



UIN SUSKA RIAU

© Hak cipta milik UIN Suska Riau



State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

CLUSTERING STATUS DESA MENGGUNAKAN METODE DBSCAN (DENSITY-BASED SPATIAL CLUSTERING OF APPLICATION WITH NOISE)

TUGAS AKHIR

Diajukan Sebagai Salah Satu
Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana
Pada Jurusan Teknik Informatika

Oleh:

SHELLA NOVI
11551202751



**FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SULTAN SYARIF KASIM RIAU
PEKANBARU**

2020



© H

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

LEMBAR PERSETUJUAN

**CLUSTERING STATUS DESA MENGGUNAKAN METODE
DBSCAN (DENSITY-BASED SPATIAL CLUSTERING OF
APPLICATION WITH NOISE)**

TUGAS AKHIR

Oleh:

SHELLA NOVI
11551202751

Telah diperiksa dan disetujui sebagai laporan Tugas Akhir
di Pekanbaru, pada tanggal 08 Juni 2020

Pembimbing,



Dr. Oktalisa, S.T., M.Sc
NIP. 19771028 200312 2 004

ii

ii



UIN SUSKA RIAU

© Ha

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.



iii

UIN SUSKA RIAU

© Ha



LEMBAR ATAS KEKAYAAN HAK INTELEKTUAL

Tugas Akhir yang tidak diterbitkan ini terdaftar dan tersedia di Perpustakaan Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau adalah terbuka untuk umum dengan ketentuan bahwa hak cipta pada penulis. Referensi kepustakaan diperkenankan dicatat, tetapi pengutipan atau ringkasan hanya dapat dilakukan sejauh penulis dan harus disertai dengan kebiasaan ilmiah untuk menyebutkan sumbernya.

Penggandaan atau penerbitan sebagian atau seluruh Tugas Akhir ini harus memperoleh izin dari Dekan Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau. Perpustakaan yang meminjamkan Tugas Akhir ini untuk anggotanya diharapkan untuk mengisi nama, tanda peminjaman dan tanggal peminjaman.

- Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang**
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
 2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.



UIN SUSKA RIAU

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

LEMBAR PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam Tugas Akhir ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu Perguruan Tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain kecuali yang secara terulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan di dalam daftar pustaka.

Pekanbaru, 8 Juni 2020

Yang membuat pernyataan,

SHELLA NOVI

11551202751

**Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang**

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

LEMBAR PERSEMPAHAN

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Dengan menyebut nama Allah Yang Maha Pengasih lagi Maha Penyayang Alhamdulillah, terima kasihku pada-Mu ya Allah SWT berkat rahmat, dan hidayah yang telah Engkau berikan padaku, tugas akhir ini dapat terselesaikan. Sholawat dan salam ku limpahkan untuk Rasulullah Muhammad SAW.

Teruntuk orang-orang yang selalu ada untukku; yang selalu menerima dan menjadi *support system* ketika badai datang; yang selalu bertahan untuk ikhlas; yang membuat pikiranku semakin terbuka; yang tak bosan berbagi humor, selalu ada alasan untuk kembali bangkit dan berusaha lagi.

Terima kasih Papa, Mama, yang kerap memberi support dengan cara yang berbeda-beda. Terima kasih TIF D'15 dan teman-teman seperjuangan yang tak segan untuk saling berbagi meski sama-sama dikejar *deadline*.

Sekali lagi, terima kasih.

UIN SUSKA RIAU

**Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang**

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

CLUSTERING STATUS DESA MENGGUNAKAN METODE DBSCAN (*DENSITY-BASED SPATIAL CLUSTERING OF APPLICATION WITH NOISE*)

SHELLA NOVI

11551202751

Tanggal Sidang : 08 Juni 2020

Periode Wisuda :

Jurusan Teknik Informatika

Fakultas Sains dan Teknologi

Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau

ABSTRAK

Desa adalah kesatuan masyarakat hukum yang memiliki batas wilayah yang berwenang untuk mengatur dan mengurus urusan pemerintahan, kepentingan masyarakat, hak asal usul, atau hak tradisional yang diakui dan dihormati dalam sistem pemerintahan Negara Kesatuan Republik Indonesia (NKRI). Setiap desa memiliki status yang berbeda-beda yang dinilai berdasarkan indeks ketahanan sosial, indeks ketahanan ekonomi, dan indeks ketahanan lingkungan/ekologi. Status desa ada 5 yakni: Desa Sangat Tertinggal, Desa Tertinggal, Desa Berkembang, Desa Maju dan Desa Mandiri (Direktur Jenderal Pembangunan Masyarakat Desa, 2018). Metode yang diterapkan dalam penelitian ini yaitu metode DBSCAN (*Density-Based Spatial Clustering of Application with Noise*). Tujuan dari penelitian ini yaitu untuk mengelompokkan desa dengan kemiripan data yang ada, dan untuk melihat efektivitas metode DBSCAN. Pada penelitian ini menggunakan 1591 data, dan 3 parameter utama yaitu IKS, IKE, IKL. Pada penelitian ini penulis menggunakan bahasa pemrograman *python*. Evaluasi performa dari *clustering* menggunakan metode DBSCAN dilakukan dengan memperhatikan nilai dari indeks *silhouette coefficient*. Besarnya nilai *silhouette coefficient* menunjukkan kualitas *cluster* yang terbentuk. Hasil dari penelitian ini didapatkan lima *cluster* dengan *silhouette coefficient* 0.82308 yang artinya pengelompokan sudah bagus.

Kata kunci: *Clustering, DBSCAN, desa, python, silhouette coefficient.*



UIN SUSKA RIAU

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

CLUSTERING VILLAGE STATUS USING DBSCAN (DENSITY-BASED SPATIAL CLUSTERING OF APPLICATION WITH NOISE) METHOD

SHELLA NOVI

11551202751

Sessions on Date : 08 June 2020

Graduation Period :

Informatics Engineering

Faculty of Science and Technology

Sultan Syarif Kasim State Islamic University of Riau

ABSTRACT

Village is a legal community unit that has territory boundaries that are regulated to be given and regulated by government, community interests, original rights, or traditional rights related to and won in the government system of the Unitary Republic of Indonesia (NKRI). Each village has different agreed status based on social security index, economic security index, and environmental / ecological resilience index. There are 5 village statuses, namely: Very Underdeveloped Village, Underdeveloped Village, Developing Village, Maju Village and Independent Village (Director General of Village Community Development, 2018). The method applied in this study is the DBSCAN (Application-Based Spatial Clustering with Noise) method. The purpose of this study is to group villages with existing similarity data, and to see the utilization of the DBSCAN method. In this study using 1591 data, and 3 main parameters namely IKS, IKE, IKL. In this study, the author uses the python programming language. Performance evaluation of clustering using the DBSCAN method is done by taking into account the value of the index silhouette coefficients. The value of the sillhouette coefficient value indicates the quality of the cluster formed. The results of this study produced five clusters with silhouette coefficient of 0.82308, which means the grouping was good.

Keywords: Clustering, DBSCAN, village, python, sillhouette coefficient

**Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang**

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh.

Athamdu'llaahi robbil 'alamiin, puji syukur ke hadirat Allah SWT yang senantiasa memberikan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul "*Clustering Status Desa Menggunakan Metode DBSCAN (Density-Based Spatial Clustering of Application with Noise)*". Laporan Tugas Akhir ini disusun sebagai salah satu syarat kelulusan dari Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau. Selain itu laporan Tugas Akhir ini merupakan bukti dan dokumentasi hasil dari selesaiannya pelaksanaan tugas akhir.

Selama pelaksanaan tugas akhir ini, penulis mendapatkan banyak pengetahuan, pengalaman, bimbingan, dukungan dan juga arahan dari semua pihak yang telah membantu hingga penulisan laporan tugas akhir ini dapat diselesaikan. Untuk itu, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. KH. Ahmad Mujahidin, M.Ag selaku Rektor Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
2. Bapak Drs. Ahmad Darmawi, M.Ag selaku Dekan Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
3. Ibu Dr. Elin Haerani S.T, M.Kom, selaku Ketua Jurusan Teknik Informatika Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
4. Bapak Teddie Darmizal, S.T, M.T, selaku Pembimbing Akademik yang telah memberikan nasehat, motivasi, dan saran dari permasalahan yang dihadapi selama perkuliahan.
5. Ibu Dr. Okfalisa, S.T, M.Sc selaku pembimbing tugas akhir yang telah memberikan bimbingan, arahan, kritik dan saran dalam perancangan sistem dan penyusunan laporan tugas akhir ini.
6. Ibu Dr. Elin Haerani, S.T, M.Kom dan Ibu Eka Pandu Cynthia S.T, M.Kom selaku penguji 1 dan 2 yang telah membantu meluruskan pemahaman penulis, memberikan kritik dan saran dalam penggerjaan tugas akhir.

**Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang**

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

7. Ibu Iis Afrianty S.T, M.T selaku Koordinator Tugas Akhir Jurusan Teknik Informatika Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
 8. Ayahanda Hadifa Sanov Wajuhri dan Ibunda Wirdani, S.Pd yang memberikan dukungan, motivasi, kekuatan dan doa yang tulus untuk kesuksesan penulis
- Teruntuk kakak penulis Melly Pratiwi, dan Cindy Widya, *you both are my indirect support system to accomplish my thesis so I can be a sister you can count on.*
10. Untuk Calon Sarjana Teknik Ade Rahmadani, Desvina Wulandari, Anindya Nanda Rozana, S.T, Defi Foni, Rahmat Al-Hafiz, Hanafi S,T, Rahmat Yasmin, dan Apriadi yang telah memberikan semangat dan motivasi untuk menyelesaikan tugas akhir ini.
 11. Teman-teman TIF D'15 yang setia menemani di Pekanbaru yang namanya malas saya ketikkan satu persatu.
 12. Semua pihak yang terlibat baik langsung maupun tidak langsung dalam pelaksanaan dan penyelesaian tugas akhir.

Semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi penulis dan juga untuk para pembaca laporan ini. Penulis berharap adanya kritik dan saran guna memperbaiki dan pengembangan dari laporan ini kedepannya. Kritik dan saran tersebut dapat dikirim ke email shella.novi@students.uin-suska.ac.id. Akhir kata penulis ucapkan terima kasih dan selamat membaca.

Pekanbaru, 8 Juni 2020

Penulis

UIN SUSKA RIAU

**Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang**

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	Error! Bookmark not defined.
LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR ATAS KEKAYAAN HAK INTELEKTUAL.....	iii
LEMBAR PERNYATAAN	v
LEMBAR PERSEMBERAHAN	vi
ABSTRAK	vii
ABSTRACT	viii
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR TABEL	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
DAFTAR RUMUS	xviii
DAFTAR SIMBOL	xix
BAB I PENDAHULUAN.....	I-1
1.1 Latar Belakang	I-1
1.2 Rumusan Masalah	I-3
1.3 Batasan Masalah.....	I-4
1.4 Tujuan Penelitian.....	I-4
1.5 Sistematika Penulisan.....	I-4
BAB II LANDASAN TEORI	II-1
2.1 Data Mining	II-1
2.2 Knowledge Discovery Data	II-3
2.3 Clustering	II-5
2.4 DBSCAN	II-6
2.5 Desa	II-7
2.6 Indeks Desa Membangun	II-8

**Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang**

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

2.6.1	Indikator Indeks Desa Membangun	II-9
2.6.2	Perhitungan Nilai Indeks Desa Membangun.....	II-10
2.7	Pengujian Indeks <i>Sillhouette</i>	II-11
2.8	Penelitian Terkait	II-11
BAB III METODOLOGI PENELITIAN		III-1
3.1	Perencanaan	III-2
3.2	Pengumpulan Data	III-2
3.3	Analisa.....	III-2
3.4	Perancangan.....	III-2
3.5	Implementasi	III-2
3.6	Pengujian	III-3
3.7	Kesimpulan dan Saran	III-3
BAB IV ANALISA DAN PERANCANGAN		Error! Bookmark not defined.
4.1	Analisis Sistem	Error! Bookmark not defined.
4.1.1	Analisis Kebutuhan Data	Error! Bookmark not defined.
4.2	Data <i>Selection</i>	Error! Bookmark not defined.
4.3	<i>Pre-Processing</i>	Error! Bookmark not defined.
4.4	<i>Transformation</i> Data	Error! Bookmark not defined.
4.5	<i>Data Mining</i>	Error! Bookmark not defined.
4.6	Analisa dan Perancangan Sistem.....	Error! Bookmark not defined.
4.6.1	Perancangan <i>Database</i>	Error! Bookmark not defined.
4.6.2	Perancangan Umum Aplikasi.....	Error! Bookmark not defined.
4.6.3	Perancangan <i>Interface</i>	Error! Bookmark not defined.
BAB V IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....		Error! Bookmark not defined.
5.1	Implementasi	Error! Bookmark not defined.
5.1.1	Lingkungan Implementasi.....	Error! Bookmark not defined.



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang	
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:	
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.	
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.	
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.	
© Hak cipta milik UIN Suska Riau	
BAB VI PENUTUP	III-1
6.1 Kesimpulan.....	III-1
6.2 Saran	III-1
DAFTAR PUSTAKA	xx
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	xxii

**Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang**

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
Gambar 2. 1 Tahapan <i>Knowledge Discovery in Database</i>	II-3
Gambar 2. 2 Indikator Indeks Ketahanan Sosial.....	II-9
Gambar 2. 3 Indikator Indeks Ketahanan Ekonomi.....	II-10
Gambar 2. 4 Indikator Indeks Ketahanan Ekologi.....	II-10
Gambar 3. 1 Metodologi Penelitian	III-1
Gambar 4. 1 Hasil Pencarian <i>Missing Value</i>	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 2 Hasil Pencarian Data Duplikat	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 3 <i>Flowchart DBSCAN</i>	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 4 Rancangan Umum Sistem	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 5 Rancangan Antarmuka Halaman Awal	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 6 Rancangan Halaman Data	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 7 Rancangan Hasil <i>Clustering</i>	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 8 Rancangan Pola/ <i>Figure Clustering</i> ...	Error! Bookmark not defined.
Gambar 5. 1 Implementasi Halaman Awal	Error! Bookmark not defined.
Gambar 5. 2 Menu Halaman Data.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 5. 3 Implementasi Menu Pilih Data.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 5. 4 Implementasi Halaman <i>Clustering</i>	Error! Bookmark not defined.
Gambar 5. 5 Implementasi Halaman Pola <i>Clustering</i>	Error! Bookmark not defined.
Gambar 5. 6 Nilai <i>Epsilon</i> dan <i>Minimum Points</i> ...	Error! Bookmark not defined.
Gambar 5. 7 Pengujian Indeks <i>Sillhouette</i>	Error! Bookmark not defined.
Gambar 5. 8 Interpretasi Pola/ <i>Figure Clustering DBSCAN</i>	Error! Bookmark not defined.
Gambar 5. 9 Nilai <i>Epsilon</i> dan <i>Minimum Points</i> ...	Error! Bookmark not defined.
Gambar 5. 10 Pengujian <i>Percentage Split</i> Dengan Rasio 90:10	Error! Bookmark not defined.

**Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang**

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

Gambar 5. 11 Interpretasi Pola/*Figure Clustering* Rasio 90:10**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 5. 12 Nilai *Epsilon* dan *Minimum Points* .**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 5. 13 Pengujian *Percentage Split* Dengan Rasio 80:20**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 5. 14 Interpretasi Pola/*Figure Clustering* Rasio 80:20**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 5. 15 Nilai *Epsilon* dan *Minimum Points* .**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 5. 16 Pengujian *Percentage Split* Dengan Rasio Data 70:30**Error!**
Bookmark not defined.

Gambar 5. 17 Interpretasi Pola/*Figure Clustering* Rasio 70:30**Error! Bookmark not defined.**



UIN SUSKA RIAU

© Hak cipta milik UIN Suska Riau

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

DAFTAR TABEL

Tabel

Halaman

Tabel 2. 1 Kategori Status Desa	II-8
Tabel 2. 2 Penelitian Terkait	II-11
Tabel 4. 1 Atribut Data.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 2 Data IDM Provinsi Riau Tahun 2017 ...	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 3 Atribut <i>Data Selection</i>	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 4 Hasil <i>Data Selection</i>	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 5 Tabel Perhitungan Nilai <i>Euclidean</i>	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 6 Tabel <i>Database</i>	Error! Bookmark not defined.
Tabel 5.1 Tabel Pengujian <i>Clustering</i> Menggunakan <i>Percentage Split</i>	Error! Bookmark not defined.

UIN SUSKA RIAU



UIN SUSKA RIAU

© Hak cipta milik UIN Suska Riau

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran

	Halaman
LAMPIRAN A	A-1
LAMPIRAN B	B-1
LAMPIRAN C	C-1
LAMPIRAN D	D-1

State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau



UIN SUSKA RIAU

DAFTAR RUMUS

Rumus	Halaman
2.1 Rumus Normalisasi	II-4
2.2 Rumus <i>Noise</i>	II-6
2.3 Rumus Densitas Terjangkau Langsung.....	II-6
2.4 Rumus Densitas Terhubung	Error! Bookmark not defined.
2.5 Rumus Jarak <i>Euclidean</i>	II-7
2.6 Rumus Indeks Desa.....	II-10

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

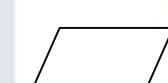
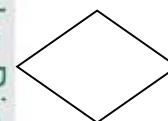
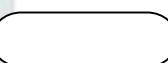
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

- Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

Flowchart

DAFTAR SIMBOL

Terminator: Simbol terminator (mulai/ selesai) merupakan tanda bahwa sistem akan dijalankan atau berakhir

Proses: Simbol yang digunakan untuk melakukan pemrosesan data baik oleh user maupun komputer (sistem)

Verifikasi: Simbol yang digunakan untuk memutuskan apakah valid atau tidak validnya suatu kejadian.

Data Store: Simbol yang digunakan untuk mewakili suatu penyimpanan data (database)

Data: Simbol yang digunakan untuk mendeskripsikan data yang digunakan.

**Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang**

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Desa adalah kesatuan masyarakat hukum yang memiliki batas wilayah yang berwenang untuk mengatur dan mengurus urusan pemerintahan, kepentingan masyarakat, hak asal usul, atau hak tradisional yang diakui dan dihormati dalam sistem pemerintahan Negara Kesatuan Republik Indonesia (NKRI) (Setyobakti, Hudi, 2017). Desa selalu identik dengan kemiskinan dan ketertinggalan, hal ini disebabkan kondisi geografi desa yang jauh dari perkotaan. Terbatasnya mata pencaharian masyarakat desa menjadikan desa semakin jauh dari kesejahteraan. Wilayah pedesaan sangat luas, jumlah penduduk sangat banyak, tingkat pendidikan, dan fasilitas kesehatan sangat rendah sehingga kemajuan dan kesejahteraan masyarakat pedesaan jauh tertinggal dibandingkan masyarakat perkotaan.

Desa wajib melakukan pembangunan, baik pembangunan fisik maupun pembangunan sumber daya manusia, sebagai upaya peningkatan kualitas hidup dan untuk kesejahteraan masyarakat desa. Dalam mendukung pembangunan desa, pemerintah mengeluarkan undang-undang desa dan regulasi yang mengatur tentang Dana Desa, adapun Undang-undang tentang Desa yaitu Undang-Undang Nomor 6 tahun 2014 tentang Desa, sedangkan regulasi tentang Dana Desa di atur dalam Peraturan Pemerintah Nomor 43 Tahun 2014 Tentang Pelaksanaan Undang-undang desa yang diubah dalam Peraturan Pemerintah Nomor 47 Tahun 2015 dan Peraturan Pemerintah Nomor 60 Tahun 2014 yang diubah lagi dalam Peraturan Pemerintah Nomor 22 Tahun 2015 tentang Dana Desa.

Dalam memperkuat upaya pencapaian sasaran pembangunan desa dan Kawasan Pedesaan dikembangkan Indeks Desa Membangun yang tertuang dalam Rencana Pembangunan Jangka Menengah Nasional (RPJMN) 2015-2019, yaitu

**Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang**

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber.

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

mengurangi jumlah Desa sangat tertinggal sampai 5000 desa dan meningkatkan jumlah desa mandiri sedikitnya 2000 desa pada tahun 2019.

Indeks Desa Membangun akan menentukan 5 status kemajuan dan kemandirian desa, yang disebut klasifikasi status desa. (5) status, yakni: (i) Desa Sangat Tertinggal; (ii) Desa Tertinggal; (iii) Desa Berkembang; (iv) Desa Maju; dan (v) Desa Mandiri (Direktur Jenderal Pembangunan Masyarakat Desa, 2018). Kriteria desa tersebut untuk menunjukkan keragaman karakter setiap desa dalam rentang skor 0,27 – 0,92 indeks desa membangun. Hasil pemantauan status perkembangan desa di Provinsi Riau pada tahun 2017 terdapat 1591 data desa, dan dihasilkan 736 desa berada pada klasifikasi berkembang, 69 desa pada klasifikasi maju, 4 desa pada klasifikasi mandiri, 121 desa pada klasifikasi sangat tertinggal, dan 661 desa pada klasifikasi tertinggal. Berdasarkan data tersebut, terlihat pembangunan desa belum merata, dan masih banyak desa yang tertinggal.

Clustering merupakan salah satu metode data *mining* yang bersifat tanpa arahan (*unsupervised*) dan suatu metode untuk mencari dan mengelompokkan data yang memiliki kemiripan karakteristik antara satu data dengan data lain. Menurut kekompakan kategori, pengelompokan terbagi menjadi dua, yaitu komplit dan parsial. Jika semua data bergabung menjadi satu, artinya data kompak menjadi satu kelompok. Namun, jika terdapat data yang tidak ikut bergabung, maka data tersebut disebut sebagai *outlier* atau *noise*. Metode yang dapat mendekripsi *outlier* tersebut adalah DBSCAN.

Density-Based Spatial Clustering of Application with Noise (DBSCAN) merupakan sebuah metode clustering yang membangun area berdasarkan densitas yang terkoneksi (*density connected*). DBSCAN adalah jenis *clustering* partisi dimana daerah yang densitasnya tinggi dianggap sebagai *cluster* sedangkan yang densitasnya rendah atau tidak tergabung dalam *cluster* dianggap sebagai *noise* (Nagpal, P. B., & Mann, 2011)

Data *Mining* merupakan media yang penting untuk penyajian informasi sesuai kebutuhan *user* dengan tujuan untuk membantu dalam analisis suatu masalah. Data *mining* memiliki 5 jenis, diantaranya: Prediksi, klasifikasi, *clustering*, estimasi dan asosiasi (Mardi, 2016). Data *mining* memiliki beberapa

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

metode untuk *clustering* antara lain *Density Spatial Based Clustering of Application with Noise* (DBSCAN), dan *K-Means*.

Penelitian yang dilakukan oleh (Nanda Priatna, 2019) dengan judul Analisis Perbandingan Algoritma *Clustering K-Means* dan DBSCAN Untuk Data Teks Terjemah Hadits Menggunakan Ekstraksi Ciri *Hybrid* menyimpulkan bahwa Metode DBSCAN sangat bagus untuk mengelompokkan data-data dengan kerapatan yang tinggi. Sedangkan *k-means* hanya menentukan *cluster* yang terbentuk saja tanpa memperhatikan kerapatan data *cluster*. Adapun yang menjadi pertimbangan dalam penggunaan metode DBSCAN adalah berdasarkan penelitian yang dilakukan oleh (Arsih, Hajarisman, & Darwis, 2016) dengan judul Metode Klusterisasi Berbasis Densitas Menggunakan Algoritma DBSCAN menghasilkan bahwa dengan Eps = 0,0128 dan MinPts =5 data debitur terbagi menjadi dua cluster yaitu cluster kredit baik dan buruk dengan *run time* lebih cepat dibanding algoritma klasik *k-means*.

Berdasarkan latar belakang yang telah dipaparkan sebelumnya, akan dilakukan penelitian “*Clustering Status Desa Menggunakan Metode DBSCAN Metode Density-Based Spatial Clustering of Application with Noise*”. *Clustering* status desa ini berdasarkan nilai Indeks Ketahanan Sosial (IKS), Indeks Ketahanan Ekonomi (IKS), dan Indeks Ketahanan Lingkungan (IKL). *Clustering* ini bertujuan untuk mengelompokkan status desa berdasarkan kemiripan data yang ada.

1 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang tersebut, maka permasalahan yang akan dibahas dalam penelitian ini adalah:

1. Melakukan proses *clustering* status desa menggunakan metode *Density-Based Spatial Clustering of Application with Noise*.
2. Bagaimana tingkat efektivitas metode *Density-Based Spatial Clustering of Application with Noise* untuk *clustering* status desa?



Batasan Masalah

Agar penulisan skripsi tidak lepas dari latar belakang dan perumusan masalah, maka penulis membuat batasan masalahnya yaitu sebagai berikut:

1. Data yang digunakan adalah data nilai Indeks Ketahanan Sosial Indeks Ketahanan Ekonomi, dan Indeks Ketahanan Lingkungan yang diambil dari Dinas Pemberdayaan Masyarakat dan Desa Provinsi Riau.
2. Pada penelitian ini menggunakan data tahun 2017.
3. Hasil keluaran penelitian berupa pola/*figure clustering* status desa menggunakan metode DBSCAN.

1.4 Tujuan Penelitian

Berdasarkan perumusan masalah di atas, maka tujuan penelitian ini adalah:

1. Untuk melakukan proses *clustering* status desa menggunakan metode *Density-Based Spatial Clustering of Application with Noise*.
2. Untuk mempelajari efektivitas metode *Density-Based Spatial Clustering of Application with Noise* untuk *clustering*.

1.5 Sistematika Penulisan

Sistematika yang disajikan dalam proposal ini meliputi enam bab yang susunannya adalah sebagai berikut:

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini menjelaskan mengenai pendahuluan dari penulisan proposal yang dimulai dari latar belakang masalah, perumusan masalah, batasan masalah, tujuan, dan sistematika penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

Bab ini menjelaskan mengenai landasan teori sistem, program yang digunakan serta konsep-konsep terbaru dalam penyelesaian masalah yang berhubungan dengan topik ini.

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

Bab ini menjelaskan mengenai metode penelitian, parameter penelitian, rincian kerja prosedur, penelitian serta kelengkapan alat dan bahan yang digunakan.

**BAB IV****ANALISA DAN PERANCANGAN**

Bagian ini menjelaskan secara rinci tentang analisis perancangan dan model *clustering* serta tahapan perancangan yang digunakan untuk proses pembuatan sistem.

IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN

Bagian ini menjelaskan secara rinci tentang pengimplementasian aplikasi dan pengujian aplikasi serta pengujian keakuratan *clustering*.

PENUTUP

Bagian ini berisi tentang kesimpulan dan saran-saran untuk penelitian selanjutnya.

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

BAB II

LANDASAN TEORI

2.1 Data Mining

Data *mining* yaitu proses penggalian dan penambangan pengetahuan dari sejumlah data yang besar, *database* atau *repository database* lainnya. Tujuan utama dari penambangan data ini untuk menemukan pengetahuan baru yang tersembunyi dari *database* tersebut (Elisa, 2017). Data *mining* juga disebut sebagai proses untuk menggali pengetahuan yang selama ini tidak diketahui secara manual dari kumpulan suatu data. Data *Mining* merupakan cabang ilmu baru di bidang komputer. Hal itu dibuktikan dari keanekaragaman berbagai bidang ilmu diantaranya, *artificial intelligence*, *database*, statistik, dan pengolahan citra digital membuat penerapan data *mining* semakin luas (Sari, 2016). Hal penting yang ada di dalam data *mining* adalah:

1. Data *mining* merupakan suatu proses otomatis terhadap data yang sudah ada.
2. Data yang diproses merupakan data yang sangat besar.

Tujuan data *mining* adalah mendapatkan hubungan atau pola yang mungkin memberikan indikasi yang bermanfaat (Kusrini, 2009).

Data *mining* terbagi menjadi beberapa kelompok berdasarkan tugas yang dapat dilakukan, yaitu:

Description (Deskripsi)

Terkadang peneliti secara sederhana ingin mencoba mencari cara untuk menggambarkan pola dan kecenderungan yang terdapat dalam data. Sebagai contoh, petugas pengumpulan suara mungkin tidak dapat menemukan keterangan atau fakta bahwa siapa yang tidak cukup professional dalam pemilihan presiden (Mardi, 2016).

Estimation (Estimasi)

**Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang**

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

Estimasi hampir sama dengan klasifikasi, kecuali variabel target estimasi lebih ke arah numerik daripada ke arah kategori. Pada estimasi model dibangun menggunakan *record* lengkap yang menyediakan nilai dan variabel target sebagai nilai prediksi. Contoh estimasi yaitu, estimasi nilai indeks prestasi kumulatif mahasiswa program pasca sarjana dengan melihat nilai indeks prestasi mahasiswa tersebut pada saat mengikuti program sarjana (Mardi, 2016).

3. *Prediction* (Prediksi)

Prediksi memiliki kemiripan dengan estimasi dan klasifikasi. Contoh prediksi yaitu, prediksi harga emas dalam tiga bulan yang akan datang, prediksi curah hujan pada tujuh hari yang akan datang.

Beberapa metode dan teknik yang digunakan dalam klasifikasi dan estimasi dapat digunakan untuk prediksi. Dengan memanfaatkan data indeks desa membangun, diharapkan dapat menghasilkan informasi tentang prediksi status desa melalui teknik data *mining* (Mardi, 2016).

4. *Classification* (Klasifikasi)

Klasifikasi adalah salah satu teknik penting dalam penambangan data yang digunakan untuk mengklasifikasikan data ke dalam beberapa kelas. Dalam teknik ini, satu set pelatihan (pelatihan data) digunakan di mana semua kriteria atau atribut sudah dikaitkan dengan label kelas yang dikenal (Okfalisa, Mustakim, Ikbal Gazalba, 2017). Dalam klasifikasi ada variabel target yang dapat disebut label kelas. Model ini akan menguji set data besar yang berisi informasi dengan variabel atau target atribut dan juga satu set input atau variabel prediktor.

Klasifikasi juga berfungsi untuk memprediksi label kelas dari pengujian data, dimana model yang dibangun dapat memprediksi secara terus menerus, model seperti ini disebut prediktor (J.K. Han, Micheline, 2011)

5. *Clustering* (Pengklusteran)

Clustering merupakan pengelompokan, pengamatan, atau memperhatikan dan membentuk kelas objek-objek yang memiliki kemiripan. *Cluster* adalah kumpulan *record* yang memiliki kemiripan satu dengan yang lainnya dan memiliki ketidakmiripan dengan *record-record* dalam kluster lain. Contoh *clustering* yaitu, mendapatkan kelompok-kelompok konsumen untuk target pemasaran dari suatu

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

produk bagi perusahaan yang tidak memiliki dana pemasaran yang besar (Mardi, 2016)

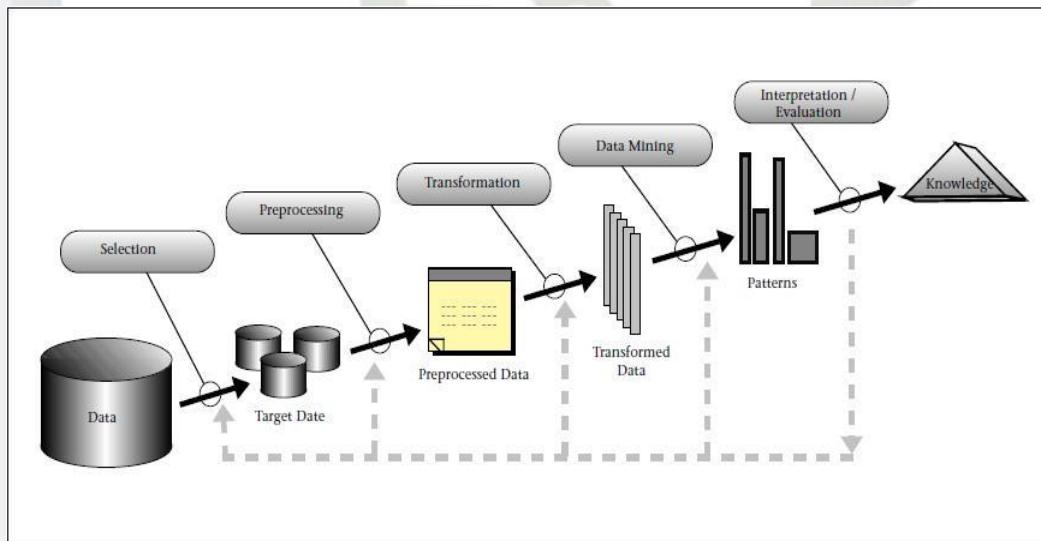
6. Association (Asosiasi)

Asosiasi dalam data *mining* adalah menemukan atribut yang muncul alam satu waktu. Contoh asosiasi dalam bisnis dan penelitian yaitu, menenliti jumlah pelanggan dari perusahaan telekomunikasi seluler yang diharapkan untuk memberikan respons positif terhadap penawaran *upgrade* layanan yang diberikan (Mardi, 2016).

Dari 6 pembagian tugas data mining, penulis menggunakan *clustering* untuk penelitian ini. Penulis menggunakan *clustering* untuk pengelompokan status desa berdasarkan Nilai Indeks Ketahanan Sosial, Indeks Ketahanan Ekonomi (IKE), dan Indeks Ketahanan Lingkungan (IKL) menggunakan metode DBSCAN.

2.2 Knowledge Discovery Data

Knowledge Discovery Data adalah kegiatan untuk pengumpulan data berukuran besar serta hubungan dengan teknik integrasi dan penemuan ilmiah, interpretasi dan visualiasi dari pola-pola sejumlah kumpulan data. Proses yang terjadi dalam KDD adalah (Fayyad, 1996):



Gambar 2. 1 Tahapan *Knowledge Discovery in Database*

Adapun tahapan yang bersifat interaktif dari KDD dapat dikelompokan menjadi beberapa tahap seperti gambar di atas ini (Fayyad, 1996):

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

1. Data Selection

Menciptakan himpunan data target, pemilihan himpunan data, atau memfokuskan pada subset variabel atau sampel data, dimana penemuan akan dilakukan. Pemilihan data dari sekumpulan data operasional perlu dilakukan sebelum tahap penggalian informasi dalam KDD dimulai.

2. Pre-processing

Pemrosesan pendahuluan dan pembersihan data merupakan operasi dasar seperti penghapusan *noise* dilakukan. Sebelum proses data *mining* dapat dilaksanakan, perlu dilakukan proses *cleaning* pada data yang menjadi fokus KDD. Proses *cleaning* mencakup antara lain membuang duplikasi data, memeriksa data yang tidak konsisten, dan memperbaiki kesalahan pada data dan normalisasi.

3. Transformation

Tahap ini akan melakukan pencarian fitur-fitur yang berguna untuk mempresentasikan data bergantung kepada tujuan yang ingin dicapai. Tahap ini merupakan proses transformasi pada data yang telah dipilih, sehingga data tersebut sesuai untuk proses data *mining*. Proses ini merupakan proses kreatif dan sangat tergantung pada jenis atau pola informasi yang akan dicari dalam basis data. Untuk melakukan normalisasi, salah satu rumus yang dapat digunakan yaitu:

$$X = \frac{x - \min(x_i, x_j)}{\max(x_i, x_j) - \min(x_i, x_j)} \quad (2.1)$$

x = nilai setelah normalisasi

x = nilai pada atribut y

$\min(x_i, x_j)$ = nilai terkecil pada atribut y

$\max(x_i, x_j)$ = nilai terbesar pada atribut y

4. Data Mining

Pemilihan tugas data *mining*, pemilihan tujuan dari proses KDD misalnya klasifikasi, regresi, dan *clustering*. Proses pada data *mining* yaitu proses mencari pola atau informasi menarik dalam data terpilih dengan menggunakan teknik atau metode tertentu. Algoritma atau metode dalam data *mining* sangat bervariasi.

**Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang**

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber.

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

Pemilihan metode yang tepat sangat bergantung pada tujuan dari proses KDD secara keseluruhan.

5. *Interpretation*

Penerjemahan pola-pola yang dihasilkan dari data *mining*. Pola informasi yang dihasilkan dari proses data *mining* perlu ditampilkan dalam bentuk yang mudah dimengerti oleh pihak yang berkepentingan. Tahap ini merupakan bagian dari proses KDD yang mencakup pemeriksaan apakah pola atau informasi yang ditemukan bertentangan dengan fakta atau hipotesa yang ada sebelumnya.

23 *Clustering*

Clustering merupakan suatu metode untuk mencari dan mengelompokkan data yang memiliki kemiripan karakteristik (*similarity*) antara satu dengan data yang lain. *Clustering* merupakan salah satu metode *data mining* yang bersifat tanpa arahan (*unsupervised*). Dalam data mining ada dua jenis metode *clustering* yang digunakan dalam pengelompokan data, yaitu *hierarchical clustering* dan *non-hierarchical clustering* (B. Santosa, 2009). Pada metode *hierarchical clustering* dimulai dengan mengelompokkan dua atau lebih objek yang mempunyai kesamaan yang paling dekat. Kemudian proses diteruskan ke objek lain yang mempunyai kedekatan kedua. Pada metode *non-hierarchical clustering* digunakan jarak *euclidean* untuk menetapkan nilai kedekatan antara objek.

Sepintas, *clustering* dan *classification* terlihat mirip. Perbedaannya ialah *clustering* tidak memiliki target (*unsupervised*) sedangkan *classification* memiliki target (*supervised*).

Dengan menggunakan *clustering* ini, kita dapat mengelompokkan daerah yang padat, menentukan pola-pola distribusi secara keseluruhan, dan menemukan keterkaitan yang menarik antara atribut data. Dalam data *mining*, usaha difokuskan pada metode-metode penemuan untuk *cluster* pada basis data berukuran besar secara efektif dan efisien. Beberapa kebutuhan *clustering* dalam data *mining* meliputi skalabilitas, kemampuan untuk menangani tipe atribut yang berbeda mampu menangani dimensi olitas yang tinggi, dan dapat diterjemahkan dengan mudah.



2.4 DBSCAN

Density-Based Spatial Clustering of Application with Noise (DBSCAN) merupakan metode pengelompokan yang didasarkan pada kepadatan (*density*) data. Konsep kepadatan yang dimaksud dalam DBSCAN adalah banyaknya data (*minimum points*) yang berada dalam radius *Eps* (ε) dari setiap data (Wang, Wei-Tung, 2015). Konsep kepadatan seperti ini menghasilkan tiga macam status dari setiap data, yaitu inti (*core*), batas (*border*), dan (*noise*). DBSCAN akan melakukan *clustering* sesuai dengan parameter masukannya yaitu *epsilon* dan *minpts*. Jumlah *cluster* yang dihasilkan DBSCAN akan bergantung pada kedua parameter tersebut.

Beberapa istilah dalam metode DBSCAN antara lain:

1. *Core*: Titik pusat dalam *cluster* didasarkan pada densitas dimana ada sejumlah titik yang harus berada dalam *Eps* (radius atau nilai ambang batas). *MinPts* (minimal titik dalam *cluster*) yang ditentukan pengguna.
2. *Border*: Titik yang menjadi batasan dalam kawasan titik pusat (*core*).
3. *Noise*: Titik yang tidak dapat dijangkau oleh *core* dan bukan merupakan *border*.

$$\text{Noise} = \{ x \in X \mid \forall i : x \in C_i \} \quad (2.2)$$

Rumus

Dimana X merupakan gugus data, dan C_i merupakan *cluster* ke-1.

4. Densitas terjangkau langsung: Sebuah titik dikatakan titik terjangkau langsung apabila titik tersebut terhubung secara langsung dengan titik pusat (*core*)

$$x \in N_{Eps}(y) \wedge |N_{Eps}(y)| \geq \text{MinPts} \quad (2.3)$$

$N_{Eps}(y)$ = titik sekitar y dalam radius Eps

MinPts = minimal titik dalam *cluster*

5. Densitas terjangkau: Sebuah titik dikatakan titik terjangkau apabila titik tersebut terhubung secara tidak langsung dengan titik pusat (*core*).
6. Densitas terhubung: Sebuah titik dikatakan saling terhubung satu sama lain oleh titik lain. DBSCAN memerlukan dua parameter input yaitu *epsilon* (Eps) dan titik minimum (*MinPts*). *Eps*-titik sekitar didefinisikan sebagai:

$$N_{Eps}(x) = \{ y \in D \mid \text{dist}(x, y) \leq Eps \} \quad (2.4)$$

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber.

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulis kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

- $N_{Eps}(x)$ = titik sekitar dari x dalam radius Eps
 D = gugus data
 $dist(x, y)$ = jarak Euclidean dari objek x dan y
 Eps = radius atau ambang batas.

Untuk mengelompokkan data, hal yang harus dilakukan adalah mendefinisikan nilai $minpts$ dan $epsilon$. DBSCAN secara umum dimulai dengan titik awal secara acak.

Langkah-langkah metode DBSCAN:

1. Tentukan titik awal atau p secara acak.
2. Hitung semua jarak titik menggunakan persamaan 2.5

$$E(x, y) = \sqrt{\sum_{i=0}^n (x_i - y_i)^2} \quad (2.5)$$

R = Rumus Jarak Euclidean

3. Tentukan nilai $epsilon$ dan $minimum points$. Dalam menentukan nilai $epsilon$ dan $minpts$ terbaik harus dilakukan berkali-kali percobaan. Dari percobaan tersebut nilai $epsilon$ dan $minpts$ yang dipilih adalah nilai yang menghasilkan nilai *silhouette index* yang tinggi, dan jumlah *cluster* yang banyak.

Keuntungan dari algoritma ini diantaranya ((Mumtaz, K, and Duraiswamy, 2010)

1. DBSCAN tidak memerlukan informasi tentang banyaknya kelompok yang akan dibentuk.
2. DBSCAN hanya membutuhkan dua parameter yang sebagian besar tidak sensitif terhadap basis data.

2.5 Desa

Menurut UU Nomor 6 Tahun 2014, desa adalah kesatuan masyarakat hukum yang memiliki batas wilayah yang berwenang untuk mengatur dan mengurus urusan pemerintahan, kepentingan masyarakat, hak asal usul, atau hak tradisional yang diakui dan dihormati dalam sistem pemerintahan Negara Kesatuan Republik Indonesia (NKRI) (Setyobakti, Hudi, 2017). Desa wajib melakukan pembangunan, baik pembangunan fisik maupun pembangunan sumber daya manusia, sebagai upaya peningkatan kualitas hidup dan untuk kesejahteraan masyarakat desa. Pembangunan desa yang berkelanjutan merupakan

**Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang**

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

pembangunan desa yang tidak merusak lingkungan dan memberi hak kedaulatan untuk mengatur dirinya sendiri.

2.6 Indeks Desa Membangun

Menurut Peraturan Presiden NO. 2 Tahun 2015 Tentang Rencana Pembangunan Jangka Menengah Nasional, Peraturan Menteri Desa Pemeriksaan Dengan Tujuan Tertentu No. 2 Tahun 2016 Tentang Indeks Desa Membangun, SK Dirjen Rencana Pembangunan Menengah Daerah No. 30 Tahun 2016 Tentang Status Kemajuan Dan Kemandirian Desa, Indeks Desa Membangun sebagai potret dari perkembangan pembangunan kemandirian desa dapat digunakan untuk:

- Memperkuat hasil analisis pembangunan dan pemberdayaan masyarakat desa dengan jenis indeks yang lainnya, seperti indeks demokrasi, indeks kapasitas dan tata kelola pemerintahan yang secara tegas dengan lokus desa.
- Bahan advokasi di tingkat pemerintah pusat, provinsi, kabupaten/kota maupun desa dalam mendorong keberpihakan kebijakan dan anggaran yang dapat meningkatkan kemandirian desa.
- Merumuskan fokus dan lokus pembangunan desa dengan pendekatan dan pemenuhan kebutuhan pembangunan desa bersifat spesifik.
- Penentuan peringkat desa dalam keberhasilan pembangunan dan pemberdayaan masyarakat desa.
- Digunakan sebagai alat evaluasi terhadap proses perencanaan dan pelaksanaan pembangunan desa.

Menurut Peraturan Menteri Desa Pemeriksaan Dengan Tujuan Tertentu No. 2 Tahun 2016 Tentang Indeks Desa Membangun, kategori desa ada (5) yaitu:

Tabel 2. 1 Kategori Status Desa

NO	Status Desa	IDM
1.	Desa Mandiri	> 0,8155
2.	Desa Maju	< 0,8155 dan > 0,7072
3.	Desa Berkembang	< 0,7072 dan > 0,5989
4.	Desa Tertinggal	< 0,5989 dan > 0,4907
5.	Desa Sangat Tertinggal	< 0,4907

2.6.1 Indikator Indeks Desa Membangun

Rincian indikator indeks desa membangun berdasarkan peraturan menteri desa, PDTT Republik Indonesia Nomor 2 Tahun 2016 Tentang Indeks Desa Membangun adalah sebagai berikut:

Indeks Desa Membangun	Dimensi		Indikator	
Ketahanan Sosial	Kesehatan	1	Pelayanan	1 Waktu tempuh ke prasarana kesehatan <30 menit
		2	Kesehatan	2 Tersedia tenaga kesehatan bidan
		3	Keberdayaan Masyarakat Untuk Kesehatan	3 Tersedia tenaga kesehatan dokter
		4		4 Tersedia tenaga kesehatan lain
	Pendidikan	5	Akses ke poskesdes, polindes, dan posyandu	5 Akses ke poskesdes, polindes, dan posyandu
		6	Tingkat aktivitas posyandu	6 Tingkat aktivitas posyandu
		7	Tingkat kepesertaan BPJS	7 Tingkat kepesertaan BPJS
		8	Akses ke dasar SD/MI <3 KM	8 Akses ke dasar SD/MI <3 KM
		9	Akses ke SMP/MTS <6 KM	9 Akses ke SMP/MTS <6 KM
		10	Akses ke SMU/SMK <6 KM	10 Akses ke SMU/SMK <6 KM
		11	Kegiatan pemberantasan buta aksara	11 Kegiatan pemberantasan buta aksara
	Modal Sosial	12	Kegiatan PAUD	12 Kegiatan PAUD
		13	Kegiatan PKBMP/Paket ABC	13 Kegiatan PKBMP/Paket ABC
		14	Akses ke pusat keterampilan/kursus	14 Akses ke pusat keterampilan/kursus
		15	Taman bacaan atau perpustakaan desa	15 Taman bacaan atau perpustakaan desa
	Memiliki Solidaritas Sosial	16	Kebiasaan gotong royong di desa	16 Kebiasaan gotong royong di desa
		17	Keberadaan ruang publik bagi warga	17 Keberadaan ruang publik bagi warga
		18	Ketersediaan fasilitas atau lap. olahraga	18 Ketersediaan fasilitas atau lap. olahraga
	Memiliki Toleransi	19	Terdapat kelompok kegiatan olahraga	19 Terdapat kelompok kegiatan olahraga
		20	Warga desa terdiri dari beberapa suku	20 Warga desa terdiri dari beberapa suku
		21	Warga desa berkomunikasi dg b.daerah	21 Warga desa berkomunikasi dg b.daerah
	Rasa Aman Penduduk	22	Terdapat keragaman agama di desa	22 Terdapat keragaman agama di desa
		23	Warga desa membangun poskamling	23 Warga desa membangun poskamling
		24	Partisipasi warga mengadakan siskamling	24 Partisipasi warga mengadakan siskamling
		25	Tingkat kriminalitas yang terjadi di desa	25 Tingkat kriminalitas yang terjadi di desa
		26	Tingkat konflik yang terjadi di desa	26 Tingkat konflik yang terjadi di desa
		27	Upaya penyelesaian konflik yang terjadi di desa	27 Upaya penyelesaian konflik yang terjadi di desa

Gambar 2. 2 Indikator Indeks Ketahanan Sosial

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

© Hak cipta milik UIN Suska Riau

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber.

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

Indeks Desa Membangun	Dimensi		Indikator
Ketahanan Ekonomi	Ekonomi	1	Keragaman Produksi
		2	Pusat Pelayanan
		3	Perdagangan
		4	Akses Lembaga Keuangan dan Perkreditan
		5	Lembaga Ekonomi
		6	Kesejahteraan Sosial
		7	Akses Air Bersih
	Modal Sosial	8	Akses Sanitasi
		9	Akses Listrik
		10	Akses Komunikasi
		11	Keterbukaan wilayah
	Permukiman	12	Terdapat akses ke sekolah luar biasa
		13	Terdapat penyandang kesejahteraan sosial
		14	Terdapat penduduk yang bunuh diri
		15	Memiliki sumber air minum yang layak
		16	Memiliki air untuk mandi dan menyuci
		17	Terdapat tempat pembuangan sampah
		18	Jumlah keluarga yang memiliki aliran listrik
		19	Penduduk desa memiliki telepon seluler
		20	Terdapat saluran televisi lokal, nasional, dan asing
		21	Terdapat akses internet
		22	Jalan yang dilalui oleh kendaraan
			Kualitas jalan desa

Gambar 2. 3 Indikator Indeks Ketahanan Ekonomi

Indeks Desa Membangun	Dimensi		Indikator
Ketahanan Ekologi	Ekologi	1	Kualitas Lingkungan
		2	Tanggap Bencana
		3	Ada atau tidaknya pencemaran air, tanah, dan udara
		4	Terdapat sungai yang terkena limbah
		5	Kejadian bencana alam (banjir, longsor, kebakaran hutan)
		6	Upaya / tindakan penanganan bencana alam

Gambar 2. 4 Indikator Indeks Ketahanan Ekologi

2.6.2 Perhitungan Nilai Indeks Desa Membangun

Indeks Desa Membangun merupakan indeks komposit yang dihasilkan dari rata-rata Indeks Ketahanan Lingkungan (IKL), Indeks Ketahanan Ekonomi (IKE), dan Indeks Ketahanan Sosial (IKS) setiap desa. Permendesa PDTT Trans Nomor 2 Tahun 2016 tentang Indeks Desa Membangun.

Rumus Indeks Desa Membangun (IDM :

$$IDM = \frac{1}{3} (IKL + IKE + IKS) \quad (2.6)$$

Keterangan:

IDM = Indeks Desa Membangun

IKL = Indeks Desa Ketahanan Lingkungan (Ekologi)

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

- IKE = Indeks Ketahanan Ekonomi
 IKS = Indeks Ketahanan Sosial

2.7 Pengujian Indeks *Sillhouette*

Pengujian indeks *sillhouette* akan merepresentasikan keakuratan *clustering*.

Analisis metode *sillhouette* dilakukan dengan melihat besar nilai *s*. Hasil perhitungan nilai indeks validitas *sillhouette* dapat bervariasi antara -1 hingga 1 tergantung konsistensi *cluster*. Jika nilai indeks *sillhouette* semakin mendekati 1 maka objek berada dalam kelompok yang tepat. Jika nilai indeks *sillhouette* mendekati nilai 0 maka objek tidak jelas harus masuk ke kelompok yang mana, dan jika nilainya semakin mendekati -1 maka objek tidak tepat berada di kelompok tersebut (Rousseeuw, 1987).

2.8 Penelitian Terkait

Penelitian yang memiliki keterkaitan dengan penelitian ini antara lain dapat dilihat pada tabel 2.2 berikut.

Tabel 2. 2 Penelitian Terkait

No.	Nama Peneliti	Judul Penelitian	Hasil Penelitian
1.	Nur Arsih, Nusar Hajarisman, Sutawanir Darwis (2016)	Metode Pengclusteran Berbasis Densitas Menggunakan Algoritma DBSCAN	Hasil pengujian menunjukkan bahwa dengan $Eps=0,0128$ dan $MinPts=5$ data debitur terbagi menjadi dua <i>cluster</i> yaitu <i>cluster</i> kredit baik dan buruk dengan <i>run time</i> lebih cepat.
	Ibnu Daqiqil Id, Astrid, Evfi Mahdiyah (2017)	Modifikasi DBSCAN (<i>Density-Based Spatial Clustering With Noise</i>) Pada Objek 3 Dimensi	Hasil pengujian menunjukkan rata-rata <i>silhouette coefficient</i> adalah 0.550 dengan $eps=0,2$ dan $minpts=3$. Dari data tersebut, <i>cluster</i> yang dihasilkan memiliki struktur yang baik dan tidak sensitif terhadap <i>noise</i> .
	Nanda Priatna (2019)	Analisis Perbandingan Algoritma <i>Clustering K-Means</i> dan DBSCAN Untuk Data Teks Terjemah Hadits	Metode DBSCAN sangat bagus untuk mengelompokkan data-data dengan kerapatan yang tinggi. Sedangkan <i>k-means</i>

		Menggunakan Ekstraksi Ciri <i>Hybrid</i>	hanya menentukan <i>cluster</i> yang terbentuk saja tanpa memperhatikan kerapatan data <i>cluster</i> .
4.	Ryfial Azhar, Agus Zainal Arifin, Wijayanti Nurul Khotimah (2016)	Integrasi <i>Density-Based Clustering</i> Dan HMRF-EM Pada Ruang Warna HIS Untuk Segmentasi Citra Ikan Tuna	Hasil uji penelitian ini mencapai akurasi segmentasi sebesar 98%.
5.	Anni Rotua Aritonang, Sutarman, Poltak Sihombing (2015)	Analisis Subspace <i>Clustering</i> Menggunakan DBSCAN Dan SUBCLU Untuk Proyeksi Pekerjaan Alumni Perguruan Tinggi	Hasil pengujian menunjukkan kinerja SUBCLU terlihat lebih efisien daripada DBSCAN.
6.	Ni Made Anindya Santika Devi, I Ketut Gede Darma Pputra, I Made Sukarsa (2015)	Implementasi Metode <i>Clustering</i> DBSCAN Pada Proses Pengambilan Keputusan	Metode DBSCAN telah berhasil melakukan proses <i>clustering</i> untuk membantu proses pengambilan keputusan dalam penentuan pelanggan potensial dengan membentuk sejumlah <i>cluster</i> .
7.	Femi Dwi Astuti (2017)	Penerapan <i>Data Mining</i> Untuk <i>Clustering</i> Data Penduduk Miskin Menggunakan Algoritma <i>Hard C-Means</i>	Hasil perhitungan menunjukkan, dari 1313 <i>sample</i> data penduduk miskin di Kecamatan Bantul, dengan jumlah klaster sebanyak 3, maksimal iterasi 100, pembobot 2 dan <i>error</i> terkecil 0,000001, diperoleh 253 penduduk masuk sebagai anggota klaster 1, 763 penduduk berada di klaster 2 dan 297 penduduk di klaster 3.
	Nadia Rahmah, Imas Sukaesih Sitanggang (2016)	<i>Determination of Optimal Epsilon (Eps) Value on DBSCAN Algorithm to Clustering Data on Peatland</i>	Dari penelitian ini diketahui bahwa area yang memiliki kepadatan <i>hotspot</i> tertinggi lahan gambut Sumatera tahun 2013 terdapat dalam

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

		<i>Hotspots in Sumatra</i>	klaster 1 Provinsi Riau yaitu sebesar 2112 <i>hotspot</i> .
10	Unnati R. Raval, Chaita Jani (2016)	<i>Implementing & Improvisation of K-means Clustering Algorithm</i>	Hasil percobaan menunjukkan bahwa metode yang ditingkatkan dapat secara efektif meningkatkan kecepatan pengelompokan dan akurasi, mengurangi kompleksitas komputasi dari <i>k-means</i> .
	S. Nagaraju, Manish Kashyap, Mahua Bhattacharya (2017)	<i>An Effective Density Based Approach to Detect Complex Data Clusters Using Notion of Neighborhood Difference</i>	Hasil penelitian menunjukkan bahwa metode DBSCAN efektif dalam mendeteksi kepadatan variabel yang berdekatan dengan <i>cluster</i> .

**Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang**

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

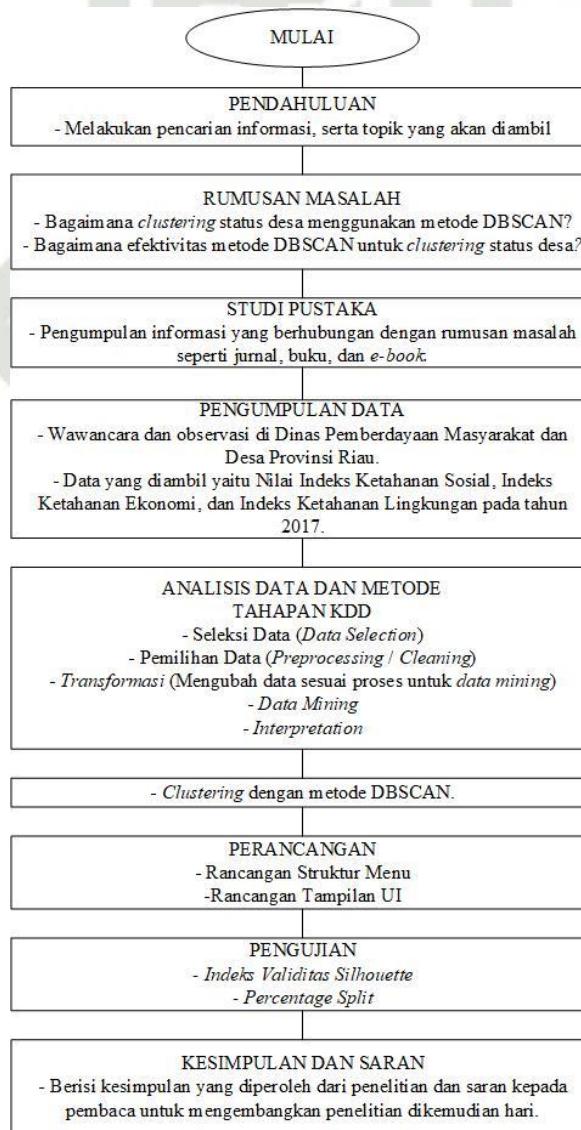
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

BAB III

METODOLOGI PENELITIAN

Metodologi penelitian ini dilakukan secara sistematik yang dapat digunakan sebagai pedoman untuk peneliti dalam melaksanakan penelitian agar hasil yang dieapai tidak menyimpang dan tujuan yang diinginkan dapat terlaksana dengan baik dan sesuai dengan tujuan yang telah ditetapkan sebelumnya, dengan kerangka kerja sebagai berikut:



Gambar 3. 1 Metodologi Penelitian

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

3.1 Perencanaan

Pada tahap perencanaan ini, dimulai dengan mencari jurnal (*studi literatur*) hingga menemukan permasalahan yang akan diteliti lebih lanjut. Hasil yang diperoleh dari tahapan ini adalah *clustering* status desa menggunakan metode DBSCAN (*Density-Based Spatial Clustering of Application with Noise*).

3.2 Pengumpulan Data

Pada tahap ini dilakukan pengumpulan data berupa nilai indeks ketahanan sosial, indeks ketahanan ekonomi, dan indeks ketahanan lingkungan yang akan digunakan untuk *clustering* status desa. Data diperoleh dari Dinas Pemberdayaan Masyarakat dan Desa Provinsi Riau. Data terdiri dari 1591 desa dan mempunyai 13 parameter yang berbeda, namun yang digunakan untuk penelitian ini hanya 3 parameter yaitu indeks ketahanan sosial (IKS), indeks ketahanan lingkungan (IKL), dan indeks ketahanan ekonomi (IKE).

3.3 Analisa

Pada tahap ini, akan dilakukan analisis data menggunakan tahapan KDD (*Knowledge Discovery Database*). Pada analisa data *selection* akan dilakukan pemilihan atribut yang akan digunakan pada tahapan selanjutnya. Kemudian pada tahapan *pre-processing* akan mengatasi *missing value*, dan pengecekan data duplikat. Pada tahap *transformation* untuk merubah format data menjadi format yang dibutuhkan untuk data *mining*. Dan pada tahap *interpretation* untuk melihat pola *clustering* status desa.

3.4 Perancangan

Pada tahap perancangan, penulis akan merancang perancangan struktur menu, dan antarmuka aplikasi. Rancangan struktur menu dan *interface* dibuat agar sistem memiliki tampilan yang memenuhi aspek *user-friendly* (mudah dimengerti).

3.5 Implementasi

Pada tahap implementasi, hasil tahapan *data mining* berupa *clustering* dari *python* yang akan diinterpretasikan pola/*figure clustering* dalam halaman web

**Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang**

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber.

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

yang dikembangkan (*interpretation*). Pembuatan aplikasi ini akan disesuaikan dengan hasil analisa dan perancangan yang telah dilakukan pada tahap sebelumnya. Perangkat yang digunakan pada tahap implementasi adalah sebagai berikut:

1. Perangkat keras (*hardware*):

- a. CPU : Intel Core i5-7200U, up to 3.18Hz
- b. Memori (RAM) : 4 GB
- c. HDD : 1TB

2. Perangkat lunak (*software*):

- a. *Platform* : Microsoft Windows 10 64-bit
- b. *Web Server* : Apache
- c. *Web Browser* : Google Chrome
- d. Bahasa Pemrograman : Python
- e. *Tools* : Pycharm

3.6 Pengujian

Hasil pengelompokan akan diuji tingkat validitasnya menggunakan Indeks Validitas *Silhouette* untuk menentukan jumlah *cluster* yang terbaik. Teknik ini memberikan representasi grafis singkat dari seberapa baik setiap objek terletak pada kelompok. Selain itu, *cluster* yang dihasilkan oleh aplikasi akan diuji dengan *percentage split* untuk menguji keakuratan metode DBSCAN.

3.7 Kesimpulan dan Saran

Pada tahap ini, penulis akan menarik kesimpulan dari hasil akhir penelitian yang telah dilakukan untuk mengetahui apakah hasil penelitian telah mencapai tujuan yang diinginkan. Penulis juga akan memberikan saran untuk mengembangkan penelitian ini lebih lanjut.

**Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang**

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

BAB VI

PENUTUP

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan yang telah dilakukan pada bab-bab sebelumnya dalam laporan Tugas Akhir ini maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Data IKS, IKE, dan IKL berhasil di *clustering* dan diterapkan ke dalam metode DBSCAN
2. Berhasil membangun sistem *clustering* status desa menggunakan metode DBSCAN.
3. Penentuan nilai *Epsilon* dan *minpts* pada metode DBSCAN akan berpengaruh langsung terhadap jumlah *cluster* yang dihasilkan.
4. Hasil *cluster* menggunakan metode DBSCAN dinilai sudah bagus, karena menghasilkan nilai *coefficient silhouette* sebesar 0.82308 yang artinya pengelompokan sudah bagus.
5. Hasil *clustering* berbeda dengan rekap idm yang ada, karena *clustering* mengelompokkan data yang mirip dalam hierarki yang sama dan yang tidak mirip di hierarki yang agak jauh.

6.2 Saran

Agar penelitian ini dapat dikembangkan di masa yang akan datang, diharapkan beberapa hal tertentu ditambahkan pada sistem. Hal yang dimaksud iaitu:

Perlu dilakukan penentuan nilai *epsilon* dan *minpts* secara variatif hingga diperoleh hasil *clustering* yang baik dari metode DBSCAN.

Melakukan penelitian menggunakan metode lain dari metode *density based clustering*, dan membandingkan hasilnya dengan hasil DBSCAN.

**Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang**

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

DAFTAR PUSTAKA

- Arsih, N., Hajarisman, N., & Darwis, S. (2016). Metode Pengclusteran Berbasis Densitas Menggunakan Algoritma DBSCAN. *Prosiding Statistika*, 2, 153–163.
- B. Santosa. (2009). Cat Swarm Optimization For Clustering, 54–59.
- Direktur Jenderal Pembangunan Masyarakat Desa. (2018). *Keputusan direktur jenderal pembangunan dan pemberdayaan masyarakat desa*.
- Elisa, E. (2017). Analisa dan Penerapan Algoritma C4 . 5 Dalam Data Mining Untuk Mengidentifikasi Faktor-Faktor Penyebab Kecelakaan Kerja Kontruksi PT . Arupadhatu Adisesanti, 2(1), 36–41.
- Fayyad, U. (1996). *Advances In Knowledge Discovery and Data Mining* (MIT Press).
- J.K. Han, Micheline, J. P. (2011). Data Mining Concepts and Techniques. In M. Kauffman (Ed.) (Third Edit, pp. 235–236). British Library Cataloguing-in Publication.
- Kusrini, E. T. L. (2009). *Algoritma Data Mining*. Yogyakarta: Andi.
- Mardi, Y. (2016). Jurnal Edik Informatika Data Mining : Klasifikasi Menggunakan Algoritma C4 . 5 Data mining merupakan bagian dari tahapan proses Knowledge Discovery in Database (KDD) . Jurnal Edik Informatika. *Edik Informatika*, 02, No 02.
- Mumtaz, K, and Duraiswamy, K. (2010). An Analysis On Density Based Clustering Of Multi Dimensional Spatial Data. *Indian Journal Of Computer Science and Engineering*, PP 8-12.
- Nagpal, P. B., & Mann, P. . (2011). Comparative Study Of Density Based Clustering Algorithms. *International Journal Of Applications*, 27(11), 44–47.
- Nanda Priatna. (2019). Analisis Perbandingan Algoritma Clustering K-Means dan DBSCAN Untuk Data Teks Terjemah Hadits Menggunakan Ekstraksi Ciri Hybrid.
- Olkafisa, Mustakim, Ikbal Gazalba, N. G. I. R. (2017). Comparative Analysis of

**Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang**

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
 2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.
- K-Nearest Neighbor and Modified K-Nearest Neighbor Algorithm for Data Classification. *Information Systems and Electrical Engineering (ICITISEE)*, 2, 294–298.
- Rousseeuw, P. J. (1987). Silhouettes A Graphical Aid to The Interpretation and Validation of Cluster Analysis. *Journal Of Computational and Applied Mathematics*, 20, 53–65.
- Sah, C. R. (2016). Teknik Data Mining Menggunakan Classification Dalam Sistem Penunjang Keputusan Peminatan SMA Negeri 1 Polewali, 5(1), 48–54.
- Setyobakti, Hudi, M. (2017). Identifikasi masalah dan potensi desa berbasis indek desa membangun (idm) di desa gondowangi kecamatan wagir kabupaten malang, 7(Idm), 1–14.
- Wang, Wei-Tung, Y.-L. W. (2015). Adaptive Density-Based Spatial Clustering of Applications with Noise According to Data. *International Conference on Machine Learning and Cybernetics*, 445–451.

LAMPIRAN A

Tabel berikut merupakan tabel dari data rekap indeks desa membangun keseluruhan, yaitu terdapat 13 atribut awal yaitu kode provinsi, nama provinsi, kode kabupaten, nama kabupaten, nama kecamatan, kode kecamatan, kode desa, nama desa, iks, ike, ikl, idm dan status. Data awal ini berjumlah 1591 records.

NO	K. PRO	N. PRO	K. KAB	N. KAB	K. KEC	N.KEC	K. DESA	N. DESA	IKS	IKL	IKE	IDM	STATUS DESA
1	14	RIAU	14.01	KAMPAR	14.01.01	BANGKINANG. K	14.01.01.2009	KUMANTAN	0.7143	0.45	0.6667	0.6103	BERKEMBANG
2	14	RIAU	14.01	KAMPAR	14.01.01	BANGKINANG. K	14.01.01.2010	RIDAN PERMAI	0.6857	0.5666667	0.6	0.6175	BERKEMBANG
3	14	RIAU	14.01	KAMPAR	14.01.02	KAMPAR	14.01.02.2001	BATU BELAH	0.8571	0.4333	0.8	0.6968	BERKEMBANG
4	14	RIAU	14.01	KAMPAR	14.01.02	KAMPAR	14.01.02.2003	TANJUNG BERULAK	0.7657	0.6333	0.5333	0.6441	BERKEMBANG
5	14	RIAU	14.01	KAMPAR	14.01.02	KAMPAR	14.01.02.2006	RANAH	0.725	0.5	0.6	0.6085	BERKEMBANG
6	14	RIAU	14.01	KAMPAR	14.01.02	KAMPAR	14.01.02.2007	PENYASAWAN	0.7257	0.45	0.6	0.5919	TERTINGGAL
7	14	RIAU	14.01	KAMPAR	14.01.02	KAMPAR	14.01.02.2008	RUMBIO	0.7657	0.65	0.4666	0.6247	BERKEMBANG
8	14	RIAU	14.01	KAMPAR	14.01.02	KAMPAR	14.01.02.2013	PADANG MUTUNG	0.7542	0.6166	0.6	0.6569	BERKEMBANG
9	14	RIAU	14.01	KAMPAR	14.01.02	KAMPAR	14.01.02.2023	PULAU JAMBU	0.6342	0.45	0.6	0.5624	TERTINGGAL
10	14	RIAU	14.01	KAMPAR	14.01.02	KAMPAR	14.01.02.2024	TJ. RAMBUTAN	0.6971	0.3833	0.7333	0.6045	BERKEMBANG
11	14	RIAU	14.01	KAMPAR	14.01.02	KAMPAR	14.01.02.2025	SIMPANG KUBU	0.6228	0.4333	0.7333	0.5964	TERTINGGAL
12	14	RIAU	14.01	KAMPAR	14.01.02	KAMPAR	14.01.02.2028	LIMAU MANIS	0.6171	0.6333	0.5333	0.5945	TERTINGGAL
13	14	RIAU	14.01	KAMPAR	14.01.02	KAMPAR	14.01.02.2030	NAUMBIAI	0.7257	0.65	0.5333	0.6363	BERKEMBANG
14	14	RIAU	14.01	KAMPAR	14.01.02	KAMPAR	14.01.02.2031	PULAUTINGGI	0.7257	0.6833	0.3333	0.5807	TERTINGGAL
15	14	RIAU	14.01	KAMPAR	14.01.02	KAMPAR	14.01.02.2032	RANAH BARU	0.7371	0.6	0.6	0.6457	BERKEMBANG
16	14	RIAU	14.01	KAMPAR	14.01.02	KAMPAR	14.01.02.2033	BUKITRANAH	0.7257	0.5	0.6	0.6085	BERKEMBANG
17	14	RIAU	14.01	KAMPAR	14.01.02	KAMPAR	14.01.02.2034	PULAU SARAK	0.64	0.4666	0.4666	0.5255	TERTINGGAL
18	14	RIAU	14.01	KAMPAR	14.01.02	KAMPAR	14.01.02.2035	KOTO TIBUN	0.7257	0.6166	0.5333	0.6252	BERKEMBANG
19	14	RIAU	14.01	KAMPAR	14.01.02	KAMPAR	14.01.02.2036	RANAH SINGKUANG	0.6914	0.4333	0.6666	0.5971	TERTINGGAL
20	14	RIAU	14.01	KAMPAR	14.01.19	KAMPAR KIRI TGH	14.01.19.2001	SIMALINYANG	0.8457	0.7	0.6667	0.7375	MAJU

NO	K. PRO	N. PRO	K. KAB	N. KAB	K. KEC	N. KEC	K. DESA	N. DESA	IKS	IKL	IKE	IDM	STATUS DESA
21	14	RIAU	14.01	KAMPAR	14.01.19	KAMPAR KIRI TGH	14.01.19.2002	BINA BARU	0.84	0.7833	0.6666	0.7633	MAJU
22	14	RIAU	14.01	KAMPAR	14.01.19	KAMPAR KIRI TGH	14.01.19.2003	HIDUP BARU	0.8	0.5833	0.6666	0.6833	BERKEMBANG
23	14	RIAU	14.01	KAMPAR	14.01.19	KAMPAR KIRI TGH	14.01.19.2004	KARYA BAKTI	0.8	0.6	0.6667	0.6889	BERKEMBANG
24	14	RIAU	14.01	KAMPAR	14.01.19	KAMPAR KIRI TGH	14.01.19.2005	LUBUK SAKAI	0.7771	0.65	0.6667	0.6979	BERKEMBANG
25	14	RIAU	14.01	KAMPAR	14.01.19	KAMPAR KIRI TGH	14.01.19.2006	PENGHIDUPAN	0.8	0.7333	0.5333	0.6889	BERKEMBANG
26	14	RIAU	14.01	KAMPAR	14.01.19	KAMPAR KIRI TGH	14.01.19.2007	MAYANG PONGKAI	0.7943	0.7333	0.5333	0.687	BERKEMBANG
27	14	RIAU	14.01	KAMPAR	14.01.19	KAMPAR KIRI TGH	14.01.19.2008	KOTO DAMAI	0.8114	0.6167	0.6667	0.6983	BERKEMBANG
28	14	RIAU	14.01	KAMPAR	14.01.19	KAMPAR KIRI TGH	14.01.19.2009	UTAMA KARYA	0.76	0.65	0.6667	0.6922	BERKEMBANG
29	14	RIAU	14.01	KAMPAR	14.01.19	KAMPAR KIRI TGH	14.01.19.2010	BUKIT SAKAI	0.7657	0.6	0.6667	0.6775	BERKEMBANG
30	14	RIAU	14.01	KAMPAR	14.01.19	KAMPAR KIRI TGH	14.01.19.2011	MEKAR JAYA	0.7886	0.6167	0.6	0.6684	BERKEMBANG
31	14	RIAU	14.01	KAMPAR	14.01.15	BANGKINANG	14.01.15.2001	PULAU LAWAS	0.7829	0.45	0.667	0.6332	BERKEMBANG
32	14	RIAU	14.01	KAMPAR	14.01.15	BANGKINANG	14.01.15.2002	MUARA UWAI	0.8171	0.417	0.667	0.6335	BERKEMBANG
33	14	RIAU	14.01	KAMPAR	14.01.15	BANGKINANG	14.01.15.2003	LABOY JAYA	0.8457	0.5833	0.6	0.6763	BERKEMBANG
34	14	RIAU	14.01	KAMPAR	14.01.15	BANGKINANG	14.01.15.2004	BUKIT PAYUNG	0.7885	0.7	0.4666	0.6517	BERKEMBANG
35	14	RIAU	14.01	KAMPAR	14.01.15	BANGKINANG	14.01.15.2005	SUKA MULYA	0.8228	0.6833	0.6666	0.7242	MAJU
36	14	RIAU	14.01	KAMPAR	14.01.15	BANGKINANG	14.01.15.2006	BUKIT SEMBILAN	0.72	0.5166	0.6666	0.6344	BERKEMBANG
37	14	RIAU	14.01	KAMPAR	14.01.15	BANGKINANG	14.01.15.2009	BINUANG	0.6457	0.5	0.667	0.6041	BERKEMBANG
38	14	RIAU	14.01	KAMPAR	14.01.21	KOTO K HULU	14.01.21.2001	SIBIRUANG	0.7543	0.68333	0.6	0.6792	BERKEMBANG
39	14	RIAU	14.01	KAMPAR	14.01.21	KOTO K HULU	14.01.21.2002	BANDUR PICAK	0.7486	0.58333	0.6	0.6439	BERKEMBANG
40	14	RIAU	14.01	KAMPAR	14.01.21	KOTO K HULU	14.01.21.2003	GUNUNG MALELO	0.7314	0.61666	0.5333	0.627	BERKEMBANG
41	14	RIAU	14.01	KAMPAR	14.01.21	KOTO K HULU	14.01.21.2004	TABING	0.7143	0.7	0.6	0.6714	BERKEMBANG
42	14	RIAU	14.01	KAMPAR	14.01.21	KOTO K HULU	14.01.21.2005	PONGKAI	0.6914	0.5	0.33	0.5071	TERTINGGAL
43	14	RIAU	14.01	KAMPAR	14.01.21	KOTO K HULU	14.01.21.2006	TANJUNG	0.7657	0.65	0.53	0.6486	BERKEMBANG
44	14	RIAU	14.01	KAMPAR	14.01.11	TAPUNG HILIR	14.01.11.2001	KOTA GARO	0.771	0.783	0.333	0.629	BERKEMBANG
45	14	RIAU	14.01	KAMPAR	14.01.11	TAPUNG HILIR	14.01.11.2002	SEKIJANG	0.777	0.583	0.2	0.52	TERTINGGAL
46	14	RIAU	14.01	KAMPAR	14.01.11	TAPUNG HILIR	14.01.11.2003	BERINGIN LESTARI	0.828	0.533	0.466	0.609	BERKEMBANG
47	14	RIAU	14.01	KAMPAR	14.01.11	TAPUNG HILIR	14.01.11.2004	KOTA BANGUN	0.782	0.733	0.466	0.66	BERKEMBANG
48	14	RIAU	14.01	KAMPAR	14.01.11	TAPUNG HILIR	14.01.11.2005	CINTA DAMAI	0.8	0.583	0.466	0.616	BERKEMBANG
49	14	RIAU	14.01	KAMPAR	14.01.11	TAPUNG HILIR	14.01.11.2006	SUKA MAJU	0.765	0.7	0.266	0.577	TERTINGGAL

NO	K. PRO	N. PRO	K. KAB	N. KAB	K. KEC	N.KEC	K. DESA	N. DESA	IKS	IKL	IKE	IDM	STATUS DESA
50	14	RIAU	14.01	KAMPAR	14.01.11	TAPUNG HILIR	14.01.11.2007	KOTA BARU	0.805	0.683	0.466	0.651	BERKEMBANG
51	14	RIAU	14.01	KAMPAR	14.01.11	TAPUNG HILIR	14.01.11.2008	TEBING LESTARI	0.782	0.65	0.2	0.544	TERTINGGAL
52	14	RIAU	14.01	KAMPAR	14.01.11	TAPUNG HILIR	14.01.11.2009	TANAH TINGGI	0.754	0.783	0.533	0.69	BERKEMBANG
53	14	RIAU	14.01	KAMPAR	14.01.11	TAPUNG HILIR	14.01.11.2010	KOTO AMAN	0.725	0.516	0.133	0.458	SANGAT TERTINGGAL
54	14	RIAU	14.01	KAMPAR	14.01.11	TAPUNG HILIR	14.01.11.2011	TAPUNG LESTARI	0.782	0.616	0.266	0.555	TERTINGGAL
55	14	RIAU	14.01	KAMPAR	14.01.11	TAPUNG HILIR	14.01.11.2012	TAPUNG MAKMUR	0.777	0.616	0.466	0.62	BERKEMBANG
56	14	RIAU	14.01	KAMPAR	14.01.11	TAPUNG HILIR	14.01.11.2013	TANDAN SARI	0.771	0.633	0.466	0.623	BERKEMBANG
57	14	RIAU	14.01	KAMPAR	14.01.11	TAPUNG HILIR	14.01.11.2014	GERBANG SARI	0.777	0.533	0.2	0.503	TERTINGGAL
58	14	RIAU	14.01	KAMPAR	14.01.11	TAPUNG HILIR	14.01.11.2015	KIJANG JAYA	0.737	0.7	0.4	0.612	BERKEMBANG
59	14	RIAU	14.01	KAMPAR	14.01.11	TAPUNG HILIR	14.01.11.2016	KIJANG MAKMUR	0.76	0.6	0.4	0.586	TERTINGGAL
60	14	RIAU	14.01	KAMPAR	14.01.08	KAMPAR KIRI HILIR	14.01.08.2002	MENTULIK	0.6342	0.35	0.6	0.528	TERTINGGAL
61	14	RIAU	14.01	KAMPAR	14.01.08	KAMPAR KIRI HILIR	14.01.08.2003	SUNGAI SIMPANG DUA	0.7942	0.55	0.6	0.648	BERKEMBANG
62	14	RIAU	14.01	KAMPAR	14.01.08	KAMPAR KIRI HILIR	14.01.08.2004	SUNGAI BUNGO	0.6571	0.5	0.2666	0.4745	SANGAT TERTINGGAL
63	14	RIAU	14.01	KAMPAR	14.01.08	KAMPAR KIRI HILIR	14.01.08.2005	RANTAU KASIH	0.6285	0.3833	0.2666	0.4261	SANGAT TERTINGGAL
64	15	RIAU	14.01	KAMPAR	14.01.08	KAMPAR KIRI HILIR	14.01.08.2006	SUNGAI PETAI	0.8571	0.5833	0.2666	0.569	TERTINGGAL
65	14	RIAU	14.01	KAMPAR	14.01.08	KAMPAR KIRI HILIR	14.01.08.2007	GADING PERMAI	0.4857	0.35	0.6	0.4785	SANGAT TERTINGGAL
66	14	RIAU	14.01	KAMPAR	14.01.08	KAMPAR KIRI HILIR	14.01.08.2008	BANGUN SARI	0.6628	0.4833	0.6	0.582	TERTINGGAL
67	14	RIAU	14.01	KAMPAR	14.01.04	XIII KOTO KAMPAR	14.01.04.2004	GUNUNG BUNGSU	0.68	0.5833333	0.4667	0.5767	TERTINGGAL
68	14	RIAU	14.01	KAMPAR	14.01.04	XIII KOTO KAMPAR	14.01.04.2005	KOTO TUO	0.7257	0.7333333	0.5333	0.6641	BERKEMBANG
69	14	RIAU	14.01	KAMPAR	14.01.04	XIII KOTO KAMPAR	14.01.04.2006	BALUNG	0.5886	0.4	0.3333	0.4406	SANGAT TERTINGGAL
70	14	RIAU	14.01	KAMPAR	14.01.04	XIII KOTO KAMPAR	14.01.04.2007	MUARA TAKUS	0.68	0.5833333	0.4667	0.5767	TERTINGGAL

NO	K. PRO	N. PRO	K. KAB	N. KAB	K. KEC	N. KEC	K. DESA	N. DESA	IKS	IKL	IKE	IDM	STATUS DESA
71	14	RIAU	14.01	KAMPAR	14.01.04	XIII KOTO KAMPAR	14.01.04.2010	PULAU GADANG	0.7486	0.4833333	0.5333	0.5884	TERTINGGAL
72	14	RIAU	14.01	KAMPAR	14.01.04	XIII KOTO KAMPAR	14.01.04.2011	TANJUNG ALAI	0.6514	0.5833333	0.5333	0.5894	TERTINGGAL
73	14	RIAU	14.01	KAMPAR	14.01.04	XIII KOTO KAMPAR	14.01.04.2012	RANAH SUNGKAI	0.6629	0.4	0.5333	0.5321	TERTINGGAL
74	14	RIAU	14.01	KAMPAR	14.01.04	XIII KOTO KAMPAR	14.01.04.2013	LUBUK AGUNG	0.6229	0.4	0.5333	0.5187	TERTINGGAL
75	14	RIAU	14.01	KAMPAR	14.01.04	XIII KOTO KAMPAR	14.01.04.2014	KOTO MESJID	0.8114	0.6166667	0.5333	0.6538	BERKEMBANG
76	14	RIAU	14.01	KAMPAR	14.01.04	XIII KOTO KAMPAR	14.01.04.2016	PONGKAI ISTIQOMAH	0.6971	0.4833333	0.5333	0.5713	TERTINGGAL
77	14	RIAU	14.01	KAMPAR	14.01.04	XIII KOTO KAMPAR	14.01.10.2027	BINAMANG	0.6457	0.55	0.5333	0.5763	TERTINGGAL
78	14	RIAU	14.01	KAMPAR	14.01.04	XIII KOTO KAMPAR	14.01.04.2019	KOTO TUO BARAT	0.6629	0.5166667	0.5333	0.571	TERTINGGAL
79	14	RIAU	14.01	KAMPAR	14.01.06	SIAK HULU	14.01.06.2001	PANGKALAN BARU	0.6857	0.7167	0.5333	0.6452	BERKEMBANG
80	14	RIAU	14.01	KAMPAR	14.01.06	SIAK HULU	14.01.06.2006	BULUH CINA	0.6914	0.45	0.4667	0.536	TERTINGGAL
81	14	RIAU	14.01	KAMPAR	14.01.06	SIAK HULU	14.01.06.2002	DESA BARU	0.7486	0.5667	0.6667	0.6606	BERKEMBANG
82	14	RIAU	14.01	KAMPAR	14.01.06	SIAK HULU	14.01.06.2011	TANAH MERAH	0.7371	0.8	0.6	0.7124	MAJU
83	14	RIAU	14.01	KAMPAR	14.01.06	SIAK HULU	14.01.06.2016	PANDAU JAYA	0.8171	0.8	0.6667	0.7613	MAJU
84	14	RIAU	14.01	KAMPAR	14.01.06	SIAK HULU	14.01.06.2012	KUBANG JAYA	0.7657	0.8833	0.5333	0.7275	MAJU
85	14	RIAU	14.01	KAMPAR	14.01.06	SIAK HULU	14.01.06.2005	LUBUK SIAM	0.6286	0.45	0.4667	0.5151	TERTINGGAL
86	14	RIAU	14.01	KAMPAR	14.01.06	SIAK HULU	14.01.06.2013	TANJUNG BALAM	0.6343	0.4	0.4667	0.5003	TERTINGGAL
87	14	RIAU	14.01	KAMPAR	14.01.06	SIAK HULU	14.01.06.2003	TERATAK BULUH	0.8571	0.7333	0.5333	0.7079	MAJU
88	14	RIAU	14.01	KAMPAR	14.01.06	SIAK HULU	14.01.06.2014	KEPAU JAYA	0.7143	0.5167	0.6	0.6103	BERKEMBANG
89	14	RIAU	14.01	KAMPAR	14.01.06	SIAK HULU	14.01.06.2007	BULUH NIPIS	0.6743	0.4833	0.4667	0.5414	TERTINGGAL
90	14	RIAU	14.01	KAMPAR	14.01.06	SIAK HULU	14.01.06.2015	PANGKALAN SERIK	0.7429	0.5333	0.5333	0.6032	BERKEMBANG
91	14	RIAU	14.01	KAMPAR	14.01.18	KAMPAR UTARA	14.01.18.2007	SENDAYAN	0.6686	0.5	0.6	0.5895	TERTINGGAL
92	14	RIAU	14.01	KAMPAR	14.01.18	KAMPAR UTARA	14.01.18.20034	SAWAH	0.7257	0.7257143	0.6	0.6086	BERKEMBANG
93	14	RIAU	14.01	KAMPAR	14.01.18	KAMPAR UTARA	14.01.18.2003	KP. PANJANG	0.6914	0.4833333	0.8	0.6583	BERKEMBANG
94	14	RIAU	14.01	KAMPAR	14.01.18	KAMPAR UTARA	14.01.18.2008	NAGA BERALIH	0.6457	0.6	0.6	0.5597	TERTINGGAL

NO	K. PRO	N. PRO	K. KAB	N. KAB	K. KEC	N. KEC	K. DESA	N. DESA	IKS	IKL	IKE	IDM	STATUS DESA
95	14	RIAU	14.01	KAMPAR	14.01.18	KAMPAR UTARA	14.01.18.2004	KAYU ARO	0.7829	0.4666667	0.8667	0.7054	BERKEMBANG
96	14	RIAU	14.01	KAMPAR	14.01.18	KAMPAR UTARA	14.01.18.2006	SUNGAI JALAU	0.6914	0.5666667	0.8	0.686	BERKEMBANG
97	14	RIAU	14.01	KAMPAR	14.01.18	KAMPAR UTARA	14.01.18.2001	MUARA JALAI	0.7314	0.6333333	0.7333	0.6994	BERKEMBANG
98	14	RIAU	14.01	KAMPAR	14.01.18	KAMPAR UTARA	14.01.18.2005	SUNGAI TONANG	0.6914	0.5666667	0.8	0.686	BERKEMBANG
99	14	RIAU	14.01	KAMPAR	14.01.20	GUNUNG SAHILAN	14.01.20.2001	KEBUN DURIAN	0.8057	0.6333	0.6	0.6797	BERKEMBANG
100	14	RIAU	14.01	KAMPAR	14.01.20	GUNUNG SAHILAN	14.01.20.2002	GUNUNG SAHILAN	0.7771	0.6167	0.8667	0.7535	MAJU
101	14	RIAU	14.01	KAMPAR	14.01.20	GUNUNG SAHILAN	14.01.20.2003	GUNUNG SARI	0.954	0.833	0.867	0.885	MANDIRI
102	14	RIAU	14.01	KAMPAR	14.01.20	GUNUNG SAHILAN	14.01.20.2004	SUKA MAKMUR	0.7943	0.6667	0.6667	0.7092	MAJU
103	14	RIAU	14.01	KAMPAR	14.01.20	GUNUNG SAHILAN	14.01.20.2005	SUBARAK	0.76	0.5833	0.667	0.67	BERKEMBANG
104	14	RIAU	14.01	KAMPAR	14.01.20	GUNUNG SAHILAN	14.01.20.2006	SUNGAI LIPAI	0.8171	0.6333	0.5333	0.6613	BERKEMBANG
105	14	RIAU	14.01	KAMPAR	14.01.20	GUNUNG SAHILAN	14.01.20.2007	SAHILAN DARUSSALAM	0.7257	0.5167	0.8667	0.703	BERKEMBANG
106	14	RIAU	14.01	KAMPAR	14.01.20	GUNUNG SAHILAN	14.01.20.2008	GUNUNG MULYA	0.857	0.633	0.667	0.719	MAJU
107	14	RIAU	14.01	KAMPAR	14.01.20	GUNUNG SAHILAN	14.01.20.2009	MAKMUR SEJAHTERA	0.7086	0.666	0.667	0.6584	BERKEMBANG
108	14	RIAU	14.01	KAMPAR	14.01.03	TAMBANG	14.01.03.2001	TAMBANG	0.7314	0.5	0.6667	0.6327	BERKEMBANG
109	14	RIAU	14.01	KAMPAR	14.01.03	TAMBANG	14.01.03.2002	KUAPAN	0.76	0.4666667	0.4	0.5422	TERTINGGAL
110	14	RIAU	14.01	KAMPAR	14.01.03	TAMBANG	14.01.03.2003	GOBAH	0.7543	0.4666667	0.5333	0.5848	TERTINGGAL
111	14	RIAU	14.01	KAMPAR	14.01.03	TAMBANG	14.01.03.2004	TELUK KENIDAI	0.6457	0.4	0.5333	0.5263	TERTINGGAL
112	14	RIAU	14.01	KAMPAR	14.01.03	TAMBANG	14.01.03.2005	AURSATI	0.6629	0.35	0.6667	0.5598	TERTINGGAL
113	14	RIAU	14.01	KAMPAR	14.01.03	TAMBANG	14.01.03.2006	PADANG LUAS	0.6571	0.4	0.8	0.619	BERKEMBANG
114	14	RIAU	14.01	KAMPAR	14.01.03	TAMBANG	14.01.03.2007	TERANTANG	0.7143	0.4666667	0.5333	0.5714	TERTINGGAL
115	14	RIAU	14.01	KAMPAR	14.01.03	TAMBANG	14.01.03.2008	KUALU	0.84	0.6	0.7333	0.7244	MAJU
116	14	RIAU	14.01	KAMPAR	14.01.03	TAMBANG	14.01.03.2009	RIMBO PANJANG	0.7714	0.5333333	0.5333	0.6127	BERKEMBANG
117	14	RIAU	14.01	KAMPAR	14.01.03	TAMBANG	14.01.03.2010	PARIT BARU	0.6629	0.5	0.8	0.6543	BERKEMBANG
118	14	RIAU	14.01	KAMPAR	14.01.03	TAMBANG	14.01.03.2011	KEMANG INDAH	0.7257	0.3666667	0.4667	0.5197	TERTINGGAL
119	14	RIAU	14.01	KAMPAR	14.01.03	TAMBANG	14.01.03.2012	KUALU NENAS	0.7486	0.5666667	0.6	0.6384	BERKEMBANG
120	14	RIAU	14.01	KAMPAR	14.01.03	TAMBANG	14.01.03.2013	TARAI BANGUN	0.8743	0.8333333	0.6	0.7692	DESA MAJU
121	14	RIAU	14.01	KAMPAR	14.01.03	TAMBANG	14.01.03.2014	SUNGAI PINANG	0.8229	0.5333333	0.6	0.6521	BERKEMBANG
122	14	RIAU	14.01	KAMPAR	14.01.03	TAMBANG	14.01.03.2015	BALAM JAYA	0.7029	0.4333333	0.6667	0.601	BERKEMBANG
123	14	RIAU	14.01	KAMPAR	14.01.03	TAMBANG	14.01.03.2016	PULAU PERMAI	0.64	0.35	0.9333	0.6411	BERKEMBANG

NO	K. PRO	N. PRO	K. KAB	N. KAB	K. KEC	N. KEC	K. DESA	N. DESA	IKS	IKL	IKE	IDM	STATUS DESA
124	14	RIAU	14.01	KAMPAR	14.01.03	TAMBANG	14.01.03.2017	PALUNGRAYA	0.7029	0.3666667	0.4667	0.5121	TERTINGGAL
125	14	RIAU	14.01	KAMPAR	14.01.07	KAMPAR KIRI	14.01.07.2003	KUNTU	0.0743	0.6166	0.6	0.6531	BERKEMBANG
126	14	RIAU	14.01	KAMPAR	14.01.07	KAMPAR KIRI	14.01.07.2004	PADANG SAWAH	0.6914	0.5333	0.5333	0.0586	TERTINGGAL
127	14	RIAU	14.01	KAMPAR	14.01.07	KAMPAR KIRI	14.01.07.2005	DOMO	0.6457	0.4833	0.5333	0.5541	TERTINGGAL
128	14	RIAU	14.01	KAMPAR	14.01.07	KAMPAR KIRI	14.01.07.2006	IV KOTO SETINGKAI	0.64	0.4833	0.666	0.5966	TERTINGGAL
129	14	RIAU	14.01	KAMPAR	14.01.07	KAMPAR KIRI	14.01.07.2008	TELUK PAMAN	0.6742	0.5	0.6	0.5914	TERTINGGAL
130	14	RIAU	14.01	KAMPAR	14.01.07	KAMPAR KIRI	14.01.07.2013	SUNGAI GERINGGING	0.7657	0.5	0.6	0.6219	BEKEMBANG
131	14	RIAU	14.01	KAMPAR	14.01.07	KAMPAR KIRI	14.01.07.2016	SUNGAI PAKU	0.7942	0.5	0.466	0.5869	TERTINGGAL
132	14	RIAU	14.01	KAMPAR	14.01.07	KAMPAR KIRI	14.01.07.2019	MUARA SELAYA	0.7371	0.45	0.5333	0.5734	TERTINGGAL
133	14	RIAU	14.01	KAMPAR	14.01.07	KAMPAR KIRI	14.01.07.2020	SUNGAI RAMBAI	0.7257	0.45	0.5333	0.5696	TERTINGGAL
134	14	RIAU	14.01	KAMPAR	14.01.07	KAMPAR KIRI	14.01.07.2021	TANJUNG HARAPAN	0.5771	0.3666	0.3333	0.4257	SANGAT TERTINGGAL
135	14	RIAU	14.01	KAMPAR	14.01.07	KAMPAR KIRI	14.01.07.2023	SUNGAI RAJA	0.5942	0.4833	0.4666	0.5147	TERTINGGAL
136	14	RIAU	14.01	KAMPAR	14.01.07	KAMPAR KIRI	14.01.07.2026	SUNGAI SARIK	0.6171	0.3833	0.4666	0.489	SANGAT TERTINGGAL
137	14	RIAU	14.01	KAMPAR	14.01.07	KAMPAR KIRI	14.01.07.2028	LIPAT KAIN UTARA	0.6685	0.5666	0.6	0.6117	BEKEMBANG
138	14	RIAU	14.01	KAMPAR	14.01.07	KAMPAR KIRI	14.01.07.2029	LIPAT KAIN SELATAN	0.8057	0.7166	0.4666	0.663	BEKEMBANG
139	14	RIAU	14.01	KAMPAR	14.01.07	KAMPAR KIRI	14.01.07.2030	KUNTU DARUSSALAM	0.7885	0.55	0.4	0.5795	TERTINGGAL
140	14	RIAU	14.01	KAMPAR	14.01.07	KAMPAR KIRI	14.01.07.2031	TANJUNG MAS	0.5257	0.5	0.6	0.5419	TERTINGGAL
141	14	RIAU	14.01	KAMPAR	14.01.07	KAMPAR KIRI	14.01.07.2032	SUNGAI HARAPAN	0.0617	0.45	0.5333	0.5334	TERTINGGAL
142	14	RIAU	14.01	KAMPAR	14.01.07	KAMPAR KIRI	14.01.07.2033	SUNGAI LITI	0.72	0.5166	0.5333	0.59	BEKEMBANG
143	14	RIAU	14.01	KAMPAR	14.01.07	KAMPAR KIRI	14.01.07.2034	TELUK PAMAN TIMUR	0.6285	0.4666	0.6	0.565	TERTINGGAL
144	14	RIAU	14.01	KAMPAR	14.01.10	TAPUNG	14.01.10.2001	PETAPAHAN	0.8114	0.7833	0.5333	0.7093	MAJU
145	14	RIAU	14.01	KAMPAR	14.01.11	TAPUNG	14.01.10.2002	PANTAI CERMIN	0.6286	0.6167	0.8	0.6818	BERKEMBANG
146	14	RIAU	14.01	KAMPAR	14.01.12	TAPUNG	14.01.10.2003	PETAHAPAN JAYA	0.6571	0.6	0.6667	0.6413	BERKEMBANG
147	14	RIAU	14.01	KAMPAR	14.01.13	TAPUNG	14.01.10.2004	MUKTI SARI	0.7428	0.5555	0.6	0.6328	BERKEMBANG
148	14	RIAU	14.01	KAMPAR	14.01.14	TAPUNG	14.01.10.2005	SUNGAI PUTIH	0.7886	0.5333	0.5962	0.6394	TERTINGGAL
149	14	RIAU	14.01	KAMPAR	14.01.15	TAPUNG	14.01.10.2006	INDRA SAKTI	0.7428	0.6166	0.6	0.6531	BERKEMBANG
150	14	RIAU	14.01	KAMPAR	14.01.16	TAPUNG	14.01.10.2007	GADING SARI	0.7371	0.5166	1	0.7512	BERKEMBANG
151	14	RIAU	14.01	KAMPAR	14.01.17	TAPUNG	14.01.10.2008	SUMBER MAKMUR	0.7943	0.5	0.6667	0.6537	BERKEMBANG

NO	K. PRO	N. PRO	K. KAB	N. KAB	K. KEC	N. KEC	K. DESA	N. DESA	IKS	IKL	IKE	IDM	STATUS DESA
152	14	RIAU	14.01	KAMPAR	14.01.18	TAPUNG	14.01.10.2009	PANCURAN GADING	0.6971	0.7	0.6667	0.6879	BERKEMBANG
153	14	RIAU	14.01	KAMPAR	14.01.19	TAPUNG	14.01.10.2010	SARI GALUH	0.7086	0.7167	0.4667	0.6307	BERKEMBANG
154	14	RIAU	14.01	KAMPAR	14.01.20	TAPUNG	14.01.10.2011	TRI MANUNGGAL	0.4867	0.4333	1	0.64	BERKEMBANG
155	14	RIAU	14.01	KAMPAR	14.01.21	TAPUNG	14.01.10.2012	AIR TERBIT	0.7771	0.3833	0.6	0.5868	TERTINGGAL
156	14	RIAU	14.01	KAMPAR	14.01.22	TAPUNG	14.01.10.2013	TANJUNG SAWIT	0.4571	0.6166	1	0.6912	BERKEMBANG
157	14	RIAU	14.01	KAMPAR	14.01.23	TAPUNG	14.01.10.2014	PAGARUYUNG	0.7086	0.5	0.5333	0.5806	TERTINGGAL
158	14	RIAU	14.01	KAMPAR	14.01.24	TAPUNG	14.01.10.2015	SIBUAK	0.7314	0.6	0.4667	0.5994	BERKEMBANG
159	14	RIAU	14.01	KAMPAR	14.01.25	TAPUNG	14.01.10.2016	PELAMBAYAN	0.8057	0.4666	0.6	0.6241	BERKEMBANG
160	14	RIAU	14.01	KAMPAR	14.01.26	TAPUNG	14.01.10.2017	KENANTAN	0.7429	0.6667	0.6667	0.6921	BERKEMBANG
161	14	RIAU	14.01	KAMPAR	14.01.27	TAPUNG	14.01.10.2018	INDRAPURI	0.5314	0.3333	0.5	0.4549	TERTINGGAL
162	14	RIAU	14.01	KAMPAR	14.01.28	TAPUNG	14.01.10.2019	SUNGAI LAMBU MAKMUR	0.7371	0.6	0.4667	0.6013	BERKEMBANG
163	14	RIAU	14.01	KAMPAR	14.01.29	TAPUNG	14.01.10.2020	MUARA MAHAT BARU	0.7371	0.6833	0.6	0.6735	BERKEMBANG
164	14	RIAU	14.01	KAMPAR	14.01.30	TAPUNG	14.01.10.2021	KARYA INDAH	0.68	0.7667	0.6667	0.7045	BERKEMBANG
165	14	RIAU	14.01	KAMPAR	14.01.31	TAPUNG	14.01.10.2022	KIJANG REJO	0.7885	0.4833	0.6	0.6239	BERKEMBANG
166	14	RIAU	14.01	KAMPAR	14.01.32	TAPUNG	14.01.10.2023	SUNGAI AGUNG	0.5143	0.7167	0.4667	0.5659	TERTINGGAL
167	14	RIAU	14.01	KAMPAR	14.01.33	TAPUNG	14.01.10.2024	BENCAH KELUBI	0.6286	0.65	0.6667	0.6484	BERKEMBANG
168	14	RIAU	14.01	KAMPAR	14.01.34	TAPUNG	14.01.10.2025	BATUGAJAH	0.5429	0.5	0.6667	0.5699	TERTINGGAL
169	14	RIAU	14.01	KAMPAR	14.01.05	KUOK	14.01.05.2001	KUOK	0.8	0.717	0.667	0.727	MAJU
170	14	RIAU	14.01	KAMPAR	14.01.05	KUOK	14.01.05.2005	MERANGIN	0.605	0.5	0.6	0.568	TERTINGGAL
171	14	RIAU	14.01	KAMPAR	14.01.05	KUOK	14.01.05.2006	EMPAT BALAI	0.714	0.45	0.533	0.565	TERTINGGAL
172	14	RIAU	14.01	KAMPAR	14.01.05	KUOK	14.01.05.2007	PULAU JAMBU	0.72	0.433	0.667	0.606	BERKEMBANG
173	14	RIAU	14.01	KAMPAR	14.01.05	KUOK	14.01.05.2008	SILAM	0.628	0.45	0.6	0.559	TERTINGGAL
174	14	RIAU	14.01	KAMPAR	14.01.05	KUOK	14.01.05.2010	BUKIT MELINTANG	0.645	0.35	0.666	0.553	TERTINGGAL
175	14	RIAU	14.01	KAMPAR	14.01.05	KUOK	14.01.05.2011	PULAUTARAP	0.662	0.4	0.666	0.576	TERTINGGAL
176	14	RIAU	14.01	KAMPAR	14.01.05	KUOK	14.01.05.2012	LERENG	0.8	0.6	0.666	0.668	BERKEMBANG
177	14	RIAU	14.01	KAMPAR	14.01.05	KUOK	14.01.05.2013	BATU LANGKA KECIL	0.685	0.583	0.6	0.623	BERKEMBANG
178	14	Riau	14.01	KAMPAR	14.01.16	PERHENTIAN RAJA	14.01.16.2003	HANG TUAH	0.6857	0.8	0.6	0.6952	BERKEMBANG
179	14	Riau	14.01	KAMPAR	14.01.16	PERHENTIAN RAJA	14.01.16.2004	SIALANG KUBANG	0.7371	0.6333	0.6667	0.679	BERKEMBANG
180	14	Riau	14.01	KAMPAR	14.01.16	PERHENTIAN RAJA	14.01.16.2001	KP.PINANG	0.76	0.533	0.533	0.608	BERKEMBANG

Universitas Sultan Syarif Kasim Riau
izin UIN Suska Riau.

Dokumentasi pengumpulan dan analisis data
dilakukan berdasarkan undang-undang
tentang pengumpulan, analisis dan
penulisan kritik atau tinjauan
kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan
karya ilmiah, penyusunan laporan, pengembangan
dan tidak mengikuti kepentingan pendidikan,
penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan
laporan, pengembangan dan
engumumkan dan memperbaiki hasil
pengumpulan dan analisis data.

NO	K. PRO	N. PRO	K. KAB	N. KAB	K. KEC	N. KEC	K. DESA	N. DESA	IKS	IKL	IKE	IDM	STATUS DESA
181	14	Riau	14.01	KAMPAR	14.01.16	PERHENTIAN RAJA	14.01.16.2005	LUBUKSAKAT	0.806	0.683	0.666	0.718	MAJU
182	14	Riau	14.01	KAMPAR	14.01.16	PERHENTIAN RAJA	14.01.16.2002	PANTAI RAJA	0.777	0.733	0.666	0.725	MAJU
183	14	RIAU	14.01	KAMPAR	14.01.17	KAMPA	14.01.17.2001	PULANGU BIRANDANG	0.7657	0.5333	0.7333	0.6033	BERKEMBANG
184	14	RIAU	14.01	KAMPAR	14.01.17	KAMPA	14.01.17.2002	PULAU RAMBAI	0.491	0.316	0.866	0.557	TERTINGGAL
185	14	RIAU	14.01	KAMPAR	14.01.17	KAMPA	14.01.17.2003	KAMPAR	0.668	0.55	0.666	0.628	BERKEMBANG
186	14	RIAU	14.01	KAMPAR	14.01.17	KAMPA	14.01.17.2004	KOTO PERAMBahan	0.6457	0.6166	0.5333	0.5985	TERTINGGAL
187	14	RIAU	14.01	KAMPAR	14.01.17	KAMPA	14.01.17.2005	SUNGAI PUTIH	0.7657	0.5333	0.6666	0.7657	MAJU
188	14	RIAU	14.01	KAMPAR	14.01.17	KAMPA	14.01.17.2006	DELI MAKMUR	0.8342	0.7777	0.6666	0.6566	BERKEMBANG
189	14	RIAU	14.01	KAMPAR	14.01.17	KAMPA	14.01.17.2007	SUNGAI TARAP	0.6914	0.6	0.3333	0.5415	TERTINGGAL
190	14	RIAU	14.01	KAMPAR	14.01.17	KAMPA	14.01.17.2008	TANJUNG BUNGO	0.6628	0.5666	0.5333	0.5875	TERTINGGAL
191	14	RIAU	14.01	KAMPAR	14.01.17	KAMPA	14.01.17.2009	SWAH BARU	0.68	0.6	0.6	0.6266	BERKEMBANG
192	14	RIAU	14.01	KAMPAR	14.01.14	RUMBIO JAYA	14.01.14.2001	PULAU PAYUNG	0.6857	0.4833	0.8666	0.6785	BERKEMBANG
193	14	RIAU	14.01	KAMPAR	14.01.14	RUMBIO JAYA	14.01.14.2002	TERATAK	0.64	0.7166	0.6	0.6522	BERKEMBANG
194	14	RIAU	14.01	KAMPAR	14.01.14	RUMBIO JAYA	14.01.14.2003	ALAM PANJANG	0.68	0.5666	0.8666	0.6422	BERKEMBANG
195	14	RIAU	14.01	KAMPAR	14.01.14	RUMBIO JAYA	14.01.14.2004	BUKIT KRATAI	0.7028	0.5	0.6	0.6009	BERKEMBANG
196	14	RIAU	14.01	KAMPAR	14.01.14	RUMBIO JAYA	14.01.14.2005	BATANG BATINDIH	0.8114	0.6666	0.6666	0.7148	MAJU
197	14	RIAU	14.01	KAMPAR	14.01.14	RUMBIO JAYA	14.01.14.2006	TAMBUSAI	0.7028	0.5666	0.5333	0.6009	BERKEMBANG
198	14	RIAU	14.01	KAMPAR	14.01.14	RUMBIO JAYA	14.01.14.2007	SIMPANG PETAI	0.6685	0.4666	0.6	0.5783	BERKEMBANG
199	14	RIAU	14.01	KAMPAR	14.01.13	SALO	14.01.13.2006	GANTING	0.6857	0.6833	0.4	0.5897	TERTINGGAL
200	14	RIAU	14.01	KAMPAR	14.01.13	SALO	14.01.13.2002	SIABU	0.5942	0.5666	0.6	0.5869	TERTINGGAL
201	14	RIAU	14.01	KAMPAR	14.01.13	SALO	14.01.13.2004	SIPUNGGUK	0.6057	0.5666	0.6	0.5907	TERTINGGAL
202	14	RIAU	14.01	KAMPAR	14.01.13	SALO	14.01.13.2005	GANTING DAMAI	0.6114	0.5666	0.6	0.5926	TERTINGGAL
203	14	RIAU	14.01	KAMPAR	14.01.13	SALO	14.01.13.2001	SALO	0.8343	0.5667	0.6667	0.6892	BERKEMBANG
204	14	RIAU	14.01	KAMPAR	14.01.13	SALO	14.01.13.2003	SALO TIMUR	0.7543	0.6667	0.6667	0.6952	BERKEMBANG
205	14	RIAU	14.01	KAMPAR	14.01.12	TAPUNG HULU	14.01.12.2001	SENAMA NENEK	0.8114	0.55	0.5333	0.6315	BERKEMBANG
206	14	RIAU	14.01	KAMPAR	14.01.12	TAPUNG HULU	14.01.12.2002	KASIKAN	0.8185	1	0.5333	0.7839	MAJU
207	14	RIAU	14.01	KAMPAR	14.01.12	TAPUNG HULU	14.01.12.2003	BUKIT KEMUNING	0.8514	0.7666	0.6	0.7393	MAJU
208	14	RIAU	14.01	KAMPAR	14.01.12	TAPUNG HULU	14.01.12.2004	DANAU LANCANG	0.7885	0.55	0.6	0.6461	BERKEMBANG
209	14	RIAU	14.01	KAMPAR	14.01.12	TAPUNG HULU	14.01.12.2005	MUARA INTAN	0.5942	0.5333	0.5333	0.5536	TERTINGGAL

NO	K. PRO	N. PRO	K. KAB	N. KAB	K. KEC	N. KEC	K. DESA	N. DESA	IKS	IKL	IKE	IDM	STATUS DESA
210	14	RIAU	14.01	KAMPAR	14.01.12	TAPUNG HULU	14.01.12.2006	INTAN JAYA	0.7314	0.65	0.4666	0.616	BERKEMBANG
211	14	RIAU	14.01	KAMPAR	14.01.12	TAPUNG HULU	14.01.12.2007	TANAH DATAR	0.72	0.55	0.6	0.6233	BERKEMBANG
212	14	RIAU	14.01	KAMPAR	14.01.12	TAPUNG HULU	14.01.12.2008	RIMBA JAYA	0.7371	0.65	0.4666	0.6179	BERKEMBANG
213	14	RIAU	14.01	KAMPAR	14.01.12	TAPUNG HULU	14.01.12.2009	RIMBA MAKMUR	0.7142	0.65	0.4666	0.6103	BERKEMBANG
214	14	RIAU	14.01	KAMPAR	14.01.12	TAPUNG HULU	14.01.12.2010	RIMBA BERINGIN	0.7542	0.5833	0.6666	0.668	BERKEMBANG
215	14	RIAU	14.01	KAMPAR	14.01.12	TAPUNG HULU	14.01.12.2011	SUKARAMAI	0.7142	0.7666	0.5333	0.6713	BERKEMBANG
216	14	RIAU	14.01	KAMPAR	14.01.12	TAPUNG HULU	14.01.12.2012	SUMBER SARI	0.7714	0.5166	0.6666	0.6515	BERKEMBANG
217	14	RIAU	14.01	KAMPAR	14.01.12	TAPUNG HULU	14.01.12.2013	KUSAU MAKMUR	0.7085	0.45	0.6	0.5861	TERTINGGAL
218	14	RIAU	14.01	KAMPAR	14.01.12	TAPUNG HULU	14.01.12.2014	TALANG DANTO	0.7657	0.6	0.5333	0.633	BERKEMBANG
219	14	RIAU	14.01	KAMPAR	14.01.09	KAMPAR KIRI HULU	14.01.09.2001	GEMA	0.5828	0.5845	0.3333	0.5002	TERTINGGAL
220	14	RIAU	14.01	KAMPAR	14.01.09	KAMPAR KIRI HULU	14.01.09.2002	TANJUNG BELIT	0.4516	0.4233	0.3333	0.4027	SANGAT TERTINGGAL
221	14	RIAU	14.01	KAMPAR	14.01.09	KAMPAR KIRI HULU	14.01.09.2003	TANJUNG BELIT SELATAN	0.4243	0.292	0.3333	0.3499	SANGAT TERTINGGAL
222	14	RIAU	14.01	KAMPAR	14.01.09	KAMPAR KIRI HULU	14.01.09.2004	KOTO LAMA	0.4685	0.2333	0.2666	0.3228	SANGAT TERTINGGAL
223	14	RIAU	14.01	KAMPAR	14.01.09	KAMPAR KIRI HULU	14.01.09.2005	BATU SANGGAN	0.4643	0.4554	0.3333	0.4177	SANGAT TERTINGGAL
224	14	RIAU	14.01	KAMPAR	14.01.09	KAMPAR KIRI HULU	14.01.09.2006	AUR KUNING	0.4544	0.42	0.3333	0.4026	SANGAT TERTINGGAL
225	14	RIAU	14.01	KAMPAR	14.01.09	KAMPAR KIRI HULU	14.01.09.2007	LUDAI	0.4514	0.3	0.3333	0.3616	SANGAT TERTINGGAL
226	14	RIAU	14.01	KAMPAR	14.01.09	KAMPAR KIRI HULU	14.01.09.2008	TANJUNG KARANG	0.4322	0.3465	0.3333	0.3707	SANGAT TERTINGGAL
227	14	RIAU	14.01	KAMPAR	14.01.09	KAMPAR KIRI HULU	14.01.09.2009	BATU SASAK	0.405	0.356	0.3333	0.3648	SANGAT TERTINGGAL
228	14	RIAU	14.01	KAMPAR	14.01.09	KAMPAR KIRI HULU	14.01.09.2010	PANGKALAN KAPAS	0.4423	0.2833	0.3333	0.353	SANGAT TERTINGGAL
229	14	RIAU	14.01	KAMPAR	14.01.09	KAMPAR KIRI HULU	14.01.09.2011	KEBUN TINGGI	0.465	0.3224	0.3333	0.3736	SANGAT TERTINGGAL
230	14	RIAU	14.01	KAMPAR	14.01.09	KAMPAR KIRI HULU	14.01.09.2012	TANJUNG BERINGIN	0.413	0.2944	0.3333	0.3469	SANGAT TERTINGGAL

NO	K. PRO	N. PRO	K. KAB	N. KAB	K. KEC	N.KEC	K. DESA	N. DESA	IKS	IKL	IKE	IDM	STATUS DESA
231	14	RIAU	14.01	KAMPAR	14.01.09	KAMPAR KIRI HULU	14.01.09.2013	GAJAH BETALUT	0.4644	0.4022	0.3333	0.4	SANGAT TERTINGGAL
232	14	RIAU	14.01	KAMPAR	14.01.09	KAMPAR KIRI HULU	14.01.09.2014	DANAU SONTUL	0.4226	0.2849	0.3333	0.3469	SANGAT TERTINGGAL
233	14	RIAU	14.01	KAMPAR	14.01.09	KAMPAR KIRI HULU	14.01.09.2015	PANGKALAN SERAI	0.4114	0.2826	0.3333	0.3424	SANGAT TERTINGGAL
234	14	RIAU	14.01	KAMPAR	14.01.09	KAMPAR KIRI HULU	14.01.09.2016	DUA SEPAKAT	0.5028	0.3342	0.3333	0.3901	SANGAT TERTINGGAL
235	14	RIAU	14.01	KAMPAR	14.01.09	KAMPAR KIRI HULU	14.01.09.2017	TERUSAN	0.4056	0.2942	0.3333	0.3444	SANGAT TERTINGGAL
236	14	RIAU	14.01	KAMPAR	14.01.09	KAMPAR KIRI HULU	14.01.09.2018	DERAS TAJAK	0.4235	0.2846	0.3333	0.3471	SANGAT TERTINGGAL
237	14	RIAU	14.01	KAMPAR	14.01.09	KAMPAR KIRI HULU	14.01.09.2019	SUNGAI SANTI	0.5485	0.2833	0.3333	0.3884	SANGAT TERTINGGAL
238	14	RIAU	14.01	KAMPAR	14.01.09	KAMPAR KIRI HULU	14.01.09.2020	SUBAYANG JAYA	0.4025	0.2883	0.3333	0.3414	SANGAT TERTINGGAL
239	14	RIAU	14.01	KAMPAR	14.01.09	KAMPAR KIRI HULU	14.01.09.2021	TANJUNG PERMAI	0.4465	0.2954	0.3333	0.3584	SANGAT TERTINGGAL
240	14	RIAU	14.01	KAMPAR	14.01.09	KAMPAR KIRI HULU	14.01.09.2022	BUKIT BETUNG	0.4222	0.2862	0.3333	0.3472	SANGAT TERTINGGAL
241	14	RIAU	14.01	KAMPAR	14.01.09	KAMPAR KIRI HULU	14.01.09.2023	MUAROBIO	0.402	0.2814	0.3333	0.3389	SANGAT TERTINGGAL
242	14	RIAU	14.01	KAMPAR	14.01.09	KAMPAR KIRI HULU	14.01.09.2024	LUBUK BINGAU	0.4132	0.2944	0.3333	0.347	SANGAT TERTINGGAL
243	14	RIAU	14.02	INHUA	14.02.01	Rengat	14.02.01.2001	Sungai Guntung Tengah	0.8057	0.5	0.5333	0.613	Berkembang
244	14	RIAU	14.02	INHUA	14.02.01	Rengat	14.02.01.2002	Sungai Guntung Hilir	0.8057	0.5	0.5333	0.613	Berkembang
245	14	RIAU	14.02	INHUA	14.02.01	Rengat	14.02.01.2003	Kuantan Baru	0.7314	0.4333	0.7333	0.6327	Berkembang
246	14	RIAU	14.02	INHUA	14.02.01	Rengat	14.02.01.2005	Kampung Pulau	0.76	0.4833	0.6667	0.6367	Berkembang
247	14	RIAU	14.02	INHUA	14.02.01	Rengat	14.02.01.2009	Sungai Beringin	0.8229	0.5167	0.6	0.6465	Berkembang
248	14	RIAU	14.02	INHUA	14.02.01	Rengat	14.02.01.2010	Pasir Kemilu	0.8114	0.55	0.6	0.6538	Berkembang
249	14	RIAU	14.02	INHUA	14.02.01	Rengat	14.02.01.2012	Rantau Mapesai	0.5771	0.4833	0.8	0.6202	Berkembang
250	14	RIAU	14.02	INHUA	14.02.01	Rengat	14.02.01.2013	Pulau Gajah	0.7657	0.5167	0.8	0.6941	Berkembang
251	14	RIAU	14.02	INHUA	14.02.01	Rengat	14.02.01.2014	Sungai Raya	0.6629	0.6167	0.7333	0.671	Berkembang

NO	K. PRO	N. PRO	K. KAB	N. KAB	K. KEC	N. KEC	K. DESA	N. DESA	IKS	IKL	IKE	IDM	STATUS DESA
252	14	RIAU	14.02	INHU	14.02.01	Rengat	14.02.01.2023	Rawa Bangun	0.7171	0.4667	0.4667	0.6235	Berkembang
253	14	RIAU	14.02	INHU	14.02.02	Rengat Barat	14.02.02.2001	Barangan	0.5886	0.3333	0.6	0.5073	Tertinggal
254	14	RIAU	14.02	INHU	14.02.02	Rengat Barat	14.02.02.2002	Alang Kepayang	0.7429	0.4167	0.4	0.5198	Tertinggal
255	14	RIAU	14.02	INHU	14.02.02	Rengat Barat	14.02.02.2003	Kota Lama	0.7429	0.6333	0.6667	0.681	Berkembang
256	14	RIAU	14.02	INHU	14.02.02	Rengat Barat	14.02.02.2004	Redang	0.7086	0.5333	0.6667	0.6362	Berkembang
257	14	RIAU	14.02	INHU	14.02.02	Rengat Barat	14.02.02.2005	Pekan Heran	0.6686	0.4333	0.8	0.634	Berkembang
258	14	RIAU	14.02	INHU	14.02.02	Rengat Barat	14.02.02.2006	Rantau Bakung	0.64	0.35	0.8	0.5967	Tertinggal
259	14	RIAU	14.02	INHU	14.02.02	Rengat Barat	14.02.02.2007	Talang Jerinjing	0.7657	0.6667	0.6667	0.6997	Berkembang
260	14	RIAU	14.02	INHU	14.02.02	Rengat Barat	14.02.02.2008	Sialang Dua Dahan	0.6514	0.6	0.4	0.5505	Tertinggal
261	14	RIAU	14.02	INHU	14.02.02	Rengat Barat	14.02.02.2010	Sungai Dawu	0.6914	0.5167	0.6	0.6027	Berkembang
262	14	RIAU	14.02	INHU	14.02.02	Rengat Barat	14.02.02.2011	Bukit Petaling	0.6743	0.5	0.6667	0.6137	Berkembang
263	14	RIAU	14.02	INHU	14.02.02	Rengat Barat	14.02.02.2012	Pematang Jaya	0.72	0.6167	0.5333	0.6233	Berkembang
264	14	RIAU	14.02	INHU	14.02.02	Rengat Barat	14.02.02.2013	Danau Baru	0.68	0.5667	0.7333	0.66	Berkembang
265	14	RIAU	14.02	INHU	14.02.02	Rengat Barat	14.02.02.2014	Tanah Datar	0.8571	0.6833	0.7333	0.7579	Maju
266	14	RIAU	14.02	INHU	14.02.02	Rengat Barat	14.02.02.2015	Tani Makmur	0.5371	0.4333	0.6667	0.5457	Tertinggal
267	14	RIAU	14.02	INHU	14.02.02	Rengat Barat	14.02.02.2016	Sungai Baung	0.7143	0.5833	0.6	0.6325	Berkembang
268	14	RIAU	14.02	INHU	14.02.02	Rengat Barat	14.02.02.2017	Danau Tiga	0.7257	0.3333	0.6	0.553	Tertinggal
269	14	RIAU	14.02	INHU	14.02.02	Rengat Barat	14.02.02.2018	Air Jernih	0.6171	0.3333	0.6667	0.539	Tertinggal
270	14	RIAU	14.02	INHU	14.02.03	Kelayang	14.02.03.2007	Pulau Sengkilo	0.64	0.35	0.8667	0.6189	Berkembang
271	14	RIAU	14.02	INHU	14.02.03	Kelayang	14.02.03.2008	Kota Medan	0.6914	0.4667	0.6667	0.6083	Berkembang
272	14	RIAU	14.02	INHU	14.02.03	Kelayang	14.02.03.2009	Simpang Kota Medan	0.6629	0.4833	0.6667	0.6043	Berkembang
273	14	RIAU	14.02	INHU	14.02.03	Kelayang	14.02.03.2010	Polak Pisang	0.64	0.5667	0.5333	0.58	Tertinggal
274	14	RIAU	14.02	INHU	14.02.03	Kelayang	14.02.03.2018	Pelangko	0.6286	0.35	0.6	0.5262	Tertinggal
275	14	RIAU	14.02	INHU	14.02.03	Kelayang	14.02.03.2020	Teluk Sejua	0.5486	0.4667	0.5333	0.5162	Tertinggal
276	14	RIAU	14.02	INHU	14.02.03	Kelayang	14.02.03.2021	Bongkal Malang	0.5429	0.6	0.6667	0.6032	Berkembang
277	14	RIAU	14.02	INHU	14.02.03	Kelayang	14.02.03.2022	Dusun Tua	0.6057	0.3667	0.6	0.5241	Tertinggal
278	14	RIAU	14.02	INHU	14.02.03	Kelayang	14.02.03.2024	Sungai Banyak Ikan	0.6743	0.3667	0.6667	0.5692	Tertinggal
279	14	RIAU	14.02	INHU	14.02.03	Kelayang	14.02.03.2025	Tanjung Beludu	0.5829	0.3833	0.5333	0.4998	Tertinggal
280	14	RIAU	14.02	INHU	14.02.03	Kelayang	14.02.03.2026	Sungai Pasir Putih	0.6457	0.4	0.6667	0.5708	Tertinggal

NO	K. PRO	N. PRO	K. KAB	N. KAB	K. KEC	N. KEC	K. DESA	N. DESA	IKS	IKL	IKE	IDM	STATUS DESA
281	14	RIAU	14.02	INHUSKARIAH	14.02.03	Kelayang	14.02.03.2027	Sungai Golang	0.6514	0.3833	0.6667	0.5671	Tertinggal
282	14	RIAU	14.02	INHUSKARIAH	14.02.03	Kelayang	14.02.03.2028	Pasir Beringin	0.5714	0.45	0.4	0.4738	Sangat Tertinggal
283	14	RIAU	14.02	INHUSKARIAH	14.02.03	Kelayang	14.02.03.2029	Sungai Kuning Benio	0.6571	0.5	0.6667	0.6079	Berkembang
284	14	RIAU	14.02	INHUSKARIAH	14.02.03	Kelayang	14.02.03.2030	Bukit Selanjut	0.6686	0.4667	0.6	0.5784	Tertinggal
285	14	RIAU	14.02	INHUSKARIAH	14.02.03	Kelayang	14.02.03.2031	Dusun Tua Pelang	0.6114	0.4333	0.5333	0.526	Tertinggal
286	14	RIAU	14.02	INHUSKARIAH	14.02.04	Pasir Penyu	14.02.04.2006	Petalongan	0.6286	0.3167	0.5333	0.4929	Tertinggal
287	14	RIAU	14.02	INHUSKARIAH	14.02.04	Pasir Penyu	14.02.04.2008	Air Molek II	0.6629	0.75	0.8	0.7376	Maju
288	14	RIAU	14.02	INHUSKARIAH	14.02.04	Pasir Penyu	14.02.04.2009	Pasir Keranji	0.6629	0.3	0.4667	0.4765	Sangat Tertinggal
289	14	RIAU	14.02	INHUSKARIAH	14.02.04	Pasir Penyu	14.02.04.2016	Jati Rejo	0.6571	0.5	0.4667	0.5413	Tertinggal
290	14	RIAU	14.02	INHUSKARIAH	14.02.04	Pasir Penyu	14.02.04.2017	Batu Gajah	0.7314	0.5167	0.6	0.616	Berkembang
291	14	RIAU	14.02	INHUSKARIAH	14.02.04	Pasir Penyu	14.02.04.2018	Candi Rejo	0.7086	0.6	0.8	0.7029	Berkembang
292	14	RIAU	14.02	INHUSKARIAH	14.02.04	Pasir Penyu	14.02.04.2019	Lembah Dusun Gading	0.6286	0.3167	0.5333	0.4929	Tertinggal
293	14	RIAU	14.02	INHUSKARIAH	14.02.04	Pasir Penyu	14.02.04.2030	Serumpun Jaya	0.6743	0.4667	0.6667	0.6025	Berkembang
294	14	RIAU	14.02	INHUSKARIAH	14.02.05	Peranap	14.02.05.2003	Semelinang Tebing	0.6343	0.5	0.4667	0.5337	Tertinggal
295	14	RIAU	14.02	INHUSKARIAH	14.02.05	Peranap	14.02.05.2004	Gumanti	0.68	0.35	0.6	0.5433	Tertinggal
296	14	RIAU	14.02	INHUSKARIAH	14.02.05	Peranap	14.02.05.2007	Batu Rijal Hulu	0.6057	0.4	0.6	0.5352	Tertinggal
297	14	RIAU	14.02	INHUSKARIAH	14.02.05	Peranap	14.02.05.2009	Semelinang Darat	0.6857	0.55	0.5333	0.5897	Tertinggal
298	14	RIAU	14.02	INHUSKARIAH	14.02.05	Peranap	14.02.05.2010	Pauhranap	0.6743	0.65	0.8	0.7081	Maju
299	14	RIAU	14.02	INHUSKARIAH	14.02.05	Peranap	14.02.05.2012	Serai Wangi	0.6	0.4	0.8	0.6	Berkembang
300	14	RIAU	14.02	INHUSKARIAH	14.02.05	Peranap	14.02.05.2013	Pandan Wangi	0.6686	0.4833	0.6667	0.6062	Berkembang
301	14	RIAU	14.02	INHUSKARIAH	14.02.05	Peranap	14.02.05.2017	Ketipopura	0.5771	0.3167	0.6	0.4979	Tertinggal
302	14	RIAU	14.02	INHUSKARIAH	14.02.05	Peranap	14.02.05.2019	Batu Rijal Barat	0.06571	0.5	0.8	0.6524	Berkembang
303	14	RIAU	14.02	INHUSKARIAH	14.02.05	Peranap	14.02.05.2020	Setako Raya	0.5771	0.4667	0.6	0.5479	Tertinggal
304	14	RIAU	14.02	INHUSKARIAH	14.02.06	Siberida	14.02.06.2002	Kelesa	0.7371	0.5	0.3333	0.5235	Tertinggal
305	14	RIAU	14.02	INHUSKARIAH	14.02.06	Siberida	14.02.06.2003	Beligan	0.5943	0.5	0.5333	0.5425	Tertinggal
306	14	RIAU	14.02	INHUSKARIAH	14.02.06	Siberida	14.02.06.2004	Seresam	0.8229	0.6333	0.6667	0.7076	Maju
307	14	RIAU	14.02	INHUSKARIAH	14.02.06	Siberida	14.02.06.2005	Paya Rumbai	0.6	0.3667	0.6667	0.5444	Tertinggal
308	14	RIAU	14.02	INHUSKARIAH	14.02.06	Siberida	14.02.06.2006	Bukit Meranti	0.68	0.4	0.6667	0.5822	Tertinggal
309	14	RIAU	14.02	INHUSKARIAH	14.02.06	Siberida	14.02.06.2007	Buluh Rampai	0.84	0.6167	0.6667	0.7078	Maju

NO	K. PRO	N. PRO	K. KAB	N. KAB	K. KEC	N. KEC	K. DESA	N. DESA	IKS	IKL	IKE	IDM	STATUS DESA
310	14	RIAU	14.02	INHUSKA RIAU	14.02.06	Siberida	14.02.06.2008	Titian Resak	0.8229	0.65	0.6667	0.7132	Maju
311	14	RIAU	14.02	INHUSKA RIAU	14.02.06	Siberida	14.02.06.2009	Petala Bumi	0.8343	0.6333	0.6667	0.7114	Maju
312	14	RIAU	14.02	INHUSKA RIAU	14.02.06	Siberida	14.02.06.2010	Sibabat	0.68	0.45	0.6667	0.5989	Tertinggal
313	14	RIAU	14.02	INHUSKA RIAU	14.02.06	Siberida	14.02.06.2011	Bandar Padang	0.7143	0.5333	0.8667	0.7048	Berkembang
314	14	RIAU	14.02	INHUSKA RIAU	14.02.07	Batang Cenaku	14.02.07.2002	Anak Talang	0.6114	0.45	0.5333	0.5316	Tertinggal
315	14	RIAU	14.02	INHUSKA RIAU	14.02.07	Batang Cenaku	14.02.07.2004	Bukit Lingkar	0.7371	0.5	0.8667	0.7013	Berkembang
316	14	RIAU	14.02	INHUSKA RIAU	14.02.07	Batang Cenaku	14.02.07.2005	Bukit Lipai	0.7943	0.4333	0.6667	0.6314	Berkembang
317	14	RIAU	14.02	INHUSKA RIAU	14.02.07	Batang Cenaku	14.02.07.2006	Kuala Gading	0.72	0.6167	0.8667	0.7344	Maju
318	14	RIAU	14.02	INHUSKA RIAU	14.02.07	Batang Cenaku	14.02.07.2007	Kuala Kilan	0.7029	0.7667	0.6667	0.7121	Maju
319	14	RIAU	14.02	INHUSKA RIAU	14.02.07	Batang Cenaku	14.02.07.2008	Kerubung Jaya	0.64	0.55	0.6667	0.6189	Berkembang
320	14	RIAU	14.02	INHUSKA RIAU	14.02.07	Batang Cenaku	14.02.07.2009	Pejangki	0.6229	0.55	0.6667	0.6132	Berkembang
321	14	RIAU	14.02	INHUSKA RIAU	14.02.07	Batang Cenaku	14.02.07.2010	Pematang Manggis	0.6057	0.55	0.6667	0.6075	Berkembang
322	14	RIAU	14.02	INHUSKA RIAU	14.02.07	Batang Cenaku	14.02.07.2011	Sipang	0.5886	0.4167	0.5333	0.5129	Tertinggal
323	14	RIAU	14.02	INHUSKA RIAU	14.02.07	Batang Cenaku	14.02.07.2012	Talang Bersemi	0.7143	0.5833	0.6667	0.6548	Berkembang
324	14	RIAU	14.02	INHUSKA RIAU	14.02.07	Batang Cenaku	14.02.07.2013	Talang Mulya	0.76	0.5833	0.6667	0.67	Berkembang
325	14	RIAU	14.02	INHUSKA RIAU	14.02.07	Batang Cenaku	14.02.07.2014	Punti Anai	0.7086	0.5	0.6	0.6029	Berkembang
326	14	RIAU	14.02	INHUSKA RIAU	14.02.07	Batang Cenaku	14.02.07.2015	Petaling Jaya	0.7543	0.55	0.6	0.6348	Berkembang
327	14	RIAU	14.02	INHUSKA RIAU	14.02.07	Batang Cenaku	14.02.07.2017	Cenaku Kecil	0.6971	0.4833	0.5333	0.5713	Tertinggal
328	14	RIAU	14.02	INHUSKA RIAU	14.02.07	Batang Cenaku	14.02.07.2018	Alim	0.6514	0.4833	0.4667	0.5338	Tertinggal
329	14	RIAU	14.02	INHUSKA RIAU	14.02.07	Batang Cenaku	14.02.07.2019	Aur Cina	0.6343	0.5	0.6667	0.6003	Berkembang
330	14	RIAU	14.02	INHUSKA RIAU	14.02.07	Batang Cenaku	14.02.07.2020	Lahai Kemuning	0.6114	0.5833	0.6667	0.6205	Berkembang
331	14	RIAU	14.02	INHUSKA RIAU	14.02.07	Batang Cenaku	14.02.07.2021	Kepayang Sari	0.6914	0.55	0.6667	0.636	Berkembang
332	14	RIAU	14.02	INHUSKA RIAU	14.02.07	Batang Cenaku	14.02.07.2022	Batu Papan	0.6514	0.4167	0.5333	0.5338	Tertinggal
333	14	RIAU	14.02	INHUSKA RIAU	14.02.07	Batang Cenaku	14.02.07.2023	Sanglap	0.5257	0.35	0.5333	0.4697	Sangat Tertinggal
334	14	RIAU	14.02	INHUSKA RIAU	14.02.08	Batang Gangsal	14.02.08.2001	Siambul	0.7314	0.4833	0.6	0.6049	Berkembang
335	14	RIAU	14.02	INHUSKA RIAU	14.02.08	Batang Gangsal	14.02.08.2002	RantaU Langsat	0.6457	0.3167	0.4667	0.4763	Sangat Tertinggal
336	14	RIAU	14.02	INHUSKA RIAU	14.02.08	Batang Gangsal	14.02.08.2003	Sungai Akar	0.6971	0.6667	0.6667	0.6768	Berkembang
337	14	RIAU	14.02	INHUSKA RIAU	14.02.08	Batang Gangsal	14.02.08.2004	Usul	0.6171	0.4667	0.6	0.5613	Tertinggal
338	14	RIAU	14.02	INHUSKA RIAU	14.02.08	Batang Gangsal	14.02.08.2005	Seberida	0.7829	0.6833	0.6	0.6887	Berkembang

Izinkan penulis kritis atau tinjauan mengumumkan dan membandingkan sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

Analisis Kepentingan Desa di Riau berdasarkan Indeks Kepentingan Sosial (IKS)													
NO	K. PRO	N. PRO	K. KAB	N. KAB	K. KEC	N. KEC	K. DESA	N. DESA	IKS	IKL	IKE	IDM	STATUS DESA
339	14	RIAU	14.02	INHUSUSKA RIAU	14.02.08	Batang Gangsal	14.02.08.2006	Talang Lakat	0.6	0.65	0.6	0.6167	Berkembang
340	14	RIAU	14.02	INHUSUSKA RIAU	14.02.08	Batang Gangsal	14.02.08.2007	Belimbing	0.6914	0.45	0.4667	0.536	Tertinggal
341	14	RIAU	14.02	INHUSUSKA RIAU	14.02.08	Batang Gangsal	14.02.08.2008	Ringin	0.6743	0.35	0.5333	0.5192	Tertinggal
342	14	RIAU	14.02	INHUSUSKA RIAU	14.02.08	Batang Gangsal	14.02.08.2010	Penyaguan	0.5657	0.4667	0.5333	0.5219	Tertinggal
343	14	RIAU	14.02	INHUSUSKA RIAU	14.02.08	Batang Gangsal	14.02.08.2011	Danau Rambai	0.68	0.65	0.5333	0.6211	Berkembang
344	14	RIAU	14.02	INHUSUSKA RIAU	14.02.09	Lirik	14.02.09.2001	Japura	0.6571	0.6	0.6667	0.6413	Berkembang
345	14	RIAU	14.02	INHUSUSKA RIAU	14.02.09	Lirik	14.02.09.2002	Sidomulyo	0.7143	0.4667	0.6667	0.6159	Berkembang
346	14	RIAU	14.02	INHUSUSKA RIAU	14.02.09	Lirik	14.02.09.2003	Pasir Ringgit	0.6171	0.45	0.6	0.5557	Tertinggal
347	14	RIAU	14.02	INHUSUSKA RIAU	14.02.09	Lirik	14.02.09.2004	Gudang Batu	0.7028	0.6	0.6	0.6343	Berkembang
348	14	RIAU	14.02	INHUSUSKA RIAU	14.02.09	Lirik	14.02.09.2005	Sungai Sagu	0.7429	0.3833	0.4	0.5087	Tertinggal
349	14	RIAU	14.02	INHUSUSKA RIAU	14.02.09	Lirik	14.02.09.2006	Lirik Area	0.7657	0.5833	0.6667	0.6719	Berkembang
350	14	RIAU	14.02	INHUSUSKA RIAU	14.02.09	Lirik	14.02.09.2007	Rejosari	0.6114	0.5667	0.6667	0.6149	Berkembang
351	14	RIAU	14.02	INHUSUSKA RIAU	14.02.09	Lirik	14.02.09.2008	Lambang Sari V	0.8	0.5667	0.6	0.6556	Berkembang
352	14	RIAU	14.02	INHUSUSKA RIAU	14.02.09	Lirik	14.02.09.2009	Lambang Sari IV	0.68	0.4667	0.6667	0.6044	Berkembang
353	14	RIAU	14.02	INHUSUSKA RIAU	14.02.09	Lirik	14.02.09.2010	Lambang Sari I, II, III	0.68	0.6167	0.6	0.6322	Berkembang
354	14	RIAU	14.02	INHUSUSKA RIAU	14.02.09	Lirik	14.02.09.2011	Wonosari	0.7371	0.55	0.5333	0.6068	Berkembang
355	14	RIAU	14.02	INHUSUSKA RIAU	14.02.09	Lirik	14.02.09.2012	Sekolubuk Tigo	0.7029	0.55	0.4	0.551	Tertinggal
356	14	RIAU	14.02	INHUSUSKA RIAU	14.02.09	Lirik	14.02.09.2013	Banjar Balam	0.6286	0.4	0.6667	0.5651	Tertinggal
357	14	RIAU	14.02	INHUSUSKA RIAU	14.02.09	Lirik	14.02.09.2014	Redang Seko	0.6457	0.6	0.5333	0.5993	Tertinggal
358	14	RIAU	14.02	INHUSUSKA RIAU	14.02.09	Lirik	14.02.09.2015	Sukajadi	0.7486	0.4167	0.6667	0.6106	Berkembang
359	14	RIAU	14.02	INHUSUSKA RIAU	14.02.09	Lirik	14.02.09.2016	Mekar Sari	0.6914	0.4167	0.5333	0.5471	Tertinggal
360	14	RIAU	14.02	INHUSUSKA RIAU	14.02.09	Lirik	14.02.09.2017	Pasir Sialang Jaya	0.72	0.5	0.4667	0.5622	Tertinggal
361	14	RIAU	14.02	INHUSUSKA RIAU	14.02.10	Kuala Cenaku	14.02.10.2001	Tambak	0.64	0.5167	0.6	0.5856	Tertinggal
362	14	RIAU	14.02	INHUSUSKA RIAU	14.02.10	Kuala Cenaku	14.02.10.2002	Kuala Cenaku	0.7886	0.7	0.4667	0.6517	Berkembang
363	14	RIAU	14.02	INHUSUSKA RIAU	14.02.10	Kuala Cenaku	14.02.10.2003	Pulau Gelang	0.7368	0.5167	0.65	0.6345	Berkembang
364	14	RIAU	14.02	INHUSUSKA RIAU	14.02.10	Kuala Cenaku	14.02.10.2004	Kuala Mulya	0.8	0.3833	0.55	0.5778	Tertinggal
365	14	RIAU	14.02	INHUSUSKA RIAU	14.02.10	Kuala Cenaku	14.02.10.2005	Tanjung Sari	0.6057	0.3333	0.6	0.513	Tertinggal
366	14	RIAU	14.02	INHUSUSKA RIAU	14.02.10	Kuala Cenaku	14.02.10.2006	Rawa Sekip	0.68	0.3667	0.8	0.6156	Berkembang
367	14	RIAU	14.02	INHUSUSKA RIAU	14.02.10	Kuala Cenaku	14.02.10.2007	Rawa Asri	0.6	0.5	0.5333	0.544	Tertinggal

Analisis Kepentingan Desa di Riau berdasarkan Indeks Kepentingan Sosial (IKS) ini dilakukan berdasarkan izin UIN Suska Riau.

UIN SUSKA RIAU

NO	K. PRO	N. PRO	K. KAB	N. KAB	K. KEC	N. KEC	K. DESA	N. DESA	IKS	IKL	IKE	IDM	STATUS DESA
368	14	RIAU	14.02	INHULU	14.02.10	Kuala Cenaku	14.02.10.2008	Suka Jadi	0.7143	0.4	0.5333	0.5492	Tertinggal
369	14	RIAU	14.02	INHULU	14.02.10	Kuala Cenaku	14.02.10.2009	Teluk Sungkai	0.7657	0.5667	0.6	0.6441	Berkembang
370	14	RIAU	14.02	INHULU	14.02.10	Kuala Cenaku	14.02.10.2010	Pulau Jum'at	0.6743	0.3333	0.4667	0.4914	Tertinggal
371	14	RIAU	14.02	INHULU	14.02.11	Sungai Lala	14.02.11.2001	Morong	0.6057	0.3	0.5333	0.4797	Sangat Tertinggal
372	14	RIAU	14.02	INHULU	14.02.11	Sungai Lala	14.02.11.2002	Pasir Bongkal	0.5771	0.45	0.6	0.5424	Tertinggal
373	14	RIAU	14.02	INHULU	14.02.11	Sungai Lala	14.02.11.2003	Pasir Selabau	0.5657	0.4	0.4667	0.4775	Sangat Tertinggal
374	14	RIAU	14.02	INHULU	14.02.11	Sungai Lala	14.02.11.2004	Pasir Batu Mandi	0.5943	0.3167	0.5333	0.4814	Sangat Tertinggal
375	14	RIAU	14.02	INHULU	14.02.11	Sungai Lala	14.02.11.2005	Pasir Kelampaian	0.6057	0.3	0.5333	0.4797	Sangat Tertinggal
376	14	RIAU	14.02	INHULU	14.02.11	Sungai Lala	14.02.11.2006	Kuala Lala	0.56	0.3333	0.4	0.4311	Sangat Tertinggal
377	14	RIAU	14.02	INHULU	14.02.11	Sungai Lala	14.02.11.2007	Sungai Lala	0.8	0.5167	0.6	0.6389	Berkembang
378	14	RIAU	14.02	INHULU	14.02.11	Sungai Lala	14.02.11.2008	Kelawat	0.64	0.5167	0.6667	0.6078	Berkembang
379	14	RIAU	14.02	INHULU	14.02.11	Sungai Lala	14.02.11.2009	Perkebunan Sei Parit	0.6114	0.6667	0.7333	0.6705	Berkembang
380	14	RIAU	14.02	INHULU	14.02.11	Sungai Lala	14.02.11.2010	Perkebunan Sei Lala	0.8514	0.7667	0.6	0.7394	Maju
381	14	RIAU	14.02	INHULU	14.02.11	Sungai Lala	14.02.11.2011	Tanjung Danau	0.5486	0.3	0.5333	0.4606	Sangat Tertinggal
382	14	RIAU	14.02	INHULU	14.02.11	Sungai Lala	14.02.11.2012	Sungai Air Putih	0.5829	0.4	0.5333	0.5054	Tertinggal
383	14	RIAU	14.02	INHULU	14.02.12	Lubuk Batu Jaya	14.02.12.2001	Rimpian	0.6686	0.4333	0.8667	0.6562	Berkembang
384	14	RIAU	14.02	INHULU	14.02.12	Lubuk Batu Jaya	14.02.12.2002	Pondok Gelugur	0.64	0.4833	0.6	0.5744	Tertinggal
385	14	RIAU	14.02	INHULU	14.02.12	Lubuk Batu Jaya	14.02.12.2003	Lubuk Batu Tinggal	0.7143	0.3833	0.5333	0.5437	Tertinggal
386	14	RIAU	14.02	INHULU	14.02.12	Lubuk Batu Jaya	14.02.12.2004	Sei Beberas Hilir	0.7714	0.5167	0.6	0.6294	Berkembang
387	14	RIAU	14.02	INHULU	14.02.12	Lubuk Batu Jaya	14.02.12.2005	Kulim Jaya	0.8514	0.5667	0.6	0.6727	Berkembang
388	14	RIAU	14.02	INHULU	14.02.12	Lubuk Batu Jaya	14.02.12.2006	Sei Beras Beras	0.6686	0.45	0.8	0.6395	Berkembang
389	14	RIAU	14.02	INHULU	14.02.12	Lubuk Batu Jaya	14.02.12.2007	Tasik Juang	0.6743	0.3833	0.8667	0.6414	Berkembang
390	14	RIAU	14.02	INHULU	14.02.12	Lubuk Batu Jaya	14.02.12.2008	Pontian Mekar	0.6686	0.4333	0.7333	0.6117	Berkembang
391	14	RIAU	14.02	INHULU	14.02.12	Lubuk Batu Jaya	14.02.12.2009	Air Putih	0.6514	0.4667	0.8	0.6394	Berkembang
392	14	RIAU	14.02	INHULU	14.02.13	Rakit Kulim	14.02.13.2001	Talang 7 Buah Tangga	0.6	0.4333	0.9333	0.6556	Berkembang
393	14	RIAU	14.02	INHULU	14.02.13	Rakit Kulim	14.02.13.2002	Talang Durian Cacar	0.5371	0.4667	0.4667	0.4902	Sangat Tertinggal
394	14	RIAU	14.02	INHULU	14.02.13	Rakit Kulim	14.02.13.2003	Talang Selantai	0.6057	0.2667	0.4667	0.4463	Sangat Tertinggal
395	14	RIAU	14.02	INHULU	14.02.13	Rakit Kulim	14.02.13.2004	Talang Perigi	0.6057	0.2667	0.4667	0.4463	Sangat Tertinggal
396	14	RIAU	14.02	INHULU	14.02.13	Rakit Kulim	14.02.13.2005	Kuantan Tenang	0.6457	0.3667	0.5333	0.5152	Tertinggal

NO	K. PRO	N. PRO	K. KAB	N. KAB	K. KEC	N.KEC	K. DESA	N. DESA	IKS	IKL	IKE	IDM	STATUS DESA
397	14	RIAU	14.02	INHU	14.02.13	Rakit Kulim	14.02.13.2006	Kota Baru	0.6686	0.4667	0.6667	0.6006	Berkembang
398	14	RIAU	14.02	INHU	14.02.13	Rakit Kulim	14.02.13.2007	Rimba Seminai	0.6457	0.4	0.4667	0.5041	Tertinggal
399	14	RIAU	14.02	INHU	14.02.13	Rakit Kulim	14.02.13.2008	Kelayang	0.6343	0.3	0.6667	0.5337	Tertinggal
400	14	RIAU	14.02	INHU	14.02.13	Rakit Kulim	14.02.13.2009	Talang Gedabu	0.5714	0.3333	0.6667	0.5238	Tertinggal
401	14	RIAU	14.02	INHU	14.02.13	Rakit Kulim	14.02.13.2010	Talang Sei Limau	0.5029	0.3	0.6	0.4676	Sangat Tertinggal
402	14	RIAU	14.02	INHU	14.02.13	Rakit Kulim	14.02.13.2011	Talang Sei Parit	0.5657	0.2833	0.6667	0.5052	Tertinggal
403	14	RIAU	14.02	INHU	14.02.13	Rakit Kulim	14.02.13.2012	Batu Sawar	0.6229	0.3	0.6667	0.5298	Tertinggal
404	14	RIAU	14.02	INHU	14.02.13	Rakit Kulim	14.02.13.2013	Petongan	0.6286	0.5333	0.6667	0.6095	Berkembang
405	14	RIAU	14.02	INHU	14.02.13	Rakit Kulim	14.02.13.2014	Lubuk Setarak	0.6343	0.3	0.6667	0.5337	Tertinggal
406	14	RIAU	14.02	INHU	14.02.13	Rakit Kulim	14.02.13.2015	Bukit Indah	0.6857	0.45	0.6	0.5786	Tertinggal
407	14	RIAU	14.02	INHU	14.02.13	Rakit Kulim	14.02.13.2016	Talang Sungai Ekok	0.5657	0.35	0.5333	0.483	Sangat Tertinggal
408	14	RIAU	14.02	INHU	14.02.13	Rakit Kulim	14.02.13.2017	Talang Sungai Maju	0.6629	0.45	0.6	0.571	Tertinggal
409	14	RIAU	14.02	INHU	14.02.13	Rakit Kulim	14.02.13.2018	Kampung Bungo	0.6457	0.5333	0.5333	0.5708	Tertinggal
410	14	RIAU	14.02	INHU	14.02.13	Rakit Kulim	14.02.13.2019	Talang Pring Jaya	0.6229	0.5333	0.6	0.5854	Tertinggal
411	14	RIAU	14.02	INHU	14.02.14	Batang Peranap	14.02.14.2001	Pesajian	0.7257	0.3667	0.5333	0.5419	Tertinggal
412	14	RIAU	14.02	INHU	14.02.14	Batang Peranap	14.02.14.2002	Punti Kayu	0.7029	0.5	0.5333	0.5787	Tertinggal
413	14	RIAU	14.02	INHU	14.02.14	Batang Peranap	14.02.14.2003	Pematang	0.6743	0.5667	0.6	0.6137	Berkembang
414	14	RIAU	14.02	INHU	14.02.14	Batang Peranap	14.02.14.2004	Selunak	0.7086	0.5	0.6	0.6029	Berkembang
415	14	RIAU	14.02	INHU	14.02.14	Batang Peranap	14.02.14.2005	Suka Maju	0.7771	0.5333	0.6	0.6368	Berkembang
416	14	RIAU	14.02	INHU	14.02.14	Batang Peranap	14.02.14.2006	Pematang Benteng	0.6686	0.5333	0.6	0.6006	Berkembang
417	14	RIAU	14.02	INHU	14.02.14	Batang Peranap	14.02.14.2007	Secano Jaya	0.6914	0.4667	0.6	0.586	Tertinggal
418	14	RIAU	14.02	INHU	14.02.14	Batang Peranap	14.02.14.2008	Sungai Aur	0.68	0.6333	0.6	0.6378	Berkembang
419	14	RIAU	14.02	INHU	14.02.14	Batang Peranap	14.02.14.2009	Peladangan	0.6971	0.55	0.5333	0.5935	Tertinggal
420	14	RIAU	14.02	INHU	14.02.14	Batang Peranap	14.02.14.2010	Koto Tuo	0.64	0.3333	0.6	0.5244	Tertinggal
421	14	RIAU	14.03	BENGKALIS	14.03.01	BENGKALIS	14.03.03.2034	KELAPAPATI	0.7657	0.5833	0.6667	0.6719	Berkembang
422	14	RIAU	14.03	BENGKALIS	14.03.01	BENGKALIS	14.03.03.2035	PEDEKIK	0.7543	0.6167	0.6	0.657	Berkembang
423	14	RIAU	14.03	BENGKALIS	14.03.01	BENGKALIS	14.03.03.2036	PANGKALAN BATANG	0.7429	0.4833	0.6	0.6087	Berkembang
424	14	RIAU	14.03	BENGKALIS	14.03.01	BENGKALIS	14.03.03.2037	SEBAUK	0.7314	0.5	0.6667	0.6327	Berkembang
425	14	RIAU	14.03	BENGKALIS	14.03.01	BENGKALIS	14.03.03.2008	TELUK LATAK	0.7029	0.6333	0.6	0.6454	Berkembang

NO	K. PRO	N. PRO	K. KAB	N. KAB	K. KEC	N. KEC	K. DESA	N. DESA	IKS	IKL	IKE	IDM	STATUS DESA
426	14	RIAU	14.03	BENGKALIS	14.03.01	BENGKALIS	14.03.03.2009	MESKOM	0.7829	0.3833	0.6	0.5887	Tertinggal
427	14	RIAU	14.03	BENGKALIS	14.03.01	BENGKALIS	14.03.03.2010	SENGGORO	0.7314	0.2833	0.6667	0.5605	Tertinggal
428	14	RIAU	14.03	BENGKALIS	14.03.01	BENGKALIS	14.03.03.2011	AIR PUTIH	0.64	0.4167	0.6667	0.5744	Tertinggal
429	14	RIAU	14.03	BENGKALIS	14.03.01	BENGKALIS	14.03.03.2012	SUNGAI ALAM	0.7086	0.5167	0.6667	0.6306	Berkembang
430	14	RIAU	14.03	BENGKALIS	14.03.01	BENGKALIS	14.03.03.2013	PENAMPI	0.6229	0.3833	0.6667	0.5576	Tertinggal
431	14	RIAU	14.03	BENGKALIS	14.03.01	BENGKALIS	14.03.03.2014	TAMERAN	0.68	0.5333	0.5333	0.5822	Tertinggal
432	14	RIAU	14.03	BENGKALIS	14.03.01	BENGKALIS	14.03.03.2015	PENEBAL	0.7943	0.5167	0.6667	0.6592	Berkembang
433	14	RIAU	14.03	BENGKALIS	14.03.01	BENGKALIS	14.03.03.2046	PEMATANG DUKU	0.7029	0.7	0.5333	0.6454	Berkembang
434	14	RIAU	14.03	BENGKALIS	14.03.01	BENGKALIS	14.03.03.2047	KETAM PUTIH	0.6914	0.55	0.5333	0.5916	Tertinggal
435	14	RIAU	14.03	BENGKALIS	14.03.01	BENGKALIS	14.03.03.2018	KELEMANTAN	0.6743	0.3833	0.5333	0.5303	Tertinggal
436	14	RIAU	14.03	BENGKALIS	14.03.01	BENGKALIS	14.03.03.2019	SEKODI	0.6857	0.5	0.6	0.5952	Tertinggal
437	14	RIAU	14.03	BENGKALIS	14.03.01	BENGKALIS	14.03.03.2020	WONOSARI	0.8114	0.4333	0.8	0.6816	Berkembang
438	14	RIAU	14.03	BENGKALIS	14.03.01	BENGKALIS	14.03.03.2039	KUALA ALAM	0.68	0.5167	0.6	0.5989	Tertinggal
439	14	RIAU	14.03	BENGKALIS	14.03.01	BENGKALIS	14.03.03.2022	KELEBUK	0.7886	0.3833	0.6	0.5906	Tertinggal
440	14	RIAU	14.03	BENGKALIS	14.03.01	BENGKALIS	14.03.03.2023	PALKUN	0.6629	0.5	0.6667	0.6098	Berkembang
441	14	RIAU	14.03	BENGKALIS	14.03.01	BENGKALIS	14.03.03.2024	SUNGAI BATANG	0.6514	0.3833	0.5333	0.5227	Tertinggal
442	14	RIAU	14.03	BENGKALIS	14.03.01	BENGKALIS	14.03.03.2025	PRAPAT TUNGGAL	0.6629	0.5667	0.6	0.6098	Berkembang
443	14	RIAU	14.03	BENGKALIS	14.03.01	BENGKALIS	14.03.03.2026	SIMPANG AYAM	0.6914	0.6333	0.6	0.6416	Berkembang
444	14	RIAU	14.03	BENGKALIS	14.03.01	BENGKALIS	14.03.03.2027	SENDERAK	0.6457	0.5167	0.7333	0.6319	Berkembang
445	14	RIAU	14.03	BENGKALIS	14.03.01	BENGKALIS	14.03.03.2028	KELEMANTAN BARAT	0.6743	0.4	0.8	0.6248	Berkembang
446	14	RIAU	14.03	BENGKALIS	14.03.01	BENGKALIS	14.03.03.2029	DAMAI	0.7543	0.55	0.5333	0.6125	Berkembang
447	14	RIAU	14.03	BENGKALIS	14.03.01	BENGKALIS	14.03.03.2030	PANGKALAN BTG BARAT	0.7429	0.55	0.5333	0.6087	Berkembang
448	14	RIAU	14.03	BENGKALIS	14.03.01	BENGKALIS	14.03.03.2031	PEMATANG DUKU TIMUR	0.72	0.4667	0.6	0.5956	Tertinggal
449	14	RIAU	14.03	BENGKALIS	14.03.02	BANTAN	14.03.03.2000	Bantan Tengah	0.7143	0.45	0.5333	0.5659	Tertinggal
450	14	RIAU	14.03	BENGKALIS	14.03.02	BANTAN	14.03.02.2002	Bantan Air	0.7657	0.4667	0.6	0.6108	Berkembang
451	14	RIAU	14.03	BENGKALIS	14.03.02	BANTAN	14.03.02.2003	Bantan Tua	0.7257	0.5	0.6	0.6086	Berkembang
452	14	RIAU	14.03	BENGKALIS	14.03.02	BANTAN	14.03.02.2004	Teluk Pambang	0.7543	0.6333	0.6	0.6625	Berkembang
453	14	RIAU	14.03	BENGKALIS	14.03.02	BANTAN	14.03.02.2005	Selatbaru	0.8743	0.8167	0.8	0.8303	Mandiri
454	14	RIAU	14.03	BENGKALIS	14.03.02	BANTAN	14.03.02.2006	Teluk Lancar	0.72	0.5	0.6	0.6067	Berkembang

NO	K. PRO	N. PRO	K. KAB	N. KAB	K. KEC	N. KEC	K. DESA	N. DESA	IKS	IKL	IKE	IDM	STATUS DESA
455	14	RIAU	14.03	BENGKALIS	14.03.02	BANTAN	14.03.02.2007	Kembung Luar	0.6971	0.45	0.6667	0.6046	Berkembang
456	14	RIAU	14.03	BENGKALIS	14.03.02	BANTAN	14.03.02.2008	Jangkang	0.6114	0.4833	0.5333	0.5427	Tertinggal
457	14	RIAU	14.03	BENGKALIS	14.03.02	BANTAN	14.03.02.2009	Muntai	0.7886	0.45	0.6667	0.6371	Berkembang
458	14	RIAU	14.03	BENGKALIS	14.03.02	BANTAN	14.03.02.2010	Resam lapis	0.6	0.6833	0.8	0.6944	Berkembang
459	14	RIAU	14.03	BENGKALIS	14.03.02	BANTAN	14.03.02.2011	Beranrah	0.72	0.45	0.6667	0.6122	Berkembang
460	14	RIAU	14.03	BENGKALIS	14.03.02	BANTAN	14.03.02.2012	Ulu Pulau	0.7543	0.65	0.6	0.6681	Berkembang
461	14	RIAU	14.03	BENGKALIS	14.03.02	BANTAN	14.03.02.2013	Mentayan	0.7486	0.5	0.6667	0.6384	Berkembang
462	14	RIAU	14.03	BENGKALIS	14.03.02	BANTAN	14.03.02.2014	Pambang Pesisir	0.7543	0.55	0.6	0.6348	Berkembang
463	14	RIAU	14.03	BENGKALIS	14.03.02	BANTAN	14.03.02.2015	Sukamaju	0.8171	0.4333	0.6667	0.6667	Berkembang
464	14	RIAU	14.03	BENGKALIS	14.03.02	BANTAN	14.03.02.2016	Pambang baru	0.6286	0.55	0.7333	0.6373	Berkembang
465	14	RIAU	14.03	BENGKALIS	14.03.02	BANTAN	14.03.02.2017	Kembung baru	0.7029	0.5333	0.8667	0.701	Berkembang
466	14	RIAU	14.03	BENGKALIS	14.03.02	BANTAN	14.03.02.2018	Pasiran	0.7429	0.4333	0.6667	0.6143	Berkembang
467	14	RIAU	14.03	BENGKALIS	14.03.02	BANTAN	14.03.02.2019	Bantan sari	0.5771	0.5	0.5333	0.5386	Tertinggal
468	14	RIAU	14.03	BENGKALIS	14.03.02	BANTAN	14.03.02.2020	Bantan Timur	0.72	0.4833	0.4667	0.5567	Tertinggal
469	14	RIAU	14.03	BENGKALIS	14.03.02	BANTAN	14.03.03.2021	Teluk papal	0.7029	0.5	0.5333	0.5787	Tertinggal
470	14	RIAU	14.03	BENGKALIS	14.03.02	BANTAN	14.03.02.2022	Muntai barat	0.6857	0.5333	0.6667	0.6286	Berkembang
471	14	RIAU	14.03	BENGKALIS	14.03.02	BANTAN	14.03.02.2023	Deluk	0.6171	0.3833	0.6	0.5335	Tertinggal
472	14	RIAU	14.03	BENGKALIS	14.03.03	BUKIT BATU	14.03.03.2001	Sejangat	0.8229	0.4333	0.6667	0.641	Berkembang
473	14	RIAU	14.03	BENGKALIS	14.03.03	BUKIT BATU	14.03.03.2002	Dompas	0.7486	0.55	0.6667	0.6551	Berkembang
474	14	RIAU	14.03	BENGKALIS	14.03.03	BUKIT BATU	14.03.03.2003	Pangkalan Jambi	0.7486	0.5	0.6	0.6162	Berkembang
475	14	RIAU	14.03	BENGKALIS	14.03.03	BUKIT BATU	14.03.03.2004	Sungai Selari	0.72	0.6667	0.6	0.6622	Berkembang
476	14	RIAU	14.03	BENGKALIS	14.03.03	BUKIT BATU	14.03.03.2005	Buruk Bakul	0.7943	0.6	0.8667	0.7537	Maju
477	14	RIAU	14.03	BENGKALIS	14.03.03	BUKIT BATU	14.03.03.2006	Bukit Batu	0.7143	0.5333	0.8667	0.7048	Berkembang
478	14	RIAU	14.03	BENGKALIS	14.03.03	BUKIT BATU	14.03.03.2007	Suka Jadi	0.7257	0.5	0.6667	0.6308	Berkembang
479	14	RIAU	14.03	BENGKALIS	14.03.03	BUKIT BATU	14.03.03.2016	Batang Duku	0.7314	0.45	0.6667	0.616	Berkembang
480	14	RIAU	14.03	BENGKALIS	14.03.03	BUKIT BATU	14.03.03.2017	Pakning Asal	0.76	0.5333	0.7333	0.6755	Berkembang
481	14	RIAU	14.03	BENGKALIS	14.03.09	MANDAU	14.03.09.2011	Harapan Baru	0.5714	0.4	0.6667	0.6002	Berkembang
482	14	RIAU	14.03	BENGKALIS	14.03.09	MANDAU	14.03.09.2021	Bathin Betuah	0.6857	0.5333	0.6	0.6063	Berkembang
483	14	RIAU	14.03	BENGKALIS	14.03.10	RUPAT	14.03.10.2005	SUNGAI CINGAM	0.6971	0.5667	0.5333	0.599	Berkembang

Pemetaan dan penilaian ketercapaian pembangunan desa berdasarkan indikator kinerja desa
dilakukan dengan pengumpulan data dan analisis data yang diperoleh dari
berbagai sumber dan dilakukan oleh tim peneliti dengan metode survei dan
wawancara. Penilaian kinerja desa dilakukan berdasarkan pada indikator
kinerja desa yang telah ditentukan sebelumnya. Indikator kinerja desa
terdiri atas indikator sosial, ekonomi, lingkungan, dan politik. Indikator
sosial mencakup tingkat pendidikan, kesehatan, dan kesejahteraan sosial.
Indikator ekonomi mencakup tingkat pengangguran, pertumbuhan ekonomi,
dan ketimpangan ekonomi. Indikator lingkungan mencakup tingkat
ketersediaan air bersih, kualitas udara, dan ketersediaan lahan pertanian.
Indikator politik mencakup tingkat partisipasi politik, transparansi pemerintahan,
dan keterwakilan etnis dan gender.

Penilaian kinerja desa dilakukan dengan memberikan skor pada setiap
indikator berdasarkan skala yang telah ditentukan. Skala tersebut
menggunakan angka dari 0 hingga 100, di mana angka 0 menunjukkan
kondisi terburuk dan angka 100 menunjukkan kondisi terbaik. Skor
terhadap setiap indikator kemudian dikonversi menjadi nilai persentase
yang dapat dibandingkan dengan standar yang telah ditetapkan.

Hasil penilaian kinerja desa akan digunakan untuk mengetahui
kemajuan desa dalam mencapai tujuan pembangunan desa. Hasil
penilaian kinerja desa juga akan digunakan sebagai acuan
dalam pengambilan keputusan mengenai alokasi anggaran
pembangunan desa. Selain itu, hasil penilaian kinerja desa
juga akan digunakan sebagai bahan evaluasi dan perbaikan
pembangunan desa di masa mendatang.

Penulis izin UIN Suska Riau.

Data Desa di Riau yang Mengalami Peningkatan Penduduk dan Penurunan Penduduk pada Periode 2000-2010													
NO	K. PRO	N. PRO	K. KAB	N. KAB	K. KEC	N. KEC	K. DESA	N. DESA	IKS	IKL	IKE	IDM	STATUS DESA
484	14	RIAU	14.03	BENGKALIS	14.03.10	RUPAT	14.03.10.2012	PARIT KEBUMEN	0.8286	0.55	0.6	0.6595	Berkembang
485	14	RIAU	14.03	BENGKALIS	14.03.10	RUPAT	14.03.10.2006	TELUK LECAH	0.7657	0.5167	0.6	0.6275	Berkembang
486	14	RIAU	14.03	BENGKALIS	14.03.10	RUPAT	14.03.10.2009	PANGKALAN NYIRIH	0.76	0.6833	0.6	0.6811	Berkembang
487	14	RIAU	14.03	BENGKALIS	14.03.10	RUPAT	14.03.10.2014	PANCUR JAYA	0.5829	0.5	0.6	0.561	Tertinggal
488	14	RIAU	14.03	BENGKALIS	14.03.10	RUPAT	14.03.10.2013	SRI TANJUNG	0.6857	0.4	0.6	0.5619	Tertinggal
489	14	RIAU	14.03	BENGKALIS	14.03.10	RUPAT	14.03.10.2016	DUNGUN BARU	0.6971	0.3667	0.5333	0.5354	Tertinggal
490	14	RIAU	14.03	BENGKALIS	14.03.10	RUPAT	14.03.10.2015	PANGKALAN PINANG	0.68	0.35	0.5333	0.5211	Tertinggal
491	14	RIAU	14.03	BENGKALIS	14.03.10	RUPAT	14.03.10.2008	HUTAN PANJANG	0.68	0.5167	0.6	0.5989	Tertinggal
492	14	RIAU	14.03	BENGKALIS	14.03.10	RUPAT	14.03.10.2010	SUKAREJO MESIM	0.6114	0.5167	0.6	0.576	Tertinggal
493	14	RIAU	14.03	BENGKALIS	14.03.10	RUPAT	14.03.10.2007	MAKERUH	0.7714	0.4167	0.5333	0.5738	Tertinggal
494	14	RIAU	14.03	BENGKALIS	14.03.10	RUPAT	14.03.10.2011	DARUL AMAN	0.7543	0.4167	0.6	0.5903	Tertinggal
495	14	RIAU	14.03	BENGKALIS	14.03.11	RUPAT UTARA	14.03.11.2001	Tanjung Medang	0.7771	0.7333	0.5333	0.6813	Berkembang
496	14	RIAU	14.03	BENGKALIS	14.03.11	RUPAT UTARA	14.03.11.2002	Teluk Rhu	0.7314	0.6833	0.5333	0.6494	Berkembang
497	14	RIAU	14.03	BENGKALIS	14.03.11	RUPAT UTARA	14.03.11.2003	Tanjung Punak	0.7029	0.6	0.5333	0.621	Berkembang
498	14	RIAU	14.03	BENGKALIS	14.03.11	RUPAT UTARA	14.03.11.2004	Kadur	0.7714	0.6333	0.5333	0.646	Berkembang
499	14	RIAU	14.03	BENGKALIS	14.03.11	RUPAT UTARA	14.03.11.2005	Titi Akar	0.76	0.65	0.5333	0.6478	Berkembang
500	14	RIAU	14.03	BENGKALIS	14.03.11	RUPAT UTARA	14.03.11.2006	Hutan Ayu	0.6971	0.5333	0.5333	0.5879	Tertinggal
501	14	RIAU	14.03	BENGKALIS	14.03.11	RUPAT UTARA	14.03.11.2007	Suka Damai	0.6743	0.4	0.5333	0.5359	Tertinggal
502	14	RIAU	14.03	BENGKALIS	14.03.11	RUPAT UTARA	14.03.11.2008	Puteri Sembilan	0.6971	0.5667	0.6	0.6213	Berkembang
503	14	RIAU	14.03	BENGKALIS	14.03.12	SIAK KECIL	14.03.12.2001	Lubuk Muda	0.8343	0.7833	0.6	0.7392	Maju
504	14	RIAU	14.03	BENGKALIS	14.03.12	SIAK KECIL	14.03.12.2002	Tanjung Belit	0.7429	0.5833	0.4667	0.5976	Tertinggal
505	14	RIAU	14.03	BENGKALIS	14.03.12	SIAK KECIL	14.03.12.2003	Sungai Siput	0.6971	0.4667	0.8	0.6546	Berkembang
506	14	RIAU	14.03	BENGKALIS	14.03.12	SIAK KECIL	14.03.12.2004	Septong	0.7086	0.4833	0.6667	0.6195	Berkembang
507	14	RIAU	14.03	BENGKALIS	14.03.12	SIAK KECIL	14.03.12.2005	Lubuk Gaung	0.7029	0.3667	0.6	0.5565	Tertinggal
508	14	RIAU	14.03	BENGKALIS	14.03.12	SIAK KECIL	14.03.12.2006	Langkat	0.7714	0.4833	0.6667	0.6405	Berkembang
509	14	RIAU	14.03	BENGKALIS	14.03.12	SIAK KECIL	14.03.12.2007	Sadar Jaya	0.72	0.4667	0.6	0.5956	Tertinggal
510	14	RIAU	14.03	BENGKALIS	14.03.12	SIAK KECIL	14.03.12.2008	Sungai Linau	0.6571	0.5	0.5333	0.5635	Tertinggal
511	14	RIAU	14.03	BENGKALIS	14.03.12	SIAK KECIL	14.03.12.2009	Bandar Jaya	0.6914	0.35	0.8	0.6138	Berkembang
512	14	RIAU	14.03	BENGKALIS	14.03.12	SIAK KECIL	14.03.12.2010	Muara Dua	0.5829	0.3167	0.6667	0.5221	Tertinggal

Penulisan kritik atau tinjauan
engumumkan dan tidak merugikan kepada
pemilik UIN SUSKA RIAU.

NO	K. PRO	N. PRO	K. KAB	N. KAB	K. KEC	N. KEC	K. DESA	N. DESA	IKS	IKL	IKE	IDM	STATUS DESA
513	14	RIAU	14.03	BENGKALIS	14.03.12	SIAK KECIL	14.03.12.2011	Tanjung Damai	0.7143	0.5	0.6	0.6048	Berkembang
514	14	RIAU	14.03	BENGKALIS	14.03.12	SIAK KECIL	14.03.12.2012	Sumber Jaya	0.7257	0.45	0.5333	0.5697	Tertinggal
515	14	RIAU	14.03	BENGKALIS	14.03.12	SIAK KECIL	14.03.12.2013	Lubuk Garam	0.6857	0.6	0.5333	0.6063	Berkembang
516	14	RIAU	14.03	BENGKALIS	14.03.12	SIAK KECIL	14.03.12.2014	Liang Banir	0.6114	0.4667	0.6	0.5594	Tertinggal
517	14	RIAU	14.03	BENGKALIS	14.03.12	SIAK KECIL	14.03.12.2015	Tanjung Datuk	0.6743	0.4333	0.6	0.5692	Tertinggal
518	14	RIAU	14.03	BENGKALIS	14.03.12	SIAK KECIL	14.03.12.2016	Koto Raja	0.7429	0.55	0.8667	0.7198	Maju
519	14	RIAU	14.03	BENGKALIS	14.03.12	SIAK KECIL	14.03.12.2017	Sungai Nibung	0.72	0.3333	0.6667	0.5733	Tertinggal
520	14	RIAU	14.03	BENGKALIS	14.03.13	PINGGIR	14.03.13.2003	BALAI PUNGUT	0.6514	0.45	0.4667	0.5227	TERTINGGAL
521	14	RIAU	14.03	BENGKALIS	14.03.13	PINGGIR	14.03.13.2005	MUARA BASUNG	0.7657	0.6833	0.5333	0.6608	BERKEMBANG
522	14	RIAU	14.03	BENGKALIS	14.03.13	PINGGIR	14.03.13.2007	PINGGIR	0.8571	0.8833	0.6667	0.8024	MAJU
523	14	RIAU	14.03	BENGKALIS	14.03.13	PINGGIR	14.03.13.2008	SEMUNAI	0.7486	0.6667	0.5333	0.6495	BERKEMBANG
524	14	RIAU	14.03	BENGKALIS	14.03.13	PINGGIR	14.03.13.2011	TENGGANAU	0.7257	0.6333	0.4667	0.6086	BERKEMBANG
525	14	RIAU	14.03	BENGKALIS	14.03.13	PINGGIR	14.03.13.2014	SUNGAI MERANTI	0.6686	0.3667	0.6	0.5451	TERTINGGAL
526	14	RIAU	14.03	BENGKALIS	14.03.13	PINGGIR	14.03.13.2015	PANGKALAN LIBUT	0.68	0.5667	0.4	0.5489	TERTINGGAL
527	14	RIAU	14.03	BENGKALIS	14.03.13	PINGGIR	14.03.13.2016	BULUH APO	0.6743	0.3833	0.5333	0.5303	TERTINGGAL
528	14	RIAU	14.03	BENGKALIS	14.03.14	BDR LAKSAMANA	14.03.14.2001	Parit I Api-Api	0.7371	0.65	0.6667	0.6846	Berkembang
529	14	RIAU	14.03	BENGKALIS	14.03.14	BDR LAKSAMANA	14.03.14.2002	Temiang	0.7829	0.6167	0.5333	0.6443	Berkembang
530	14	RIAU	14.03	BENGKALIS	14.03.14	BDR LAKSAMANA	14.03.14.2003	Api Api	0.7942	0.55	0.6667	0.6703	Berkembang
531	14	RIAU	14.03	BENGKALIS	14.03.14	BDR LAKSAMANA	14.03.14.2004	Tenggayun	0.8229	0.5667	0.8667	0.7521	Maju
532	14	RIAU	14.03	BENGKALIS	14.03.14	BDR LAKSAMANA	14.03.14.2005	Sepahat	0.6743	0.5333	0.8	0.6692	Berkembang
533	14	RIAU	14.03	BENGKALIS	14.03.14	BDR LAKSAMANA	14.03.14.2006	Bukit Kerikil	0.8171	0.7833	0.6667	0.7557	Maju
534	14	RIAU	14.03	BENGKALIS	14.03.14	BDR LAKSAMANA	14.03.14.2007	Tanjung Leban	0.7486	0.5	0.7333	0.6606	Berkembang
535	14	RIAU	14.03	BENGKALIS	14.03.15	BDR LAKSAMANA	14.03.15.2001	TASIK SERAI	0.6914	0.5333	0.6	0.6083	BERKEMBANG
536	14	RIAU	14.03	BENGKALIS	14.03.15	BDR LAKSAMANA	14.03.15.2002	TASIK SERAI BARAT	0.64	0.3667	0.5333	0.5133	TERTINGGAL
537	14	RIAU	14.03	BENGKALIS	14.03.15	BDR LAKSAMANA	14.03.15.2003	KUALA PENASO	0.7029	0.4833	0.6667	0.6176	BERKEMBANG
538	14	RIAU	14.03	BENGKALIS	14.03.15	BDR LAKSAMANA	14.03.15.2004	BERINGIN	0.6857	0.55	0.6667	0.6341	BERKEMBANG
539	14	RIAU	14.03	BENGKALIS	14.03.15	BDR LAKSAMANA	14.03.15.2005	KOTO PAIT BERINGIN	0.6286	0.4667	0.6667	0.5873	TERTINGGAL
540	14	RIAU	14.03	BENGKALIS	14.03.15	BDR LAKSAMANA	14.03.15.2006	MELIBUR	0.68	0.4833	0.6	0.5878	TERTINGGAL
541	14	RIAU	14.03	BENGKALIS	14.03.15	BDR LAKSAMANA	14.03.15.2007	TASIK SERAI TIMUR	0.6629	0.45	0.6	0.571	TERTINGGAL

NO	K. PRO	N. PRO	K. KAB	N. KAB	K. KEC	N. KEC	K. DESA	N. DESA	IKS	IKL	IKE	IDM	STATUS DESA
542	14	RIAU	14.03	BENGKALIS	14.03.15	BDR LAKSAMANA	14.03.15.2008	TASIK TEBING SERAI	0.6286	0.35	0.6667	0.5484	TERTINGGAL
543	14	RIAU	14.03	BENGKALIS	14.03.15	BDR LAKSAMANA	14.03.15.2009	SERAI WANGI	0.6857	0.4	0.6667	0.5841	TERTINGGAL
544	14	RIAU	14.03	BENGKALIS	14.03.16	BATHIN SOLAPAN	14.03.16.2001	Petani	0.7543	0.5333	0.5333	0.6069	Berkembang
545	14	RIAU	14.03	BENGKALIS	14.03.16	BATHIN SOLAPAN	14.03.16.2002	Air Kulim	0.72	0.6167	0.6667	0.6678	Berkembang
546	14	RIAU	14.03	BENGKALIS	14.03.16	BATHIN SOLAPAN	14.03.16.2003	Buluh Manis	0.6229	0.5	0.8	0.6409	Berkembang
547	14	RIAU	14.03	BENGKALIS	14.03.16	BATHIN SOLAPAN	14.03.16.2004	Bumbung	0.7257	0.8	0.3333	0.6196	Berkembang
548	14	RIAU	14.03	BENGKALIS	14.03.16	BATHIN SOLAPAN	14.03.16.2005	Pamesi	0.72	0.5833	0.6	0.6344	Berkembang
549	14	RIAU	14.03	BENGKALIS	14.03.16	BATHIN SOLAPAN	14.03.16.2006	Kesumo Ampai	0.7543	0.6333	0.4667	0.7333	Berkembang
550	14	RIAU	14.03	BENGKALIS	14.03.16	BATHIN SOLAPAN	14.03.16.2007	Bathin Sobanga	0.76	0.5333	0.6	0.6311	Berkembang
551	14	RIAU	14.03	BENGKALIS	14.03.16	BATHIN SOLAPAN	14.03.16.2008	Sebangar	0.8	0.7833	0.6667	0.75	Maju
552	14	RIAU	14.03	BENGKALIS	14.03.16	BATHIN SOLAPAN	14.03.16.2009	Boncah Mahang	0.7657	0.5	0.6	0.6219	Berkembang
553	14	RIAU	14.03	BENGKALIS	14.03.16	BATHIN SOLAPAN	14.03.16.2010	Balaimakam	0.7143	0.5667	0.5333	0.6048	Berkembang
554	14	RIAU	14.03	BENGKALIS	14.03.16	BATHIN SOLAPAN	14.03.16.2011	Tambusai Batang Dui	0.7143	0.7167	0.6667	0.6992	Berkembang
555	14	RIAU	14.03	BENGKALIS	14.03.16	BATHIN SOLAPAN	14.03.16.2012	Simpang Padang	0.72	0.5667	0.6667	0.6511	Berkembang
556	14	RIAU	14.03	BENGKALIS	14.03.16	BATHIN SOLAPAN	14.03.16.2013	Pematang Obo	0.6686	0.5833	0.6667	0.6395	Berkembang
557	14	RIAU	14.04	INHIL	14.04.07	MANDAH	14.04.07.2007	BAKAU ACEH	0.87667	0.15	0.8	0.4652381	Sangat Tertinggal
558	14	RIAU	14.04	INHIL	14.04.07	MANDAH	14.04.07.2015	SEPAKAT JAYA	0.87667	0.2666667	0.6	0.4755556	Sangat Tertinggal
559	14	RIAU	14.04	INHIL	14.04.07	MANDAH	14.04.07.2008	BATANG TUMU	0.87667	0.3	0.8666667	0.5736508	Tertinggal
560	14	RIAU	14.04	INHIL	14.04.07	MANDAH	14.04.07.2010	BANTAYAN	0.87667	0.4333333	0.5333333	0.5374603	Tertinggal
561	14	RIAU	14.04	INHIL	14.04.07	MANDAH	14.04.07.2016	SURAYYA MANDIRI	0.87667	0.2166667	0.6666667	0.4887302	Sangat Tertinggal
562	14	RIAU	14.04	INHIL	14.04.07	MANDAH	14.04.07.2006	PELANDUK	0.6057	0.2167	0.6667	0.4963	Tertinggal
563	14	RIAU	14.04	INHIL	14.04.07	MANDAH	14.04.07.2005	IGAL	0.6228571	0.2166667	0.6666667	0.5020635	Tertinggal
564	14	RIAU	14.04	INHIL	14.04.07	MANDAH	14.04.07.2012	BOLAK RAYA	0.6228571	0.2166667	0.6666667	0.5020635	Tertinggal
565	14	RIAU	14.04	INHIL	14.04.07	MANDAH	14.04.07.2017	BIDARI TANJUNG DATUK	0.87667	0.3166667	0.6666667	0.5220635	Tertinggal
566	14	RIAU	14.04	INHIL	14.04.07	MANDAH	14.04.07.2011	BATANG SARI	0.87667	0.3333333	0.6666667	0.5333333	Tertinggal
567	14	RIAU	14.04	INHIL	14.04.07	MANDAH	14.04.07.2013	CAHAYA BARU	0.87667	0.3166667	0.6666667	0.5449206	Tertinggal
568	14	RIAU	14.04	INHIL	14.04.07	MANDAH	14.04.07.2009	BEKAWAN	0.8057143	0.25	0.8666667	0.6407937	Berkembang
569	14	RIAU	14.04	INHIL	14.04.07	MANDAH	14.04.07.2014	BELARAS BARAT	0.5714286	0.2166667	0.6666667	0.4849206	Sangat Tertinggal
570	14	RIAU	14.04	INHIL	14.04.07	MANDAH	14.04.07.2001	PULAU CAWAN	0.5771429	0.2166667	0.6666667	0.4868254	Sangat Tertinggal

NO	K. PRO	N. PRO	K. KAB	N. KAB	K. KEC	N. KEC	K. DESA	N. DESA	IKS	IKL	IKE	IDM	STATUS DESA
571	14	RIAU	14.04	INHI001	14.04.07	MANDAH	14.04.07.2003	BENTE	0.87667	0.2166667	0.6666667	0.4849206	Sangat Tertinggal
572	14	RIAU	14.04	INHI001	14.04.07	MANDAH	14.04.07.2002	BELARAS	0.5885714	0.35	0.6666667	0.5350794	Tertinggal
573	14	RIAU	14.04	INHI001	14.04.01	RETEH	14.04.01.2002	SANGLAR	0.7028571	0.7166667	0.6666667	0.6953968	Berkembang
574	14	RIAU	14.04	INHI001	14.04.01	RETEH	14.04.01.2010	SEBERANG SANGLAR	0.6171429	0.2833333	0.6666667	0.522381	Tertinggal
575	14	RIAU	14.04	INHI001	14.04.01	RETEH	14.04.01.2011	MEKARSARI	0.5885714	0.3	0.6	0.4961905	Tertinggal
576	14	RIAU	14.04	INHI001	14.04.01	RETEH	14.04.01.2003	PULAU KECL	0.6742857	0.4667	0.6666667	0.6025	Berkembang
577	14	RIAU	14.04	INHI001	14.04.01	RETEH	14.04.01.2012	SEBERANG PULAU KIJANG	0.6285714	0.4	0.5333333	0.5206349	Tertinggal
578	14	RIAU	14.04	INHI001	14.04.01	RETEH	14.04.01.2013	SUNGAI ASAM	0.6342857	0.4	0.6	0.5447619	Tertinggal
579	14	RIAU	14.04	INHI001	14.04.01	RETEH	14.04.01.2009	SUNGAI UNDAN	0.56	0.2833	0.6666667	0.5033	Tertinggal
580	14	RIAU	14.04	INHI001	14.04.01	RETEH	14.04.01.2014	PULAU RUKU	0.5486	0.3333333	0.6	0.4935	Tertinggal
581	14	RIAU	14.04	INHI001	14.04.01	RETEH	14.04.01.2004	SUNGAI TERAB	0.5657143	0.3666667	0.6666667	0.5330159	Tertinggal
582	14	RIAU	14.04	INHI001	14.04.01	RETEH	14.04.01.2019	TANJUNG LABUH	0.6628571	0.3333333	0.5333333	0.5098413	Tertinggal
583	14	RIAU	14.04	INHI001	14.04.01	RETEH	14.04.01.2020	SUNGAI MAHANG	0.5771429	0.35	0.6	0.5090476	Tertinggal
584	14	RIAU	14.04	INHI001	14.04.13	TEMBILAHAN HULU	14.04.13.2003	PULAU PALAS	0.64	0.6	0.7333333	0.6577778	Berkembang
585	14	RIAU	14.04	INHI001	14.04.13	TEMBILAHAN HULU	14.04.13.2004	SIALANG PANJANG	0.56	0.5	0.5333333	0.5311111	Tertinggal
586	14	RIAU	14.04	INHI001	14.04.13	TEMBILAHAN HULU	14.04.13.2002	PEKAN KAMIS	0.64	0.4666667	0.6666667	0.5911111	Tertinggal
587	14	RIAU	14.04	INHI001	14.04.13	TEMBILAHAN HULU	14.04.13.2006	SUNGAI INTAN	0.5885714	0.3666667	0.7333333	0.5628571	Tertinggal
588	14	RIAU	14.04	INHI001	14.04.15	PELANGIRAN	14.04.15.2012	CATUR KARYA	0.6628571	0.2833333	0.6666667	0.537619	Tertinggal
589	14	RIAU	14.04	INHI001	14.04.15	PELANGIRAN	14.04.15.2003	SIMPANG KATEMAN	0.6742857	0.5333333	0.5333333	0.5803175	Tertinggal
590	14	RIAU	14.04	INHI001	14.04.15	PELANGIRAN	14.04.15.2004	TANJUNG SIMPANG	0.6457143	0.45	0.5333333	0.5430159	Tertinggal
591	14	RIAU	14.04	INHI001	14.04.15	PELANGIRAN	14.04.15.2014	TELUK BUNIAN	0.5771429	0.5666667	0.5333333	0.5590476	Tertinggal
592	14	RIAU	14.04	INHI001	14.04.15	PELANGIRAN	14.04.15.2016	HIDAYAH	0.6171429	0.3666667	0.6666667	0.5501587	Tertinggal
593	14	RIAU	14.04	INHI001	14.04.15	PELANGIRAN	14.04.15.2008	WONOSARI	0.6228571	0.3333333	0.6666667	0.5409524	Tertinggal
594	14	RIAU	14.04	INHI001	14.04.15	PELANGIRAN	14.04.15.2011	SAKA PALAS JAYA	0.5771429	0.35	0.6666667	0.5312698	Tertinggal
595	14	RIAU	14.04	INHI001	14.04.15	PELANGIRAN	14.04.15.2010	INTAN MULYA JAYA	0.6285714	0.3666667	0.6666667	0.5539683	Tertinggal
596	14	RIAU	14.04	INHI001	14.04.15	PELANGIRAN	14.04.15.2013	BAGAN JAYA	0.5942857	0.1666667	0.6666667	0.475873	Sangat Tertinggal
597	14	RIAU	14.04	INHI001	14.04.15	PELANGIRAN	14.04.15.2009	TEGAL REJO JAYA	0.6171429	0.2666667	0.6666667	0.5168254	Tertinggal

NO	K. PRO	N. PRO	K. KAB	N. KAB	K. KEC	N. KEC	K. DESA	N. DESA	IKS	IKL	IKE	IDM	STATUS DESA
598	14	RIAU	14.04	INHIL	14.04.15	PELANGIRAN	14.04.15.2035	BAUNG REJO JAYA	0.6342857	0.3666667	0.6	0.5336508	Tertinggal
599	14	RIAU	14.04	INHIL	14.04.15	PELANGIRAN	14.04.15.2036	TAGAGIRI TAMA JAYA	0.6	0.4666667	0.5333333	0.5333333	Tertinggal
600	14	RIAU	14.04	INHIL	14.04.15	PELANGIRAN	14.04.15.2007	PINANG JAYA	0.6571429	0.3	0.6666667	0.5412698	Tertinggal
601	14	RIAU	14.04	INHIL	14.04.15	PELANGIRAN	14.04.15.2015	TERUSAN BERINGIN JAYA	0.6057143	0.5666667	0.6	0.5907937	Tertinggal
602	14	RIAU	14.04	INHIL	14.04.15	PELANGIRAN	14.04.15.2001	ROTAN SEMELUR	0.6285714	0.4	0.6666667	0.5650794	Tertinggal
603	14	RIAU	14.04	INHIL	14.04.18	CONCONG	14.04.15.2002	CONCONG DALAM	0.5942857	0.3333333	0.7333333	0.5536508	Tertinggal
604	14	RIAU	14.04	INHIL	14.04.18	CONCONG	14.04.15.2033	CONCONG TENGAH	0.6628571	0.4	0.6	0.5542857	Tertinggal
605	14	RIAU	14.04	INHIL	14.04.18	CONCONG	14.04.15.2034	KAMPUNG BARU	0.6685714	0.55	0.6	0.6061905	Berkembang
606	14	RIAU	14.04	INHIL	14.04.18	CONCONG	14.04.15.2005	PANGLIMA RAJA	0.6457143	0.4833333	0.6666667	0.5985714	Tertinggal
607	14	RIAU	14.04	INHIL	14.04.18	CONCONG	14.04.15.2006	SUNGAI BERAPIT	0.6228	0.2667	0.6	0.4965	Tertinggal
608	14	RIAU	14.04	INHIL	14.04.06	GAUNG SERKA	14.04.06.2001	KUALA GAUNG	0.6514286	0.3	0.6	0.5171429	Tertinggal
609	14	RIAU	14.04	INHIL	14.04.06	GAUNG SERKA	14.04.06.2006	SUNGAI ILIRAN	0.6685714	0.35	0.4666667	0.4950794	Tertinggal
610	14	RIAU	14.04	INHIL	14.04.06	GAUNG SERKA	14.04.06.2002	TELUK PANTAIAN	0.6742857	0.3333333	0.5333333	0.5136508	Tertinggal
611	14	RIAU	14.04	INHIL	14.04.06	GAUNG SERKA	14.04.06.2003	Teluk Sungka	0.68	0.5833333	0.6666667	0.6433333	Berkembang
612	14	RIAU	14.04	INHIL	14.04.06	GAUNG SERKA	14.04.06.2010	Harapan Makmur	0.5657143	0.3666667	0.5333333	0.4885714	Sangat Tertinggal
613	14	RIAU	14.04	INHIL	14.04.06	GAUNG SERKA	14.04.06.2007	Teluk Tuasan	0.6514286	0.45	0.8	0.6338095	Berkembang
614	14	RIAU	14.04	INHIL	14.04.06	GAUNG SERKA	14.04.06.2012	IDAMAN	0.5314286	0.4666667	0.6	0.5326984	Tertinggal
615	14	RIAU	14.04	INHIL	14.04.06	GAUNG SERKA	14.04.06.2011	KELUMPANG	0.6114286	0.3333333	0.6	0.5149206	Tertinggal
616	14	RIAU	14.04	INHIL	14.04.06	GAUNG SERKA	14.04.06.2008	RAMBAIAN	0.5371429	0.45	0.6	0.5290476	Tertinggal
617	14	RIAU	14.04	INHIL	14.04.11	BATANG TUAKA	14.04.11.2002	SUNGAI LUAR	0.6057143	0.6	0.6666667	0.624127	Berkembang
618	14	RIAU	14.04	INHIL	14.04.11	BATANG TUAKA	14.04.11.2003	SUNGAI DUSUN	0.6	0.25	0.6666667	0.5055556	Tertinggal
619	14	RIAU	14.04	INHIL	14.04.11	BATANG TUAKA	14.04.11.2004	SUNGAI JUNJANGAN	0.6457143	0.6333333	0.4666667	0.5819048	Tertinggal
620	14	RIAU	14.04	INHIL	14.04.11	BATANG TUAKA	14.04.11.2005	SUNGAI RAYA	0.7257143	0.4666667	0.6	0.5974603	Tertinggal
621	14	RIAU	14.04	INHIL	14.04.11	BATANG TUAKA	14.04.11.2006	KUALA SEBATU	0.6457143	0.4333333	0.6	0.5596825	Tertinggal
622	14	RIAU	14.04	INHIL	14.04.11	BATANG TUAKA	14.04.11.2007	TANJUNG SIAINTAR	0.6742857	0.3666667	0.6	0.5469841	Tertinggal
623	14	RIAU	14.04	INHIL	14.04.11	BATANG TUAKA	14.04.11.2008	SUNGAI RAWA	0.5885714	0.3166667	0.6	0.501746	Tertinggal
624	14	RIAU	14.04	INHIL	14.04.11	BATANG TUAKA	14.04.11.2009	SIALANG JAYA	0.6171429	0.2666667	0.6666667	0.5168254	Tertinggal
625	14	RIAU	14.04	INHIL	14.04.11	BATANG TUAKA	14.04.11.2010	GEMILANG JAYA	0.6228571	0.2666667	0.9333333	0.607619	Berkembang
626	14	RIAU	14.04	INHIL	14.04.11	BATANG TUAKA	14.04.11.2011	TASIK RAYA	0.6057	0.25	0.6667	0.5075	Tertinggal

NO	K. PRO	N. PRO	K. KAB	N. KAB	K. KEC	N. KEC	K. DESA	N. DESA	IKS	IKL	IKE	IDM	STATUS DESA
627	14	RIAU	14.04	INHIIL	14.04.11	BATANG TUAKA	14.04.11.2012	PASIR EMAS	0.6285714	0.4666667	0.6666667	0.5873016	Tertinggal
628	14	RIAU	14.04	INHIIL	14.04.11	BATANG TUAKA	14.04.11.2013	SIMPANG JAYA	0.6742857	0.4166667	0.8666667	0.6525397	Berkembang
629	14	RIAU	14.04	INHIIL	14.04.08	KATEMAN	14.04.08.2011	MAKMUR JAYA	0.5485714	0.4333333	0.4	0.4606349	Sangat Tertinggal
630	14	RIAU	14.04	INHIIL	14.04.08	KATEMAN	14.04.08.2005	SARI MULYA	0.6057143	0.2833333	0.6	0.4963492	Tertinggal
631	14	RIAU	14.04	INHIIL	14.04.08	KATEMAN	14.04.08.2002	SUNGAI TERITIP	0.5828571	0.35	0.6666667	0.5331746	Tertinggal
632	14	RIAU	14.04	INHIIL	14.04.08	KATEMAN	14.04.08.2006	DESA AIR TAWAR	0.6914286	0.65	0.6	0.6471429	Berkembang
633	14	RIAU	14.04	INHIIL	14.04.08	KATEMAN	14.04.08.2007	TANJUNG RAJA	0.72	0.3666667	0.6	0.5622222	Tertinggal
634	14	RIAU	14.04	INHIIL	14.04.08	KATEMAN	14.04.08.2008	PENJURU	0.5771429	0.5	0.4666667	0.5146032	Tertinggal
635	14	RIAU	14.04	INHIIL	14.04.08	KATEMAN	14.04.08.2022	KUALA SELAT	0.5714286	0.4333333	0.4666667	0.4904762	Sangat Tertinggal
636	14	RIAU	14.04	INHIIL	14.04.08	KATEMAN	14.04.08.2003	SUNGAI SIMBAR	0.6514286	0.3	0.6	0.5171429	Tertinggal
637	14	RIAU	14.04	INHIIL	14.04.19	KEMPAS	14.04.08.2004	BAYAS JAYA	0.6914	0.6667	0.5333	0.6305	Berkembang
638	14	RIAU	14.04	INHIIL	14.04.19	KEMPAS	14.04.19.2012	SUNGAI RABIT	0.5771	0.2667	0.5333	0.459	Sangat Tertinggal
639	14	RIAU	14.04	INHIIL	14.04.19	KEMPAS	14.04.19.2009	KERTA JAYA	0.5657	0.1833	0.6	0.4497	Sangat Tertinggal
640	14	RIAU	14.04	INHIIL	14.04.19	KEMPAS	14.04.19.2008	KARYA TANI	0.6343	0.3167	0.6667	0.5392	Tertinggal
641	14	RIAU	14.04	INHIIL	14.04.19	KEMPAS	14.04.19.2006	SUNGAI GANTANG	0.7371	0.6167	0.4667	0.6068	Berkembang
642	14	RIAU	14.04	INHIL	14.04.19	KEMPAS	14.04.19.2011	DANAU PULAI INDAH	0.5943	0.5333	0.6667	0.5981	Tertinggal
643	14	RIAU	14.04	INHIL	14.04.19	KEMPAS	14.04.19.2003	RUMBIA JAYA	0.72	0.7	0.4667	0.6289	Berkembang
644	14	RIAU	14.04	INHIL	14.04.19	KEMPAS	14.04.19.2010	KULIM JAYA	0.56	0.2167	0.6667	0.4811	Sangat Tertinggal
645	14	RIAU	14.04	INHIL	14.04.19	KEMPAS	14.04.19.2005	SUNGAI ARA	0.7086	0.4167	0.8	0.6417	Berkembang
646	14	RIAU	14.04	INHIL	14.04.19	KEMPAS	14.04.19.2001	PEKAN TUA	0.6743	0.55	0.6	0.6081	Berkembang
647	14	RIAU	14.04	INHIL	14.04.20	SUNGAI BATANG	14.04.20.2004	Kuala Sungai Batang	0.6228571	0.3333333	0.6666667	0.5409524	Tertinggal
648	14	RIAU	14.04	INHIL	14.04.20	SUNGAI BATANG	14.04.20.2007	Pandan Sari	0.5542857	0.2833333	0.5333333	0.4569841	Sangat Tertinggal
649	14	RIAU	14.04	INHIL	14.04.20	SUNGAI BATANG	14.04.20.2003	Pasenggerahan	0.6057143	0.3833333	0.6666667	0.5349914	Tertinggal
650	14	RIAU	14.04	INHIL	14.04.20	SUNGAI BATANG	14.04.20.2006	Benteng barat	0.5829	0.35	0.6	0.511	Tertinggal
651	14	RIAU	14.04	INHIL	14.04.20	SUNGAI BATANG	14.04.20.2002	Benteng Utara	0.72	0.35	0.6666667	0.5789	Tertinggal
652	14	RIAU	14.04	INHIL	14.04.20	SUNGAI BATANG	14.04.20.2008	Mugomulyo	0.6457143	0.2166667	0.6	0.4874603	Sangat Tertinggal
653	14	RIAU	14.04	INHIL	14.04.20	SUNGAI BATANG	14.04.20.2005	Kuala Patah Parang	0.5371	0.4833	0.6667	0.5624	Tertinggal
654	14	RIAU	14.04	INHIL	14.04.12	GAUNG	14.04.12.2004	Desa Belantaraya	0.7428571	0.7833333	0.5333333	0.6865079	Berkembang
655	14	RIAU	14.04	INHIL	14.04.12	GAUNG	14.04.12.2013	Semambu Kuning	0.5657143	0.2	0.6666667	0.5657143	Tertinggal

Universitas Sultan Syarif Kasim Riau
Izin UIN Suska Riau.

Dokumentasi pengumpulan dan pengolahan data seluruh kawasan dalam bentuk laporan, penulisan kritik atau tinjauan mengenai Undang-Undang Pengutip sebagian atau seluruh kawasan yang wajar UIN Suska Riau.

NO	K. PRO	N. PRO	K. KAB	N. KAB	K. KEC	N.KEC	K. DESA	N. DESA	IKS	IKL	IKE	IDM	STATUS DESA
656	14	RIAU	14.04	INHIIL	14.04.12	GAUNG	14.04.12.2010	Jerambang	0.6228571	0.4333333	0.7333333	0.5965079	Tertinggal
657	14	RIAU	14.04	INHIIL	14.04.12	GAUNG	14.04.12.2012	Gembira	0.5828571	0.45	0.4666667	0.4998413	Tertinggal
658	14	RIAU	14.04	INHIIL	14.04.12	GAUNG	14.04.12.2003	Simpang Gaung	0.6914286	0.5333333	0.6	0.608254	Berkembang
659	14	RIAU	14.04	INHIIL	14.04.12	GAUNG	14.04.12.2016	pintasan	0.6114286	0.3833333	0.6666667	0.5538095	Tertinggal
660	14	RIAU	14.04	INHIIL	14.04.12	GAUNG	14.04.12.2009	pungkat	0.5885714	0.2	0.8666667	0.551746	Tertinggal
661	14	RIAU	14.04	INHIIL	14.04.12	GAUNG	14.04.12.2011	TELUK KABUNG	0.5485714	0.2333333	0.5333333	0.5333333	Tertinggal
662	14	RIAU	14.04	INHIIL	14.04.12	GAUNG	14.04.12.2008	Lahang Hulu	0.6914286	0.3333333	0.6	0.5415873	Tertinggal
663	14	RIAU	14.04	INHIIL	14.04.12	GAUNG	14.04.12.2002	Lahang Baru	0.64	0.35	0.6666667	0.5522222	Tertinggal
664	14	RIAU	14.04	INHIIL	14.04.12	GAUNG	14.04.12.2007	Lahang Tengah	0.6285714	0.2666667	0.6666667	0.5206349	Tertinggal
665	14	RIAU	14.04	INHIIL	14.04.12	GAUNG	14.04.12.2015	SOREN	0.4857143	0.2333333	0.5333333	0.5333333	Tertinggal
666	14	RIAU	14.04	INHIIL	14.04.12	GAUNG	14.04.12.2005	SUNGAI BARU	0.5485714	0.25	0.6666667	0.5485714	Tertinggal
667	14	RIAU	14.04	INHIIL	14.04.12	GAUNG	14.04.12.2014	TELUK MERBAU	0.5314286	0.2333333	0.6666667	0.5314286	Tertinggal
668	14	RIAU	14.04	INHIIL	14.04.12	GAUNG	14.04.12.2001	Terusan Kempas	0.6	0.4	0.6	0.5333333	Tertinggal
669	14	RIAU	14.04	INHIIL	14.04.10	TANAH MERAH	14.04.10.2007	TEKULAI BUGIS	0.64	0.3833	0.5333	0.5189	Tertinggal
670	14	RIAU	14.04	INHIIL	14.04.10	TANAH MERAH	14.04.10.2006	TEKULAI HULU	0.6343	0.4	0.8	0.6114	Berkembang
671	14	RIAU	14.04	INHIL	14.04.10	TANAH MERAH	14.04.10.2005	TEKULAI HILIR	0.5486	0.3167	0.5333	0.4662	Sangat Tertinggal
672	14	RIAU	14.04	INHIL	14.04.10	TANAH MERAH	14.04.10.2002	SELAT NAMA	0.52	0.3667	0.6	0.4956	Tertinggal
673	14	RIAU	14.04	INHIL	14.04.10	TANAH MERAH	14.04.10.2004	TANJUNG BARU	0.6971	0.5	0.6	0.599	Berkembang
674	14	RIAU	14.04	INHIL	14.04.10	TANAH MERAH	14.04.10.2003	SUNGAI NYIUR	0.5771	0.55	0.6667	0.5979	Tertinggal
675	14	RIAU	14.04	INHIL	14.04.10	TANAH MERAH	14.04.10.2009	TANAH MERAH	0.72	0.5333	0.6	0.6178	Berkembang
676	14	RIAU	14.04	INHIL	14.04.10	TANAH MERAH	14.04.10.2008	TANJUNG PASIR	0.5829	0.3833	0.5333	0.4998	Tertinggal
677	14	RIAU	14.04	INHIL	14.04.10	TANAH MERAH	14.04.10.2010	SUNGAI LAUT	0.6057	0.5667	0.6	0.5908	Tertinggal
678	14	RIAU	14.04	INHIL	14.04.14	KEMUNING	14.04.14.2002	BATU AMPAR	0.6571429	0.6333333	0.5333333	0.6079365	Berkembang
679	14	RIAU	14.04	INHIL	14.04.14	KEMUNING	14.04.14.2003	KERITANG	0.7028571	0.65	0.4666667	0.6065079	Berkembang
680	14	RIAU	14.04	INHIL	14.04.14	KEMUNING	14.04.14.2010	SEKARA	0.6514286	0.6166667	0.6	0.6226984	Berkembang
681	14	RIAU	14.04	INHIL	14.04.14	KEMUNING	14.04.14.2012	SEKAYAN	0.6914286	0.6333333	0.6666667	0.6638095	Berkembang
682	14	RIAU	14.04	INHIL	14.04.14	KEMUNING	14.04.14.2011	Talang Jangkang	0.6171429	0.6333333	0.6	0.6168254	Berkembang
683	14	RIAU	14.04	INHIL	14.04.14	KEMUNING	14.04.14.2009	Lubuk Besar	0.6	0.5	0.4	0.5	Tertinggal
684	14	RIAU	14.04	INHIL	14.04.14	KEMUNING	14.04.14.2008	Limau Manis	0.6571429	0.5833333	0.4	0.5468254	Tertinggal

NO	K. PRO	N. PRO	K. KAB	N. KAB	K. KEC	N. KEC	K. DESA	N. DESA	IKS	IKL	IKE	IDM	STATUS DESA
685	14	RIAU	14.04	INHIL	14.04.14	KEMUNING	14.04.14.2004	Air balui	0.7428571	0.3833333	0.5333333	0.5531746	Tertinggal
686	14	RIAU	14.04	INHIL	14.04.14	KEMUNING	14.04.14.2007	kemuning muda	0.6571429	0.4166667	0.5333333	0.5357143	Tertinggal
687	14	RIAU	14.04	INHIL	14.04.14	KEMUNING	14.04.14.2006	kemuning tua	0.6171429	0.6	0.5333333	0.5834921	Tertinggal
688	14	RIAU	14.04	INHIL	14.04.14	KEMUNING	14.04.14.2005	Tuk Jimun	0.6457143	0.5333333	0.5333333	0.5707937	Tertinggal
689	14	RIAU	14.04	INHIL	14.04.09	KERITANG	14.04.09.2014	PETALONGAN	0.8171	0.6333	0.4666	0.639	Berkembang
690	14	RIAU	14.04	INHIL	14.04.09	KERITANG	14.04.09.2013	SENCALANG	0.72	0.6667	0.5333	0.64	Berkembang
691	14	RIAU	14.04	INHIL	14.04.09	KERITANG	14.04.09.2012	PANCUR	0.6857143	0.4	0.4666667	0.5174603	Tertinggal
692	14	RIAU	14.04	INHIL	14.04.09	KERITANG	14.04.09.2011	PENGALIHAN	0.7714286	0.8	0.5333333	0.7015873	Berkembang
693	14	RIAU	14.04	INHIL	14.04.09	KERITANG	14.04.09.2010	TELUK KELASA	0.5829	0.5	0.6667	0.5832	Tertinggal
694	14	RIAU	14.04	INHIL	14.04.09	KERITANG	14.04.09.2015	NYIUR PERMAI	0.6057	0.3833	0.6667	0.5519	Tertinggal
695	14	RIAU	14.04	INHIL	14.04.09	KERITANG	14.04.09.2016	LINTAS UTARA	0.6857	0.6	0.6667	0.6508	Berkembang
696	14	RIAU	14.04	INHIL	14.04.09	KERITANG	14.04.09.2004	NUSANTRA JAYA	0.64	0.4667	0.6	0.5689	Tertinggal
697	14	RIAU	14.04	INHIL	14.04.09	KERITANG	14.04.09.2001	PEBENAAN	0.7371	0.55	0.533	0.6068	Berkembang
698	14	RIAU	14.04	INHIL	14.04.09	KERITANG	14.04.09.2002	SEBERANG PEBENAAN	0.5657	0.383	0.6667	0.5386	Tertinggal
699	14	RIAU	14.04	INHIL	14.04.09	KERITANG	14.04.09.2009	KUALA LEMANG	0.6914	0.485	0.533	0.569	Tertinggal
700	14	RIAU	14.04	INHIL	14.04.09	KERITANG	14.04.09.2008	KUALA KERITANG	0.6	0.43	0.533	0.522	Tertinggal
701	14	RIAU	14.04	INHIL	14.04.09	KERITANG	14.04.09.2005	KOTABARU SEBERIDA	0.7543	0.8667	0.6	0.7403	Maju
702	14	RIAU	14.04	INHIL	14.04.09	KERITANG	14.04.09.2007	PASAR KEMBANG	0.6457	0.5167	0.6667	0.6097	Berkembang
703	14	RIAU	14.04	INHIL	14.04.09	KERITANG	14.04.09.2006	KEMBANG MEKAR SARI	0.64	0.4333	0.6	0.5578	Tertinggal
704	14	RIAU	14.04	INHIL	14.04.09	KERITANG	14.04.09.2017	KAYU RAJA	0.5943	0.2833	0.6667	0.5148	Tertinggal
705	14	RIAU	14.04	INHIL	14.04.03	KULA INDRAGIRI	14.04.03.2009	PERIGI RAJA	0.6457	0.45	0.5333	0.543	Tertinggal
706	14	RIAU	14.04	INHIL	14.04.03	KULA INDRAGIRI	14.04.03.2010	TANJUNG MELAYU	0.6343	0.3667	0.6667	0.5559	Tertinggal
707	14	RIAU	14.04	INHIL	14.04.03	KULA INDRAGIRI	14.04.03.2008	SUNGAI PIYAI	0.6057	0.3333	0.8	0.5797	Tertinggal
708	14	RIAU	14.04	INHIL	14.04.03	KULA INDRAGIRI	14.04.03.2006	TELUK DALAM	0.6229	0.3667	0.6	0.5298	Tertinggal
709	14	RIAU	14.04	INHIL	14.04.03	KULA INDRAGIRI	14.04.03.2001	SUNGAI BULUH	0.5257	0.4667	0.6	0.5308	Tertinggal
710	14	RIAU	14.04	INHIL	14.04.03	KULA INDRAGIRI	14.04.03.2003	SUNGAI BELA	0.6114	0.4833	0.7333	0.6094	Berkembang
711	14	RIAU	14.04	INHIL	14.04.03	KULA INDRAGIRI	14.04.03.2002	TANJUNG LAJAU	0.6343	0.5	0.6667	0.6003	Berkembang
712	14	RIAU	14.04	INHIL	14.04.17	PULAU BURUNG	14.04.17.2001	PULAU BURUNG	0.6514	0.733333	0.66666	0.689523	Berkembang
713	14	RIAU	14.04	INHIL	14.04.17	PULAU BURUNG	14.04.17.2002	TELUK NIBUNG	0.6686	0.7167	0.66666	0.689682	Berkembang

NO	K. PRO	N. PRO	K. KAB	N. KAB	K. KEC	N.KEC	K. DESA	N. DESA	IKS	IKL	IKE	IDM	STATUS DESA
714	14	RIAU	14.04	INHIL	14.04.17	PULAU BURUNG	14.04.17.2003	SUNGAI DANAI	0.6514	0.733333	0.66666	0.683809	Berkembang
715	14	RIAU	14.04	INHIL	14.04.17	PULAU BURUNG	14.04.17.2004	MAYANG SARI JAYA	0.691428	0.366666	0.8888	0.619365	Berkembang
716	14	RIAU	14.04	INHIL	14.04.17	PULAU BURUNG	14.04.17.2005	BUKIT SARI INTAN JAYA	0.691428	0.4667	0.66666	0.608253	Berkembang
717	14	RIAU	14.04	INHIL	14.04.17	PULAU BURUNG	14.04.17.2006	MANUNGAL JAYA	0.6286	0.4333	0.866666	0.6429	Berkembang
718	14	RIAU	14.04	INHIL	14.04.17	PULAU BURUNG	14.04.17.2007	BANGUN HARJO JAYA	0.685714	0.5667	0.666666	0.639682	Berkembang
719	14	RIAU	14.04	INHIL	14.04.17	PULAU BURUNG	14.04.17.2008	RINGIN JAYA	0.6514	0.466666	0.533333	0.550476	Tertinggal
720	14	RIAU	14.04	INHIL	14.04.17	PULAU BURUNG	14.04.17.2009	SRI DANAI JAYA	0.5829	0.4333	0.666666	0.5609	Tertinggal
721	14	RIAU	14.04	INHIL	14.04.17	PULAU BURUNG	14.04.17.2010	SAPTA JAYA	0.6229	0.55	0.4666666	0.546507	Tertinggal
722	14	RIAU	14.04	INHIL	14.04.17	PULAU BURUNG	14.04.17.2011	KRAMAT JAYA	0.645714	0.316666	0.666666	0.520793	Tertinggal
723	14	RIAU	14.04	INHIL	14.04.17	PULAU BURUNG	14.04.17.2012	BINAGUN JAYA	0.554285	0.416666	0.6	0.52365	Tertinggal
724	14	RIAU	14.04	INHIL	14.04.17	PULAU BURUNG	14.04.17.2013	SUKA JAYA	0.725714	0.6167	0.5333333	0.62522	Berkembang
725	14	RIAU	14.04	INHIL	14.04.17	PULAU BURUNG	14.04.17.2014	SUKOHARJO JAYA	0.66666	0.4333	0.666666	0.533333	Tertinggal
726	14	RIAU	14.04	INHIL	14.04.16	BELENGKONG	14.04.16.2005	BERINGIN MULYA	0.7257143	0.4	0.6666667	0.5974603	Tertinggal
727	14	RIAU	14.04	INHIL	14.04.16	BELENGKONG	14.04.16.2004	GRIYA MUKTI JAYA	0.6114286	0.4	0.8	0.6038095	Berkembang
728	14	RIAU	14.04	INHIL	14.04.16	BELENGKONG	14.04.16.2002	INDRA SARI JAYA	0.7142857	0.4	0.6666667	0.5936508	Tertinggal
729	14	RIAU	14.04	INHIL	14.04.16	BELENGKONG	14.04.16.2003	TUNGGAL RHY JAYA	0.6685714	0.4833333	0.6666667	0.6061905	Berkembang
730	14	RIAU	14.04	INHIL	14.04.16	BELENGKONG	14.04.16.2013	GEMBARAN	0.6171429	0.3666667	0.6666667	0.5501587	Tertinggal
731	14	RIAU	14.04	INHIL	14.04.16	BELENGKONG	14.04.16.2001	HIBRIDA MULYA	0.6342857	0.4	0.6666667	0.5669841	Tertinggal
732	14	RIAU	14.04	INHIL	14.04.16	BELENGKONG	14.04.16.2012	SAKA ROTAN	0.7028571	0.6333333	0.8666667	0.7342857	Maju
733	14	RIAU	14.04	INHIL	14.04.16	BELENGKONG	14.04.16.2006	HIBRIDA JAYA	0.6742857	0.25	0.6666667	0.5303175	Tertinggal
734	14	RIAU	14.04	INHIL	14.04.16	BELENGKONG	14.04.16.2008	SUMBER MKMR JAYA	0.6914286	0.3	0.6666667	0.5526984	Tertinggal
735	14	RIAU	14.04	INHIL	14.04.16	BELENGKONG	14.04.16.2007	SUMBER JAYA	0.7428571	0.3166667	0.6666667	0.5753968	Tertinggal
736	14	RIAU	14.04	INHIL	14.04.16	BELENGKONG	14.04.16.2009	SUMBERSARI JAYA	0.6114286	0.45	0.6	0.5538095	Tertinggal
737	14	RIAU	14.04	INHIL	14.04.16	BELENGKONG	14.04.16.2011	SAPTA MULYA JAYA	0.5485714	0.25	0.5333333	0.4439683	Sangat Tertinggal
738	14	RIAU	14.04	INHIL	14.04.16	BELENGKONG	14.04.16.2010	KELAPA PATIH JAYA	0.6571429	0.4666667	0.7333333	0.6190476	Berkembang
739	14	RIAU	14.04	INHIL	14.04.02	ENOK	14.04.02.2004	PENGALIHAN	0.7485714	0.5833333	0.8	0.644	Berkembang
740	14	RIAU	14.04	INHIL	14.04.02	ENOK	14.04.02.2014	SIMPANG 3 DARATAN	0.5943	0.3333	0.6667	0.5314	Tertinggal
741	14	RIAU	14.04	INHIL	14.04.02	ENOK	14.04.02.2011	JAYA BHAKTI	0.6	0.35	0.6667	0.5389	Tertinggal
742	14	RIAU	14.04	INHIL	14.04.02	ENOK	14.04.02.2005	SUNGAI AMBAT	0.6343	0.35	0.5333	0.5059	Tertinggal

NO	K. PRO	N. PRO	K. KAB	N. KAB	K. KEC	N. KEC	K. DESA	N. DESA	IKS	IKL	IKE	IDM	STATUS DESA
743	14	RIAU	14.04	INHIL	14.04.02	ENOK	14.04.02.2007	RANTAU PANJANG	0.6914	0.3667	0.6667	0.5749	Tertinggal
744	14	RIAU	14.04	INHIL	14.04.02	ENOK	14.04.02.2006	SIMPANG TIGA	0.6571	0.3333	0.6	0.5302	Tertinggal
745	14	RIAU	14.04	INHIL	14.04.02	ENOK	14.04.02.2012	SUNGAI LOKAN	0.6629	0.3833	0.6667	0.571	Tertinggal
746	14	RIAU	14.04	INHIL	14.04.02	ENOK	14.04.02.2008	SUNGAI RUKAM	0.6571	0.3833	0.6667	0.569	Tertinggal
747	14	RIAU	14.04	INHIL	14.04.02	ENOK	14.04.02.2009	BAGAN JAYA	0.6971	0.5833	0.6667	0.649	Berkembang
748	14	RIAU	14.04	INHIL	14.04.02	ENOK	14.04.02.2010	SUHADA	0.6514	0.4667	0.6667	0.5949	Tertinggal
749	14	RIAU	14.04	INHIL	14.04.05	TEMPULING	14.04.05.2003	MUMPA	0.714286	0.583333	0.6	0.63254	BERKEMBANG
750	14	RIAU	14.04	INHIL	14.04.05	TEMPULING	14.04.05.2007	TELUK JIRA	0.691429	0.483333	0.53333	0.569365	TERTINGGAL
751	14	RIAU	14.04	INHIL	14.04.05	TEMPULING	14.04.05.2002	TELUK KIAMBANG	0.725714	0.6833	0.66667	0.691905	BERKEMBANG
752	14	RIAU	14.04	INHIL	14.04.05	TEMPULING	14.04.05.2009	KARYA TUNAS JAYA	0.56	0.45	0.66667	0.55889	TERTINGGAL
753	14	RIAU	14.04	INHIL	14.04.05	TEMPULING	14.04.05.2011	HARAPAN JAYA	0.691429	0.4167	0.66667	0.591587	TERTINGGAL
754	14	RIAU	14.05	PLLWAN	14.05.01	Ukui	14.05.01.2001	Air Hitam	0.6285	0.483	0.6	0.5705	Tertinggal
755	14	RIAU	14.05	PLLWAN	14.05.01	Ukui	14.05.01.2002	Air Emas	0.6514	0.6667	0.6667	0.6616	Berkembang
756	14	RIAU	14.05	PLLWAN	14.05.01	Ukui	14.05.01.2003	Bukit Gajah	0.68	0.6667	0.6667	0.6711	Berkembang
757	14	RIAU	14.05	PLLWAN	14.05.01	Ukui	14.05.01.2004	Bukit Jaya	0.748	0.733	0.667	0.716	Maju
758	14	RIAU	14.05	PLLWAN	14.05.01	Ukui	14.05.01.2005	Kampung Baru	0.685	0.55	0.6	0.6117	Berkembang
759	14	RIAU	14.05	PLLWAN	14.05.01	Ukui	14.05.01.2006	Lubuk Kembang Bunga	0.6743	0.4	0.6	0.5581	Tertinggal
760	14	RIAU	14.05	PLLWAN	14.05.01	Ukui	14.05.01.2007	Lubuk Kembang Sari	0.76	0.7	0.67	0.709	Berkembang
761	14	RIAU	14.05	PLLWAN	14.05.01	Ukui	14.05.01.2008	Silikuan Hulu	0.846	0.783	0.6667	0.7652	Maju
762	14	RIAU	14.05	PLLWAN	14.05.01	Ukui	14.05.01.2009	Tri Mulya Jaya	0.6857	0.7	0.6667	0.6841	Berkembang
763	14	RIAU	14.05	PLLWAN	14.05.01	Ukui	14.05.01.2010	Ukui Dua	0.7314	0.7167	0.6667	0.7049	Maju
764	14	RIAU	14.05	PLLWAN	14.05.01	Ukui	14.05.01.2011	Bagan Limau	0.725	0.667	0.8667	0.7529	Maju
765	14	RIAU	14.05	PLLWAN	14.05.02	Pangkalan Kerinci	14.05.02.2001	Mekar Jaya	0.7714	0.7617	0.4667	0.6516	Berkembang
766	14	RIAU	14.05	PLLWAN	14.05.02	Pangkalan Kerinci	14.05.02.2002	Kuala Terusan	0.6571	0.4	0.733	0.5968	Tertinggal
767	14	RIAU	14.05	PLLWAN	14.05.02	Pangkalan Kerinci	14.05.02.2003	Makmur	0.8	0.7333	0.4667	0.6667	Berkembang
768	14	RIAU	14.05	PLLWAN	14.05.02	Pangkalan Kerinci	14.05.02.2004	Rantau Baru	0.6547	0.35	0.6	0.5319	Tertinggal
769	14	RIAU	14.05	PLLWAN	14.05.03	Pangkalan Kuras	14.05.03.2001	Sorek II	0.66	0.36	0.6	0.54	Tertinggal
770	14	RIAU	14.05	PLLWAN	14.05.03	Pangkalan Kuras	14.05.03.2002	Dundangan	0.75	0.45	0.6	0.6	Berkembang
771	14	RIAU	14.05	PLLWAN	14.05.03	Pangkalan Kuras	14.05.03.2003	Palas	0.7	0.58	0.66	0.6467	Berkembang

NO	K. PRO	N. PRO	K. KAB	N. KAB	K. KEC	N. KEC	K. DESA	N. DESA	IKS	IKL	IKE	IDM	STATUS DESA
772	14	RIAU	14.05	PLLWAN	14.05.03	Pangkalan Kuras	14.05.03.2004	Terantang Manuk	0.66	0.66	0.66	0.66	Berkembang
773	14	RIAU	14.05	PLLWAN	14.05.03	Pangkalan Kuras	14.05.03.2005	Kemang	0.66	0.66	0.66	0.66	Berkembang
774	14	RIAU	14.05	PLLWAN	14.05.03	Pangkalan Kuras	14.05.03.2006	Talau	0.62	0.5	0.53	0.55	Tertinggal
775	14	RIAU	14.05	PLLWAN	14.05.03	Pangkalan Kuras	14.05.03.2007	Tanjung Beringin	0.65	0.46	0.46	0.5233	Tertinggal
776	14	RIAU	14.05	PLLWAN	14.05.03	Pangkalan Kuras	14.05.03.2008	Betung	0.64	0.46	0.53	0.5433	Tertinggal
777	14	RIAU	14.05	PLLWAN	14.05.03	Pangkalan Kuras	14.05.03.2009	Kesuma	0.53	0.51	0.4	0.48	Sangat Tertinggal
778	14	RIAU	14.05	PLLWAN	14.05.03	Pangkalan Kuras	14.05.03.2010	Surya Indah	0.72	0.55	0.67	0.65	Berkembang
779	14	RIAU	14.05	PLLWAN	14.05.03	Pangkalan Kuras	14.05.03.2011	Sialang Indah	0.6743	0.3833	0.6667	0.5748	Tertinggal
780	14	RIAU	14.05	PLLWAN	14.05.03	Pangkalan Kuras	14.05.03.2012	Beringin Indah	0.6571	0.4833	0.6667	0.6024	Berkembang
781	14	RIAU	14.05	PLLWAN	14.05.03	Pangkalan Kuras	14.05.03.2013	Meranti	0.7143	0.45	0.6	0.5881	Tertinggal
782	14	RIAU	14.05	PLLWAN	14.05.03	Pangkalan Kuras	14.05.03.2014	Harapan Jaya	0.7029	0.5333	0.5333	0.5898	Tertinggal
783	14	RIAU	14.05	PLLWAN	14.05.03	Pangkalan Kuras	14.05.03.2015	Batang Kulim	0.67	0.56	0.66	0.64	Berkembang
784	14	RIAU	14.05	PLLWAN	14.05.03	Pangkalan Kuras	14.05.03.2016	Sidomukti	0.69	0.61	0.66	0.6533	Berkembang
785	14	RIAU	14.05	PLLWAN	14.05.04	Pangkalan Lesung	14.05.04.2001	Dusun Tua	0.64	0.5667	0.6667	0.6244	Berkembang
786	14	RIAU	14.05	PLLWAN	14.05.04	Pangkalan Lesung	14.05.04.2002	Genduang	0.7029	0.6667	0.6	0.6565	Berkembang
787	14	RIAU	14.05	PLLWAN	14.05.04	Pangkalan Lesung	14.05.04.2003	Mayang Sari	0.6686	0.6	0.6	0.6229	Berkembang
788	14	RIAU	14.05	PLLWAN	14.05.04	Pangkalan Lesung	14.05.04.2004	Rawang Sari	0.6971	0.75	0.6	0.6824	Berkembang
789	14	RIAU	14.05	PLLWAN	14.05.04	Pangkalan Lesung	14.05.04.2005	Mulya Subur	0.6571	0.6833	0.6	0.6468	Berkembang
790	14	RIAU	14.05	PLLWAN	14.05.04	Pangkalan Lesung	14.05.04.2006	Sari Mulya	0.68	0.65	0.6	0.6433	Berkembang
791	14	RIAU	14.05	PLLWAN	14.05.04	Pangkalan Lesung	14.05.04.2007	Sari Makmur	0.6514	0.6667	0.6	0.6394	Berkembang
792	14	RIAU	14.05	PLLWAN	14.05.04	Pangkalan Lesung	14.05.04.2008	Tanjung Kuyo	0.7314	0.5333	0.6	0.6216	Berkembang
793	14	RIAU	14.05	PLLWAN	14.05.04	Pangkalan Lesung	14.05.04.2009	Pesaguan	0.6343	0.6	0.6667	0.6337	Berkembang
794	14	RIAU	14.05	PLLWAN	14.05.05	Langgam	14.05.05.2001	Tambak	0.6914286	0.4667	0.8666667	0.6749	Berkembang
795	14	RIAU	14.05	PLLWAN	14.05.05	Langgam	14.05.05.2002	Penarikan	0.6457	0.5167	0.6	0.5875	Tertinggal
796	14	RIAU	14.05	PLLWAN	14.05.05	Langgam	14.05.05.2003	Segati	0.7714	0.5833	0.6	0.6516	Berkembang
797	14	RIAU	14.05	PLLWAN	14.05.05	Langgam	14.05.05.2004	Sotol	0.6343	0.5	0.6667	0.6003	Berkembang
798	14	RIAU	14.05	PLLWAN	14.05.05	Langgam	14.05.05.2005	Pangkalan Gondai	0.7429	0.5167	0.6	0.6198	Berkembang
799	14	RIAU	14.05	PLLWAN	14.05.05	Langgam	14.05.05.2006	Langkan	0.6857	0.6833	0.6667	0.6786	Berkembang
800	14	RIAU	14.05	PLLWAN	14.05.05	Langgam	14.05.05.2007	Padang Luas	0.7429	0.5167	0.6	0.6198	Berkembang

Izinkan penilaian, penulisan kritik atau tinjauan mengumumkan dan menyebarluaskan hasil penelitian ini.

izin UIN Suska Riau.

NO	K. PRO	N. PRO	K. KAB	N. KAB	K. KEC	N. KEC	K. DESA	N. DESA	IKS	IKL	IKE	IDM	STATUS DESA
801	14	RIAU	14.05	PLLWAN	14.05.06	Pelalawan	14.05.06.2001	Sungai Ara	0.6	0.55	0.8	0.65	Berkembang
802	14	RIAU	14.05	PLLWAN	14.05.06	Pelalawan	14.05.06.2002	Ransang	0.451	0.25	0.6667	0.4559	Sangat Tertinggal
803	14	RIAU	14.05	PLLWAN	14.05.06	Pelalawan	14.05.06.2003	Kuala Tolam	0.5771	0.4833	0.7333	0.5979	Tertinggal
804	14	RIAU	14.05	PLLWAN	14.05.06	Pelalawan	14.05.06.2004	Sering	0.5886	0.4333	0.7333	0.5851	Tertinggal
805	14	RIAU	14.05	PLLWAN	14.05.06	Pelalawan	14.05.06.2005	Telayap	0.6343	0.4167	0.8	0.617	Berkembang
806	14	RIAU	14.05	PLLWAN	14.05.06	Pelalawan	14.05.06.2006	Batang Nilo Kecil	0.6686	0.35	0.4667	0.4951	Tertinggal
807	14	RIAU	14.05	PLLWAN	14.05.06	Pelalawan	14.05.06.2007	Delik	0.6171	0.5	0.7333	0.6168	Berkembang
808	14	RIAU	14.05	PLLWAN	14.05.06	Pelalawan	14.05.06.2008	Lalang Kabung	0.6514	0.5	0.7333	0.6282	Berkembang
809	14	RIAU	14.05	PLLWAN	14.05.07	Kerumutan	14.05.07.2001	Pangkalan Panduk	0.6	0.3667	0.6	0.5222	Tertinggal
810	14	RIAU	14.05	PLLWAN	14.05.07	Kerumutan	14.05.07.2002	Pangkalan Tampui	0.6971	0.4667	0.5333	0.5657	Tertinggal
811	14	RIAU	14.05	PLLWAN	14.05.07	Kerumutan	14.05.07.2003	Bukit Lembah Subur	0.7257	0.6167	0.6667	0.6697	Berkembang
812	14	RIAU	14.05	PLLWAN	14.05.07	Kerumutan	14.05.07.2004	Banjar Panjang	0.7486	0.5167	0.6667	0.644	Berkembang
813	14	RIAU	14.05	PLLWAN	14.05.07	Kerumutan	14.05.07.2005	Beringin Makmur	0.7771	0.45	0.6667	0.6313	Berkembang
814	14	RIAU	14.05	PLLWAN	14.05.07	Kerumutan	14.05.07.2006	Pematang Tinggi	0.6857	0.6667	0.6667	0.673	Berkembang
815	14	RIAU	14.05	PLLWAN	14.05.07	Kerumutan	14.05.07.2007	Tanjung Air Hitam	0.5886	0.4667	0.6667	0.574	Tertinggal
816	14	RIAU	14.05	PLLWAN	14.05.07	Kerumutan	14.05.07.2008	Mak Teduh	0.6171	0.3667	0.5333	0.5057	Tertinggal
817	14	RIAU	14.05	PLLWAN	14.05.07	Kerumutan	14.05.07.2009	Lipai Bulan	0.5943	0.4333	0.6667	0.5648	Tertinggal
818	14	RIAU	14.05	PLLWAN	14.05.08	Bunut	14.05.08.2001	Petani	0.7143	0.35	0.5333	0.5325	Tertinggal
819	14	RIAU	14.05	PLLWAN	14.05.08	Bunut	14.05.08.2002	Merbau	0.64	0.3667	0.6	0.5356	Tertinggal
820	14	RIAU	14.05	PLLWAN	14.05.08	Bunut	14.05.08.2003	Sungai Buluh	0.5714	0.3667	0.6	0.5127	Tertinggal
821	14	RIAU	14.05	PLLWAN	14.05.08	Bunut	14.05.08.2004	Lubuk Mas	0.5257	0.3667	0.6	0.4975	Tertinggal
822	14	RIAU	14.05	PLLWAN	14.05.08	Bunut	14.05.08.2005	Balam Merah	0.5829	0.4167	0.6667	0.5553	Tertinggal
823	14	RIAU	14.05	PLLWAN	14.05.08	Bunut	14.05.08.2006	Bagan Laguh	0.6743	0.5607	0.5333	0.5914	Tertinggal
824	14	RIAU	14.05	PLLWAN	14.05.08	Bunut	14.05.08.2007	Lubuk Mandian Gajah	0.6457	0.4333	0.6	0.5597	Tertinggal
825	14	RIAU	14.05	PLLWAN	14.05.08	Bunut	14.05.08.2008	Keriung	0.6457	0.4833	0.6667	0.5986	Tertinggal
826	14	RIAU	14.05	PLLWAN	14.05.08	Bunut	14.05.08.2009	Sialang Kayu Batu	0.56	0.4167	0.6667	0.5478	Tertinggal
827	14	RIAU	14.05	PLLWAN	14.05.09	Teluk Meranti	14.05.09.2001	Kuala Panduk	0.7314	0.6333	0.5333	0.6327	Berkembang
828	14	RIAU	14.05	PLLWAN	14.05.09	Teluk Meranti	14.05.09.2002	Petodaan	0.5657	0.4167	0.5333	0.5052	Tertinggal
829	14	RIAU	14.05	PLLWAN	14.05.09	Teluk Meranti	14.05.09.2003	Teluk Binjai	0.7029	0.5	0.6	0.601	Berkembang

NO	K. PRO	N. PRO	K. KAB	N. KAB	K. KEC	N. KEC	K. DESA	N. DESA	IKS	IKL	IKE	IDM	STATUS DESA
830	14	RIAU	14.05	PLLWAN	14.05.09	Teluk Meranti	14.05.09.2004	Pulau Muda	0.6171	0.6167	0.6	0.6113	Berkembang
831	14	RIAU	14.05	PLLWAN	14.05.09	Teluk Meranti	14.05.09.2005	Gambut Mutiara	0.5657	0.35	0.5333	0.483	Sangat Tertinggal
832	14	RIAU	14.05	PLLWAN	14.05.09	Teluk Meranti	14.05.09.2006	Labuhan Bilik	0.56	0.4333	0.5333	0.5089	Tertinggal
833	14	RIAU	14.05	PLLWAN	14.05.09	Teluk Meranti	14.05.09.2007	Pangkalan Terap	0.4914	0.25	0.7333	0.4916	Tertinggal
834	14	RIAU	14.05	PLLWAN	14.05.09	Teluk Meranti	14.05.09.2008	Segamai	0.5257	0.3333	0.6667	0.5086	Tertinggal
835	14	RIAU	14.05	PLLWAN	14.05.10	Kuala Kampar	14.05.10.2001	Tanjung Sum	0.64	0.3	0.6	0.5133	Tertinggal
836	14	RIAU	14.05	PLLWAN	14.05.10	Kuala Kampar	14.05.10.2002	Sungai Solok	0.4857	0.1833	0.6667	0.4452	Sangat Tertinggal
837	14	RIAU	14.05	PLLWAN	14.05.10	Kuala Kampar	14.05.10.2003	Sungai Upih	0.5257	0.2833	0.6667	0.4919	Tertinggal
838	14	RIAU	14.05	PLLWAN	14.05.10	Kuala Kampar	14.05.10.2004	Teluk	0.6114	0.5	0.6	0.5705	Tertinggal
839	14	RIAU	14.05	PLLWAN	14.05.10	Kuala Kampar	14.05.10.2005	Serapung	0.6	0.3667	0.8	0.5889	Tertinggal
840	14	RIAU	14.05	PLLWAN	14.05.10	Kuala Kampar	14.05.10.2006	Teluk Beringin	0.5029	0.45	0.5333	0.4954	Tertinggal
841	14	RIAU	14.05	PLLWAN	14.05.10	Kuala Kampar	14.05.10.2007	Sokoi	0.5657	0.2667	0.6667	0.4997	Tertinggal
842	14	RIAU	14.05	PLLWAN	14.05.10	Kuala Kampar	14.05.10.2008	Sungai Emas	0.5486	0.35	0.8	0.5662	Tertinggal
843	14	RIAU	14.05	PLLWAN	14.05.10	Kuala Kampar	14.05.10.2009	Teluk Bakau	0.6857	0.6667	0.6667	0.673	Berkembang
844	14	RIAU	14.05	PLLWAN	14.05.11	Bandar Sei Kijang	14.05.11.2001	Lubuk Ogung	0.6629	0.5833	0.8	0.6821	Berkembang
845	14	RIAU	14.05	PLLWAN	14.05.11	Bandar Sei Kijang	14.05.11.2002	Simpang Beringin	0.72	0.5667	0.6	0.6289	Berkembang
846	14	RIAU	14.05	PLLWAN	14.05.11	Bandar Sei Kijang	14.05.11.2003	Muda Setia	0.72	0.5	0.8	0.6733	Berkembang
847	14	RIAU	14.05	PLLWAN	14.05.11	Bandar Sei Kijang	14.05.11.2004	Kiyab Jaya	0.6514	0.6	0.6	0.6171	Berkembang
848	14	RIAU	14.05	PLLWAN	14.05.12	Bandar Petalangan	14.05.12.2001	Kuala Semundam	0.6628	0.5	0.8666	0.6765	Berkembang
849	14	RIAU	14.05	PLLWAN	14.05.12	Bandar Petalangan	14.05.12.2002	Tambun	0.6971	0.45	0.5333	0.5602	Tertinggal
850	14	RIAU	14.05	PLLWAN	14.05.12	Bandar Petalangan	14.05.12.2003	Terbangiang	0.7143	0.3833	0.53	0.5425	Tertinggal
851	14	RIAU	14.05	PLLWAN	14.05.12	Bandar Petalangan	14.05.12.2004	Lubuk Terap	0.6514	0.5333	0.6666	0.6171	Berkembang
852	14	RIAU	14.05	PLLWAN	14.05.12	Bandar Petalangan	14.05.12.2005	Angkasa	0.6685	0.2333	0.6666	0.5228	Tertinggal
853	14	RIAU	14.05	PLLWAN	14.05.12	Bandar Petalangan	14.05.12.2006	Sialang Godang	0.7028	0.4333	0.4666	0.5342	Tertinggal
854	14	RIAU	14.05	PLLWAN	14.05.12	Bandar Petalangan	14.05.12.2007	Lubuk Raja	0.6343	0.5	0.6667	0.6003	Berkembang
855	14	RIAU	14.05	PLLWAN	14.05.12	Bandar Petalangan	14.05.12.2008	Lubuk Keranji Timur	0.68	0.4833	0.6667	0.61	Berkembang
856	14	RIAU	14.05	PLLWAN	14.05.12	Bandar Petalangan	14.05.12.2009	Air Terjun	0.72	0.5166	0.5166	0.6666	Berkembang
857	14	RIAU	14.05	PLLWAN	14.05.12	Bandar Petalangan	14.05.12.2010	Sialang Bungkuk	0.6971	0.4833	0.6667	0.6157	Berkembang
858	14	RIAU	14.06	ROHUL	14.06.01	Ujungbatu	14.06.01.2002	Suka Damai	0.92	0.55	0.533	0.6677778	Berkembang

NO	K. PRO	N. PRO	K. KAB	N. KAB	K. KEC	N. KEC	K. DESA	N. DESA	IKS	IKL	IKE	IDM	STATUS DESA
859	14	RIAU	14.06	ROHUL	14.06.01	Ujungbatu	14.06.01.2003	Ngaso	0.817	0.55	0.533	0.6360317	Berkembang
860	14	RIAU	14.06	ROHUL	14.06.01	Ujungbatu	14.06.01.2004	Ujungbatu Timur	0.874	0.817	0.6	0.6528571	Berkembang
861	14	RIAU	14.06	ROHUL	14.06.01	Ujungbatu	14.06.01.2005	Pematang tebih	0.834	0.583	0.6	0.6322222	Berkembang
862	14	RIAU	14.06	ROHUL	14.06.02	Rokan IV Koto	14.06.02.2019	LUBUK BETUNG	0.7943	0.4667	0.8	0.687	Berkembang
863	14	RIAU	14.06	ROHUL	14.06.02	Rokan IV Koto	14.06.02.2007	LB. BEND TIMUR	0.7371	0.5667	0.5333	0.6124	Berkembang
864	14	RIAU	14.06	ROHUL	14.06.02	Rokan IV Koto	14.06.02.2008	LB. BENDAHARA	0.8171	0.6833	0.8	0.7668	Maju
865	14	RIAU	14.06	ROHUL	14.06.02	Rokan IV Koto	14.06.02.2010	SIKEBAU JAYA	0.74286	0.53333	0.8	0.6921	Berkembang
866	14	RIAU	14.06	ROHUL	14.06.02	Rokan IV Koto	14.06.02.2013	ROKAN KOTO RUANG	0.68	0.5333	0.8	0.6711	Berkembang
867	14	RIAU	14.06	ROHUL	14.06.02	Rokan IV Koto	14.06.02.2029	TIBAWAN	0.4629	0.5333	0.6667	0.5543	Tertinggal
868	14	RIAU	14.06	ROHUL	14.06.02	Rokan IV Koto	14.06.02.2002	CIPANG KANAN	0.4743	0.4833	0.6667	0.5414	Tertinggal
869	14	RIAU	14.06	ROHUL	14.06.02	Rokan IV Koto	14.06.02.2003	CIPANG KIRI HULU	0.41714	0.46667	0.466666	0.4502	Sangat Tertinggal
870	14	RIAU	14.06	ROHUL	14.06.02	Rokan IV Koto	14.06.02.2004	CIPANG KIRI HILIR	0.47429	0.4	0.466666	0.447	Sangat Tertinggal
871	14	RIAU	14.06	ROHUL	14.06.02	Rokan IV Koto	14.06.02.2014	ROKAN TIMUR	0.73143	0.45	0.4	0.5271	Tertinggal
872	14	RIAU	14.06	ROHUL	14.06.02	Rokan IV Koto	14.06.02.2018	ALAHAN	0.71429	0.5833	0.7333	0.677	Berkembang
873	14	RIAU	14.06	ROHUL	14.06.02	Rokan IV Koto	14.06.02.2016	TANJUNG MEDAN	0.5886	0.45	0.5333	0.524	Desa Tertinggal
874	14	RIAU	14.06	ROHUL	14.06.02	Rokan IV Koto	14.06.02.2017	PEMANDANG	0.52	0.4567	0.7333	0.57	Desa Tertinggal
875	14	RIAU	14.06	ROHUL	14.06.03	Rambah	14.06.02.2006	Menaming	0.65714	0.6	0.66666	0.61266	Berkembang
876	14	RIAU	14.06	ROHUL	14.06.03	Rambah	14.06.03.2004	Rambah Tengah Hulu	0.70285	0.45	0.4	0.51761	Berkembang
877	14	RIAU	14.06	ROHUL	14.06.03	Rambah	14.06.03.2008	Sialang Jaya	0.72571	0.6	0.86666	0.73079	Maju
878	14	RIAU	14.06	ROHUL	14.06.03	Rambah	14.06.03.2005	Rambah Tengah Barat	0.73714	0.6	0.66666	0.66662	Berkembang
879	14	RIAU	14.06	ROHUL	14.06.03	Rambah	14.06.03.2010	Koto Tinggi	0.7485	0.7	0.5333	0.6606	Berkembang
880	14	RIAU	14.06	ROHUL	14.06.03	Rambah	14.06.03.2011	Suka Maju	0.7485	0.55	0.6	0.6328	Berkembang
881	14	RIAU	14.06	ROHUL	14.06.03	Rambah	14.06.03.2014	Pasir Maju	0.7771	0.5333	0.6666	0.6328	Berkembang
882	14	RIAU	14.06	ROHUL	14.06.03	Rambah	14.06.03.2009	Tanjung Belit	0.70285	0.56666	0.6	0.62317	Berkembang
883	14	RIAU	14.06	ROHUL	14.06.03	Rambah	14.06.03.2013	Babussalam	0.73714	0.55	0.8	0.69571	Berkembang
884	14	RIAU	14.06	ROHUL	14.06.03	Rambah	14.06.03.2002	Rambah Tengah Utara	0.92	0.95	0.46666	0.77888	Desa Maju
885	14	RIAU	14.06	ROHUL	14.06.03	Rambah	14.06.03.2012	Pematang Berangan	0.62265	0.63333	0.6	0.68539	Berkembang
886	14	RIAU	14.06	ROHUL	14.06.03	Rambah	14.06.03.2003	Rambah Tengah Hilir	0.84	0.55	0.8	0.75	Desa Maju
887	14	RIAU	14.06	ROHUL	14.06.03	Rambah	14.06.03.2007	Pasir Baru	0.72	0.68333	0.66666	0.68999	Berkembang

izin UIN Suska Riau.
engumumkan dan memberitahukan kepada seluruh masyarakat yang wajar UIN Suska Riau.

UIN SUSKA RIAU

NO	K. PRO	N. PRO	K. KAB	N. KAB	K. KEC	N.KEC	K. DESA	N. DESA	IKS	IKL	IKE	IDM	STATUS DESA
888	14	RIAU	14.06	ROHUL	14.06.04	Tambusai	14.06.04.2004	Batas	0.7657143	0.5	0.5333333	0.5996825	Berkembang
889	14	RIAU	14.06	ROHUL	14.06.04	Tambusai	14.06.04.2005	Talikumain	0.8	0.6	0.4666667	0.6222222	Berkembang
890	14	RIAU	14.06	ROHUL	14.06.04	Tambusai	14.06.04.2009	Sialang Rindang	0.7942857	0.5666667	0.2666667	0.5425397	Desa Tertinggal
891	14	RIAU	14.06	ROHUL	14.06.04	Tambusai	14.06.04.2003	Tambusai Timur	0.7142857	0.4166667	0.2666667	0.465873	Desa Sangat Tertinggal
892	14	RIAU	14.06	ROHUL	14.06.04	Tambusai	14.06.04.2012	Tingkok	0.7771429	0.45	0.6666667	0.6312698	Desa Berkembang
893	14	RIAU	14.06	ROHUL	14.06.04	Tambusai	14.06.04.2010	Sukamaju	0.8114286	0.6333333	0.6	0.6815873	Desa Berkembang
894	14	RIAU	14.06	ROHUL	14.06.04	Tambusai	14.06.04.2011	Lubuk Soting	0.7828571	0.4166667	0.6666667	0.6220635	Desa Berkembang
895	14	RIAU	14.06	ROHUL	14.06.04	Tambusai	14.06.04.2006	Rantau Panjang	0.76	0.45	0.6	0.6033333	Desa Berkembang
896	14	RIAU	14.06	ROHUL	14.06.04	Tambusai	14.06.04.2008	Batang Kumu	0.7771429	0.5	0.5333333	0.6034921	Desa Berkembang
897	14	RIAU	14.06	ROHUL	14.06.04	Tambusai	14.06.04.2002	Tambusai Barat	0.7257143	0.6166667	0.4666667	0.6030159	Desa Berkembang
898	14	RIAU	14.06	ROHUL	14.06.04	Tambusai	14.06.04.2007	Sungai Kumango	0.8	0.5	0.5333333	0.6111111	Desa Berkembang
899	14	RIAU	14.06	ROHUL	14.06.05	Kepenuhan	14.06.05.2003	Kepenuhan Barat	0.7886	0.5666	0.5333	1.5329667	Desa Berkembang
900	14	RIAU	14.06	ROHUL	14.06.05	Kepenuhan	14.06.05.2004	Kepenuhan Hilir	0.6057	0.5	0.4666	1.2612333	Desa Tertinggal
901	14	RIAU	14.06	ROHUL	14.06.05	Kepenuhan	14.06.05.2005	Kepenuhan Timur	0.7543	0.45	0.2	1.2709667	Desa Sangat Tertinggal
902	14	RIAU	14.06	ROHUL	14.06.05	Kepenuhan	14.06.05.2006	Kepenuhan Barat Sei Rokan Jaya	0.7314	0.4833	0.4666	1.3702333	Desa Tertinggal
903	14	RIAU	14.06	ROHUL	14.06.05	Kepenuhan	14.06.05.2007	Kepenuhan Raya	0.8229	0.6116	0.6666	1.6567	Desa Berkembang
904	14	RIAU	14.06	ROHUL	14.06.05	Kepenuhan	14.06.05.2008	Kepenuhan Baru	0.8286	0.75	0.4666	1.7341333	Desa Berkembang
905	14	RIAU	14.06	ROHUL	14.06.05	Kepenuhan	14.06.05.2009	Kepenuhan Barat Mulya	0.76	0.5666	0.6	1.5266	Desa Berkembang
906	14	RIAU	14.06	ROHUL	14.06.05	Kepenuhan	14.06.05.2010	Ulak Patian	0.6114	0.4833	0.4	1.2280333	Desa Tertinggal
907	14	RIAU	14.06	ROHUL	14.06.05	Kepenuhan	14.06.05.2012	Rantau Binuang Sakti	0.6514	0.4	0.2	1.1180667	Desa Sangat Tertinggal
908	14	RIAU	14.06	ROHUL	14.06.06	Kunto Darussalam	14.06.06.2003	Kota Intan	0.7257143	0.6666667	0.5333333	0.6419048	Desa Berkembang
909	14	RIAU	14.06	ROHUL	14.06.06	Kunto Darussalam	14.06.06.2004	Muara Dilam	0.68	0.55	0.6666667	0.6322222	Desa Berkembang
910	14	RIAU	14.06	ROHUL	14.06.06	Kunto Darussalam	14.06.06.2008	Kota Raya	0.7542857	0.7666667	0.6666667	0.7292063	Desa Maju
911	14	RIAU	14.06	ROHUL	14.06.06	Kunto Darussalam	14.06.06.2009	Kota Baru	0.6971429	0.6833333	0.6666667	0.682381	Desa Berkembang
912	14	RIAU	14.06	ROHUL	14.06.06	Kunto Darussalam	14.06.06.2010	Sungai Kuti	0.6285714	0.65	0.6	0.6261905	Desa Berkembang
913	14	RIAU	14.06	ROHUL	14.06.06	Kunto Darussalam	14.06.06.2011	Pasir Indah	0.7028571	0.55	0.6666667	0.6398413	Desa Berkembang
914	14	RIAU	14.06	ROHUL	14.06.06	Kunto Darussalam	14.06.06.2012	Pasir Luhur	0.72	0.6	0.6666667	0.6622222	Desa Berkembang
915	14	RIAU	14.06	ROHUL	14.06.06	Kunto Darussalam	14.06.06.2017	Bukit Intan Makmur	0.7085714	0.6	0.6666667	0.6584127	Desa Berkembang
916	14	RIAU	14.06	ROHUL	14.06.06	Kunto Darussalam	14.06.06.2018	Bagan Tujuh	0.6857143	0.6666667	0.6	0.6507937	Desa Berkembang

NO	K. PRO	N. PRO	K. KAB	N. KAB	K. KEC	N.KEC	K. DESA	N. DESA	IKS	IKL	IKE	IDM	STATUS DESA
917	14	RIAU	14.06	ROHUL	14.06.07	Rambah Samo	14.06.07.2002	Rambah Samo Barat	0.7942857	0.6833333	0.6	0.6925397	Desa Berkembang
918	14	RIAU	14.06	ROHUL	14.06.07	Rambah Samo	14.06.07.2001	Rambah Samo	0.7142857	0.55	0.7333333	0.665873	Desa Berkembang
919	14	RIAU	14.06	ROHUL	14.06.07	Rambah Samo	14.06.07.2008	Langkitin	0.6914286	0.5166667	0.5333333	0.5804762	Desa Tertinggal
920	14	RIAU	14.06	ROHUL	14.06.07	Rambah Samo	14.06.07.2011	Teluk Aur	0.7485714	0.6	0.4666667	0.6050794	Desa Berkembang
921	14	RIAU	14.06	ROHUL	14.06.07	Rambah Samo	14.06.07.2013	Sei Kuning	0.7428571	0.55	0.4666667	0.5865079	Desa Tertinggal
922	14	RIAU	14.06	ROHUL	14.06.07	Rambah Samo	14.06.07.2010	Lubuk Napal	0.6628571	0.4166667	0.6	0.5598413	Desa Tertinggal
923	14	RIAU	14.06	ROHUL	14.06.07	Rambah Samo	14.06.07.2006	Karya Mulya	0.72	0.5166667	0.5333333	0.59	Desa Tertinggal
924	14	RIAU	14.06	ROHUL	14.06.07	Rambah Samo	14.06.07.2007	Marga Mulya	0.7428571	0.5166667	0.5333333	0.597619	Desa Tertinggal
925	14	RIAU	14.06	ROHUL	14.06.07	Rambah Samo	14.06.07.2012	Sungai Salak	0.6685714	0.4666667	0.6	0.5784127	Desa Tertinggal
926	14	RIAU	14.06	ROHUL	14.06.07	Rambah Samo	14.06.07.2014	Lubuk Bilang	0.72	0.4833333	0.5333333	0.5788889	Desa Tertinggal
927	14	RIAU	14.06	ROHUL	14.06.07	Rambah Samo	14.06.07.2004	Rambah Utama	0.8285714	0.6	0.6666667	0.6984127	Desa Berkembang
928	14	RIAU	14.06	ROHUL	14.06.07	Rambah Samo	14.06.07.2003	Rambah Baru	0.7942857	0.6	0.6666667	0.6869841	Desa Berkembang
929	14	RIAU	14.06	ROHUL	14.06.07	Rambah Samo	14.06.07.2009	Masda Makmur	0.7885714	0.5833333	0.5333333	0.6350794	Desa Berkembang
930	14	RIAU	14.06	ROHUL	14.06.07	Rambah Samo	14.06.07.2005	Pasir Makmur	0.7314286	0.5	0.5333333	0.588254	Desa Tertinggal
931	14	RIAU	14.06	ROHUL	14.06.08	Rambah Hilir	14.06.08.2001	Rambah Hilir	0.68	0.66	0.66	0.66	Desa Berkembang
932	14	RIAU	14.06	ROHUL	14.06.08	Rambah Hilir	14.06.08.2002	Rambah Hilir Tengah	0.68	0.66	0.66	0.66	Desa Berkembang
933	14	RIAU	14.06	ROHUL	14.06.08	Rambah Hilir	14.06.08.2003	Rambah Hilir Timur	0.66	0.45	0.66	0.59	Desa Tertinggal
934	14	RIAU	14.06	ROHUL	14.06.08	Rambah Hilir	14.06.08.2004	Pasir Utama	0.75	0.66	0.66	0.69	Desa Berkembang
935	14	RIAU	14.06	ROHUL	14.06.08	Rambah Hilir	14.06.08.2005	Pasir Jaya	0.75	0.63	0.66	0.68	Desa Berkembang
936	14	RIAU	14.06	ROHUL	14.06.08	Rambah Hilir	14.06.08.2006	Rambah Muda	0.85	0.73	0.67	0.75	Desa Maju
937	14	RIAU	14.06	ROHUL	14.06.08	Rambah Hilir	14.06.08.2007	Sungai Sitolang	0.78	0.56	0.66	0.66	Desa Berkembang
938	14	RIAU	14.06	ROHUL	14.06.08	Rambah Hilir	14.06.08.2008	Lubuk Kerapat	0.76	0.51	0.66	0.64	Desa Berkembang
939	14	RIAU	14.06	ROHUL	14.06.08	Rambah Hilir	14.06.08.2009	Rambah	0.85	0.65	0.66	0.72	Desa Maju
940	14	RIAU	14.06	ROHUL	14.06.08	Rambah Hilir	14.06.08.2010	Serambau Indah	0.71	0.48	0.6	0.59	Desa Tertinggal
941	14	RIAU	14.06	ROHUL	14.06.08	Rambah Hilir	14.06.08.2011	Sungai Dua Indah	0.66	0.41	0.66	0.56	Desa Tertinggal
942	14	RIAU	14.06	ROHUL	14.06.08	Rambah Hilir	14.06.08.2012	Muara Musu	0.79	0.6	0.66	0.68	Desa Berkembang
943	14	RIAU	14.06	ROHUL	14.06.08	Rambah Hilir	14.06.08.2013	Sejati	0.77	0.66	0.66	0.67	Desa Berkembang
944	14	RIAU	14.06	ROHUL	14.06.09	Tambusai Utara	14.06.09.2001	Tambusai Utara	0.7885	0.65	0.6667	0.7017	Desa Berkembang
945	14	RIAU	14.06	ROHUL	14.06.09	Tambusai Utara	14.06.09.2002	Mahato	0.80571	0.71667	0.53333	0.68524	Desa Berkembang

Universitas Islam Sultan Syarif Kasim Riau
izin UIN Suska Riau.

Dalam rangka mendukung Undang-Undang Pengutip sebagian atau seluruh hak cipta milik UIN SUSKA RIAU yang berlaku di Indonesia dan mengumumkan dan memberitahukan kepada seluruh pengguna jaringan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan

NO	K. PRO	N. PRO	K. KAB	N. KAB	K. KEC	N.KEC	K. DESA	N. DESA	IKS	IKL	IKE	IDM	STATUS DESA
946	14	RIAU	14.06	ROHUL	14.06.09	Tambusai Utara	14.06.09.2003	Bangun Jaya	0.7771	0.6667	0.67	0.7046	Desa Berkembang
947	14	RIAU	14.06	ROHUL	14.06.09	Tambusai Utara	14.06.09.2004	Simpang Harapan	0.6971	0.3833	0.933	0.6712	Desa Berkembang
948	14	RIAU	14.06	ROHUL	14.06.09	Tambusai Utara	14.06.09.2005	Pagar Mayang	0.7028	0.5	0.6667	0.6232	Desa Berkembang
949	14	RIAU	14.06	ROHUL	14.06.09	Tambusai Utara	14.06.09.2006	Payung Sekaki	0.6857	0.3833	0.6667	0.5563	Tertinggal
950	14	RIAU	14.06	ROHUL	14.06.09	Tambusai Utara	14.06.09.2007	Mekar Jaya	0.6857	0.4833	0.6667	0.6119	Desa Berkembang
951	14	RIAU	14.06	ROHUL	14.06.09	Tambusai Utara	14.06.09.2008	Tanjung Medan	0.7886	0.6	0.6667	0.6851	Desa Berkembang
952	14	RIAU	14.06	ROHUL	14.06.09	Tambusai Utara	14.06.09.2009	Suka Damai	0.78887	0.6	0.66667	0.68518	Desa Berkembang
953	14	RIAU	14.06	ROHUL	14.06.09	Tambusai Utara	14.06.09.2010	Rantau Sakti	0.6971	0.65	0.6667	0.6712	Desa Berkembang
954	14	RIAU	14.06	ROHUL	14.06.09	Tambusai Utara	14.06.09.2011	Mahato Sakti	0.77714	0.6	0.66667	0.68127	Desa Berkembang
955	14	RIAU	14.06	ROHUL	14.06.10	Bangun Purba	14.06.10.2001	Pasir Agung	0.8285	0.5	0.6	0.6428333	Berkembang
956	14	RIAU	14.06	ROHUL	14.06.10	Bangun Purba	14.06.10.2002	Pasir Intan	0.8114	0.45	0.7	0.6538	Berkembang
957	14	RIAU	14.06	ROHUL	14.06.10	Bangun Purba	14.06.10.2003	Rambah Jaya	0.7942	0.57	0.7	0.6880667	Berkembang
958	14	RIAU	14.06	ROHUL	14.06.10	Bangun Purba	14.06.10.2004	Bangun Purba	0.6971	0.6	0.6415	0.6462	Berkembang
959	14	RIAU	14.06	ROHUL	14.06.10	Bangun Purba	14.06.10.2005	Bangun Purba Timur Jaya	0.7428	0.517	0.6	0.6199333	Berkembang
960	14	RIAU	14.06	ROHUL	14.06.10	Bangun Purba	14.06.10.2006	Bangun Purba Barat	0.6853	0.6	0.6923	0.6592	Berkembang
961	14	RIAU	14.06	ROHUL	14.06.10	Bangun Purba	14.06.10.2007	Tangun	0.7241	0.45	0.653	0.6090333	Berkembang
962	14	RIAU	14.06	ROHUL	14.06.11	Tandun	14.06.11.2001	Tandun	0.00496	0.15	0.356	0.5221	Tertinggal
963	14	RIAU	14.06	ROHUL	14.06.11	Tandun	14.06.11.2002	Kumain	0.00477	0.58333	0.0444	0.60292	Berkembang
964	14	RIAU	14.06	ROHUL	14.06.11	Tandun	14.06.11.2003	Bono Tapung	0.00477	0.01139	0.0444	0.05742	Tertinggal
965	14	RIAU	14.06	ROHUL	14.06.11	Tandun	14.06.11.2004	Dayo	0.00503	0.01111	0.0578	0.07057	Berkembang
966	14	RIAU	14.06	ROHUL	14.06.11	Tandun	14.06.11.2005	Tapung Jaya	0.00493	0.01028	0.0444	0.05637	Tertinggal
967	14	RIAU	14.06	ROHUL	14.06.11	Tandun	14.06.11.2006	Puo Raya	0.00408	0.55	0.0222	0.56149	Tertinggal
968	14	RIAU	14.06	ROHUL	14.06.11	Tandun	14.06.11.2007	Sei Kuning	0.00398	0.51667	0.0222	0.52806	Tertinggal
969	14	RIAU	14.06	ROHUL	14.06.11	Tandun	14.06.11.2008	Koto Tandun	0.00451	0.00972	0.0533	0.06456	Berkembang
970	14	RIAU	14.06	ROHUL	14.06.11	Tandun	14.06.11.2009	Tandun Barat	0.0046	0.1	0.04	0.5153	Tertinggal
971	14	RIAU	14.06	ROHUL	14.06.12	Kabun	14.06.12.2001	Kabun	0.7485	0.6833	0.5333	1.6095667	Berkembang
972	14	RIAU	14.06	ROHUL	14.06.12	Kabun	14.06.12.2002	Aliantan	0.7675	0.5666	0.6	1.5341	Berkembang
973	14	RIAU	14.06	ROHUL	14.06.12	Kabun	14.06.12.2003	Kota Ranah	0.6171	0.55	0.4666	1.3226333	Tertinggal
974	14	RIAU	14.06	ROHUL	14.06.12	Kabun	14.06.12.2004	Boncah Kesuma	0.7371	0.6833	0.6666	1.6426	Berkembang

Analisis Kepentingan Desa di Riau Menggunakan Pendekatan Indung-Undung													
NO	K. PRO	N. PRO	K. KAB	N. KAB	K. KEC	N. KEC	K. DESA	N. DESA	IKS	IKL	IKE	IDM	STATUS DESA
975	14	RIAU	14.06	ROHUL	14.06.12	Kabun	14.06.12.2005	Batu Langkah Besar	0.7086	0.5333	0.6	1.4419	Berkembang
976	14	RIAU	14.06	ROHUL	14.06.12	Kabun	14.06.12.2006	Giti	0.7257	0.5666	0.6	1.4923	Berkembang
977	14	RIAU	14.06	ROHUL	14.06.13	Bonai Darussalam	14.06.13.2004	Rawa Makmur	0.74	0.43	0.6	0.59	Berkembang
978	14	RIAU	14.06	ROHUL	14.06.13	Bonai Darussalam	14.06.13.2007	Kasang Mungkal	0.78	0.5	0.8	0.69	Berkembang
979	14	RIAU	14.06	ROHUL	14.06.13	Bonai Darussalam	14.06.13.2006	Kasang Padang	0.59	0.43	0.27	0.43	Sangat Tertinggal
980	14	RIAU	14.06	ROHUL	14.06.13	Bonai Darussalam	14.06.13.2003	Bonai	0.62	0.5	0.6	0.57	Tertinggal
981	14	RIAU	14.06	ROHUL	14.06.13	Bonai Darussalam	14.06.13.2002	Sontang	0.8	0.57	0.6	0.66	Berkembang
982	14	RIAU	14.06	ROHUL	14.06.13	Bonai Darussalam	14.06.13.2001	Teluk Sono	0.7	0.52	0.2	0.47	Sangat Tertinggal
983	14	RIAU	14.06	ROHUL	14.06.13	Bonai Darussalam	14.06.13.2005	Pauh	0.67	0.52	0.6	0.6	Berkembang
984	14	RIAU	14.06	ROHUL	14.06.14	Pagaran Darussalam	14.06.14.2001	Pagaran Tapah	0.72	0.48	0.6	0.6	Berkembang
985	14	RIAU	14.06	ROHUL	14.06.14	Pagaran Darussalam	14.06.14.2002	Kembang Damai	0.72	0.5	0.8	0.67	Berkembang
986	14	RIAU	14.06	ROHUL	14.06.14	Pagaran Darussalam	14.06.14.2005	Sangkir Indah	0.73	0.4	0.8	0.64	Berkembang
987	14	RIAU	14.06	ROHUL	14.06.15	Kepenuhan Hulu	14.06.15.2001	Kepenuhan Hulu	0.84	0.55	0.6	0.66	Desa Berkembang
988	14	RIAU	14.06	ROHUL	14.06.15	Kepenuhan Hulu	14.06.15.2002	Pekan Tebih	0.74	0.68	0.8	0.74	Desa Maju
989	14	RIAU	14.06	ROHUL	14.06.15	Kepenuhan Hulu	14.06.15.2003	Kepayang	0.76	0.35	0.6	0.57	Desa Tertinggal
990	14	RIAU	14.06	ROHUL	14.06.15	Kepenuhan Hulu	14.06.15.2004	Muara Jaya	0.78	0.6	0.6	0.66	Desa Berkembang
991	14	RIAU	14.06	ROHUL	14.06.15	Kepenuhan Hulu	14.06.15.2005	Kepenuhan Jaya	0.78	0.53	0.6	0.63	Desa Berkembang
992	14	RIAU	14.06	ROHUL	14.06.16	Pendalian IV Koto	14.06.16.2002	Bengkolan Salak	0.7142857	0.5166667	0.6666667	0.6325397	Desa Berkembang
993	14	RIAU	14.06	ROHUL	14.06.16	Pendalian IV Koto	14.06.16.2003	Suligi	0.6914286	0.55	0.6666667	0.6360317	Desa Berkembang
994	14	RIAU	14.06	ROHUL	14.06.16	Pendalian IV Koto	14.06.16.2001	Pendalian	0.7085714	0.5833333	0.6666667	0.6528571	Desa Berkembang
995	14	RIAU	14.06	ROHUL	14.06.16	Pendalian IV Koto	14.06.16.2005	Sei Kandis	0.68	0.55	0.6666667	0.6322222	Desa Berkembang
996	14	RIAU	14.06	ROHUL	14.06.16	Pendalian IV Koto	14.06.16.2004	Air Panas	0.7028571	0.5833333	0.6666667	0.6509524	Desa Berkembang
997	14	RIAU	14.07	ROHIE	14.07.01	Kubu	14.07.01.2002	Tanjung leban	0.6743	0.4167	0.4667	0.5192	Tertinggal
998	14	RIAU	14.07	ROHIE	14.07.01	Kubu	14.07.01.2003	Sungai kubu	0.64	0.4	0.4667	0.5022	Tertinggal
999	14	RIAU	14.07	ROHIE	14.07.01	Kubu	14.07.01.2004	Rantau Panjang Kanan	0.6229	0.2333	0.5333	0.4632	Sangat Tertinggal
1000	14	RIAU	14.07	ROHIE	14.07.01	Kubu	14.07.01.2012	Teluk piyai	0.6857	0.4667	0.4667	0.5397	Tertinggal
1001	14	RIAU	14.07	ROHIE	14.07.01	Kubu	14.07.01.2013	Sungai segajah	0.6686	0.2333	0.6667	0.5229	Tertinggal
1002	14	RIAU	14.07	ROHIE	14.07.01	Kubu	14.07.01.2015	Sei Segajah Makmur	0.6686	0.4833	0.4667	0.5395	Tertinggal
1003	14	RIAU	14.07	ROHIE	14.07.01	Kubu	14.07.01.2020	Teluk piyai Pesisir	0.6857	0.4667	0.4667	0.5397	Tertinggal

izin UIN Suska Riau.

NO	K. PRO	N. PRO	K. KAB	N. KAB	K. KEC	N.KEC	K. DESA	N. DESA	IKS	IKL	IKE	IDM	STATUS DESA
1004	14	RIAU	14.07	ROHIL	14.07.01	Kubu	14.07.01.2021	Sungai kubu Hulu	0.6914	0.25	0.6667	0.536	Tertinggal
1005	14	RIAU	14.07	ROHIL	14.07.01	Kubu	14.07.01.2022	Sungai segajah Jaya	0.6629	0.4333	0.6	0.5654	Tertinggal
1006	14	RIAU	14.07	ROHIL	14.07.02	Bangko	14.07.02.2009	Labuhan Tangga Kecil	0.7486	0.5333	0.6	0.6273	Berkembang
1007	14	RIAU	14.07	ROHIL	14.07.02	Bangko	14.07.02.2010	Labuhan Tangga Besar	0.76	0.65	0.5333	0.6478	Berkembang
1008	14	RIAU	14.07	ROHIL	14.07.02	Bangko	14.07.02.2013	Bagan Jawa	0.6743	0.5167	0.6	0.597	Tertinggal
1009	14	RIAU	14.07	ROHIL	14.07.02	Bangko	14.07.02.2014	Parit Aman	0.5257	0.5	0.5333	0.5197	Tertinggal
1010	14	RIAU	14.07	ROHIL	14.07.02	Bangko	14.07.02.2019	Labuhan Tangga Baru	0.6457	0.4667	0.7333	0.6152	Berkembang
1011	14	RIAU	14.07	ROHIL	14.07.02	Bangko	14.07.02.2021	Bagan Jawa Pesisir	0.6457	0.5333	0.6667	0.6152	Berkembang
1012	14	RIAU	14.07	ROHIL	14.07.02	Bangko	14.07.02.2022	Serusu	0.6514	0.15	0.6667	0.5116	Tertinggal
1013	14	RIAU	14.07	ROHIL	14.07.02	Bangko	14.07.02.2023	Labuhan Tangga Hilir	0.59	0.35	0.6667	0.5389	Tertinggal
1014	14	RIAU	14.07	ROHIL	14.07.02	Bangko	14.07.02.2024	Bagan Punak Meranti	0.5314	0.4167	0.5333	0.4938	Tertinggal
1015	14	RIAU	14.07	ROHIL	14.07.02	Bangko	14.07.02.2025	Bagan Punak Pesisir	0.6057	0.2333	0.6667	0.5019	Tertinggal
1016	14	RIAU	14.07	ROHIL	14.07.03	Tanah Putih	14.07.03.2001	Ujung Tanjung	0.7771	0.9	0.4	0.6924	Berkembang
1017	14	RIAU	14.07	ROHIL	14.07.03	Tanah Putih	14.07.03.2002	Rantau Bais	0.7486	0.6833	0.4667	0.6329	Berkembang
1018	14	RIAU	14.07	ROHIL	14.07.03	Tanah Putih	14.07.03.2005	Sekeladi	0.5257	0.5667	0.6	0.5641	Tertinggal
1019	14	RIAU	14.07	ROHIL	14.07.03	Tanah Putih	14.07.03.2006	Teluk Mega	0.7143	0.6167	0.4667	0.5992	Berkembang
1020	14	RIAU	14.07	ROHIL	14.07.03	Tanah Putih	14.07.03.2008	Putat	0.5829	0.4667	0.4	0.4832	Sangat Tertinggal
1021	14	RIAU	14.07	ROHIL	14.07.03	Tanah Putih	14.07.03.2009	Sintong	0.5886	0.2167	0.6	0.4684	Sangat Tertinggal
1022	14	RIAU	14.07	ROHIL	14.07.03	Tanah Putih	14.07.03.2011	Mumugo	0.6229	0.4833	0.4667	0.5243	Tertinggal
1023	14	RIAU	14.07	ROHIL	14.07.03	Tanah Putih	14.07.03.2012	Teluk Berembun	0.5886	0.3667	0.6667	0.5406	Tertinggal
1024	14	RIAU	14.07	ROHIL	14.07.03	Tanah Putih	14.07.03.2013	Menggala Sakti	0.8057	0.7167	0.6	0.7075	Maju
1025	14	RIAU	14.07	ROHIL	14.07.03	Tanah Putih	14.07.03.2014	Sekeladi Hilir	0.6114	0.4	0.5333	0.5149	Tertinggal
1026	14	RIAU	14.07	ROHIL	14.07.03	Tanah Putih	14.07.03.2015	Menggala Sempurna	0.5429	0.5	0.6	0.5476	Tertinggal
1027	14	RIAU	14.07	ROHIL	14.07.03	Tanah Putih	14.07.03.2016	Sintong Pusaka	0.6057	0.6833	0.5333	0.6075	Berkembang
1028	14	RIAU	14.07	ROHIL	14.07.03	Tanah Putih	14.07.03.2017	Sintong Bakti	0.5943	0.4167	0.6	0.537	Tertinggal
1029	14	RIAU	14.07	ROHIL	14.07.03	Tanah Putih	14.07.03.2018	Sintong Makmur	0.68	0.6	0.5333	0.6044	Berkembang
1030	14	RIAU	14.07	ROHIL	14.07.04	Rimba Melintang	14.07.04.2002	Jumrah	0.6114	0.3167	0.3333	0.4205	Sangat Tertinggal
1031	14	RIAU	14.07	ROHIL	14.07.04	Rimba Melintang	14.07.04.2003	Teluk pulau Hilir	0.8171	0.4	0.4667	0.5613	Tertinggal
1032	14	RIAU	14.07	ROHIL	14.07.04	Rimba Melintang	14.07.04.2004	Teluk pulau Hulu	0.6057	0.55	0.6	0.5852	Tertinggal

NO	K. PRO	N. PRO	K. KAB	N. KAB	K. KEC	N. KEC	K. DESA	N. DESA	IKS	IKL	IKE	IDM	STATUS DESA
1033	14	RIAU	14.07	ROHIL	14.07.04	Rimba Melintang	14.07.04.2005	Langgadai Hulu	0.8171	0.4833	0.6667	0.6557	Berkembang
1034	14	RIAU	14.07	ROHIL	14.07.04	Rimba Melintang	14.07.04.2006	Lenggadai Hilir	0.6857	0.6167	0.5333	0.6119	Berkembang
1035	14	RIAU	14.07	ROHIL	14.07.04	Rimba Melintang	14.07.04.2007	Mukti Jaya	0.6457	0.4167	0.6667	0.5763	Tertinggal
1036	14	RIAU	14.07	ROHIL	14.07.04	Rimba Melintang	14.07.04.2008	Karya Mukti	0.8	0.6167	0.5333	0.65	Berkembang
1037	14	RIAU	14.07	ROHIL	14.07.04	Rimba Melintang	14.07.04.2009	Harapan Jaya	0.6857	0.5	0.6	0.5952	Tertinggal
1038	14	RIAU	14.07	ROHIL	14.07.04	Rimba Melintang	14.07.04.2010	Seremban Jaya	0.6	0.3667	0.6667	0.5444	Tertinggal
1039	14	RIAU	14.07	ROHIL	14.07.04	Rimba Melintang	14.07.04.2011	Pematang Botam	0.6057	0.4	0.6667	0.5575	Tertinggal
1040	14	RIAU	14.07	ROHIL	14.07.04	Rimba Melintang	14.07.04.2012	Pematang Sikek	0.6158	0.5333	0.65	0.5997	Berkembang
1041	14	RIAU	14.07	ROHIL	14.07.05	Bagan Sinembah	14.07.05.2001	Bagan Sinembah	0.64	0.4833	0.6667	0.5967	Tertinggal
1042	14	RIAU	14.07	ROHIL	14.07.05	Bagan Sinembah	14.07.05.2002	Bagan Batu	0.7143	0.5333	0.6	0.6159	Berkembang
1043	14	RIAU	14.07	ROHIL	14.07.05	Bagan Sinembah	14.07.05.2003	Bahtera Makmur	0.7486	0.6667	0.6667	0.694	Berkembang
1044	14	RIAU	14.07	ROHIL	14.07.05	Bagan Sinembah	14.07.05.2004	Pasir Putih	0.7714	0.55	0.6667	0.6627	Berkembang
1045	14	RIAU	14.07	ROHIL	14.07.05	Bagan Sinembah	14.07.05.2005	Balai Jaya	0.7886	0.7333	0.3333	0.6184	Berkembang
1046	14	RIAU	14.07	ROHIL	14.07.05	Bagan Sinembah	14.07.05.2006	Balam Sempurna	0.7143	0.6667	0.6	0.6603	Berkembang
1047	14	RIAU	14.07	ROHIL	14.07.05	Bagan Sinembah	14.07.05.2007	Pelita	0.7257	0.45	0.6667	0.6141	Berkembang
1048	14	RIAU	14.07	ROHIL	14.07.05	Bagan Sinembah	14.07.05.2008	Gelora	0.7143	0.6333	0.6	0.6492	Berkembang
1049	14	RIAU	14.07	ROHIL	14.07.05	Bagan Sinembah	14.07.05.2009	Kencana	0.7314	0.6167	0.6667	0.6716	Berkembang
1050	14	RIAU	14.07	ROHIL	14.07.05	Bagan Sinembah	14.07.05.2010	Bagan Bakti	0.7314	0.5833	0.6667	0.6605	Berkembang
1051	14	RIAU	14.07	ROHIL	14.07.05	Bagan Sinembah	14.07.05.2011	Lubuk Jawi	0.7886	0.5167	0.6667	0.6573	Berkembang
1052	14	RIAU	14.07	ROHIL	14.07.05	Bagan Sinembah	14.07.05.2012	Panca Mukti	0.7657	0.5833	0.6667	0.6719	Berkembang
1053	14	RIAU	14.07	ROHIL	14.07.05	Bagan Sinembah	14.07.05.2013	Harapan Makmur	0.6629	0.45	0.6	0.571	Tertinggal
1054	14	RIAU	14.07	ROHIL	14.07.05	Bagan Sinembah	14.07.05.2014	Salak	0.6629	0.5333	0.6667	0.621	Berkembang
1055	14	RIAU	14.07	ROHIL	14.07.05	Bagan Sinembah	14.07.05.2015	Suka Maju	0.7086	0.5333	0.6667	0.6362	Berkembang
1056	14	RIAU	14.07	ROHIL	14.07.05	Bagan Sinembah	14.07.05.2016	Bagan Manunggal	0.6629	0.5	0.5333	0.5654	Tertinggal
1057	14	RIAU	14.07	ROHIL	14.07.05	Bagan Sinembah	14.07.05.2017	Bagan Saptu Permai	0.7829	0.6167	0.6	0.6665	Berkembang
1058	14	RIAU	14.07	ROHIL	14.07.05	Bagan Sinembah	14.07.05.2023	Bagan Sinembah Utara	0.6514	0.4833	0.6	0.5783	Tertinggal
1059	14	RIAU	14.07	ROHIL	14.07.05	Bagan Sinembah	14.07.05.2024	Bagan Sinembah Barat	0.76	0.5333	0.6667	0.6533	Berkembang
1060	14	RIAU	14.07	ROHIL	14.07.05	Bagan Sinembah	14.07.05.2025	Bakti Makmur	0.6857	0.6333	0.6667	0.6619	Berkembang
1061	14	RIAU	14.07	ROHIL	14.07.05	Bagan Sinembah	14.07.05.2026	Makmur Jaya	0.7543	0.4833	0.6667	0.6348	Berkembang

NO	K. PRO	N. PRO	K. KAB	N. KAB	K. KEC	N.KEC	K. DESA	N. DESA	IKS	IKL	IKE	IDM	STATUS DESA
1062	14	RIAU	14.07	ROHIL	14.07.05	Bagan Sinembah	14.07.05.2027	Pasir Putih Utara	0.7086	0.5167	0.6	0.6084	Berkembang
1063	14	RIAU	14.07	ROHIL	14.07.05	Bagan Sinembah	14.07.05.2028	Jaya Agung	0.7314	0.5167	0.6	0.616	Berkembang
1064	14	RIAU	14.07	ROHIL	14.07.05	Bagan Sinembah	14.07.05.2029	Harapan Makmur Selatan	0.7143	0.3333	0.6667	0.5714	Tertinggal
1065	14	RIAU	14.07	ROHIL	14.07.05	Bagan Sinembah	14.07.05.2030	Meranti Makmur	0.6857	0.4167	0.6667	0.5897	Tertinggal
1066	14	RIAU	14.07	ROHIL	14.07.05	Bagan Sinembah	14.07.05.2031	Bhayangkara Jaya	0.7257	0.5	0.6	0.6086	Berkembang
1067	14	RIAU	14.07	ROHIL	14.07.05	Bagan Sinembah	14.07.05.2032	Pasir Putih Barat	0.6286	0.4333	0.6667	0.5762	Tertinggal
1068	14	RIAU	14.07	ROHIL	14.07.05	Bagan Sinembah	14.07.05.2033	Bagan Sinembah Timur	0.6571	0.4667	0.6667	0.5968	Tertinggal
1069	14	RIAU	14.07	ROHIL	14.07.05	Bagan Sinembah	14.07.05.2034	Balam Jaya	0.7143	0.5333	0.6	0.6159	Berkembang
1070	14	RIAU	14.07	ROHIL	14.07.06	Pasir Limau Kapas	14.07.06.2001	Panipahan	0.7429	0.4167	0.6667	0.6087	Berkembang
1071	14	RIAU	14.07	ROHIL	14.07.06	Pasir Limau Kapas	14.07.06.2002	Teluk pulai	0.7257	0.4	0.4667	0.5308	Tertinggal
1072	14	RIAU	14.07	ROHIL	14.07.06	Pasir Limau Kapas	14.07.06.2003	Pasir Limau Kapas	0.7086	0.3	0.6	0.5362	Tertinggal
1073	14	RIAU	14.07	ROHIL	14.07.06	Pasir Limau Kapas	14.07.06.2004	Sungai daun	0.6629	0.3333	0.6	0.5321	Tertinggal
1074	14	RIAU	14.07	ROHIL	14.07.06	Pasir Limau Kapas	14.07.06.2005	Panipahan Darat	0.7886	0.5333	0.6667	0.6629	Berkembang
1075	14	RIAU	14.07	ROHIL	14.07.06	Pasir Limau Kapas	14.07.06.2006	Panipahan Laut	0.7886	0.2833	0.6667	0.6629	Berkembang
1076	14	RIAU	14.07	ROHIL	14.07.06	Pasir Limau Kapas	14.07.06.2008	Pulau jemur	0.6514	0.3333	0.6667	0.5505	Tertinggal
1077	14	RIAU	14.07	ROHIL	14.07.07	Sinaboi	14.07.07.2001	Sinaboi	0.6857	0.3833	0.6	0.5563	Tertinggal
1078	14	RIAU	14.07	ROHIL	14.07.07	Sinaboi	14.07.07.2002	Sei Bakau	0.5771	0.7	0.6	0.6257	Berkembang
1079	14	RIAU	14.07	ROHIL	14.07.07	Sinaboi	14.07.07.2003	Raja Bejamu	0.7543	0.5	0.6	0.6181	Berkembang
1080	14	RIAU	14.07	ROHIL	14.07.07	Sinaboi	14.07.07.2004	Sungai Nyamuk	0.64	0.5	0.6667	0.6022	Berkembang
1081	14	RIAU	14.07	ROHIL	14.07.07	Sinaboi	14.07.07.2006	Darussalam	0.48	0.3667	0.6667	0.5044	Tertinggal
1082	14	RIAU	14.07	ROHIL	14.07.08	Pujud	14.07.08.2001	Teluknayang	0.6686	0.5	0.6	0.5895	Tertinggal
1083	14	RIAU	14.07	ROHIL	14.07.08	Pujud	14.07.08.2002	Pujud	0.7886	0.6667	0.6	0.6851	Berkembang
1084	14	RIAU	14.07	ROHIL	14.07.08	Pujud	14.07.08.2003	Air Hitam	0.6286	0.45	0.5333	0.5373	Tertinggal
1085	14	RIAU	14.07	ROHIL	14.07.08	Pujud	14.07.08.2004	Kasang Bangsawan	0.68	0.6167	0.6	0.6322	Berkembang
1086	14	RIAU	14.07	ROHIL	14.07.08	Pujud	14.07.08.2005	Sungai pinang	0.6857	0.55	0.6667	0.6341	Berkembang
1087	14	RIAU	14.07	ROHIL	14.07.08	Pujud	14.07.08.2006	Sri Kayangan	0.7771	0.5667	0.6667	0.6702	Berkembang
1088	14	RIAU	14.07	ROHIL	14.07.08	Pujud	14.07.08.2007	Tanjung medan	0.7029	0.6	0.6	0.6343	Berkembang
1089	14	RIAU	14.07	ROHIL	14.07.08	Pujud	14.07.08.2008	Siarang-arang	0.7143	0.5	0.6	0.6047	Berkembang
1090	14	RIAU	14.07	ROHIL	14.07.08	Pujud	14.07.08.2009	Tanjungsari	0.6743	0.3833	0.6667	0.5748	Tertinggal

Universitas Islam Sultan Syarif Kasim Riau
Izin UIN Suska Riau.

NO	K. PRO	N. PRO	K. KAB	N. KAB	K. KEC	N.KEC	K. DESA	N. DESA	IKS	IKL	IKE	IDM	STATUS DESA
1091	14	RIAU	14.07	ROHIL	14.07.08	Pujud	14.07.08.2011	Suka Jadi	0.8571	0.5833	0.6667	0.7023	Berkembang
1092	14	RIAU	14.07	ROHIL	14.07.08	Pujud	14.07.08.2012	Sungai tapah	0.6514	0.4833	0.6	0.5783	Tertinggal
1093	14	RIAU	14.07	ROHIL	14.07.08	Pujud	14.07.08.2013	Pondok Kresek	0.6914	0.5667	0.6667	0.6416	Berkembang
1094	14	RIAU	14.07	ROHIL	14.07.08	Pujud	14.07.08.2014	Perkebunan Tanjung Medan	0.7943	0.3667	0.6667	0.6092	Berkembang
1095	14	RIAU	14.07	ROHIL	14.07.08	Pujud	14.07.08.2015	Pujud Utara	0.6457	0.45	0.6	0.5652	Tertinggal
1096	14	RIAU	14.07	ROHIL	14.07.08	Pujud	14.07.08.2016	Babussalam Rokan	0.7029	0.65	0.6	0.651	Berkembang
1097	14	RIAU	14.07	ROHIL	14.07.08	Pujud	14.07.08.2017	Perkebunan Siarang-arang	0.6343	0.55	0.6	0.5948	Tertinggal
1098	14	RIAU	14.07	ROHIL	14.07.08	Pujud	14.07.08.2018	Tanjung medan Utara	0.7543	0.5	0.6667	0.6403	Berkembang
1099	14	RIAU	14.07	ROHIL	14.07.08	Pujud	14.07.08.2019	Tanjung medan Barat	0.7771	0.5833	0.6667	0.6757	Berkembang
1100	14	RIAU	14.07	ROHIL	14.07.08	Pujud	14.07.08.2020	Tangga Batu	0.7429	0.3	0.6667	0.5698	Tertinggal
1101	14	RIAU	14.07	ROHIL	14.07.08	Pujud	14.07.08.2021	Sei Meranti	0.6686	0.5833	0.5333	0.5951	Tertinggal
1102	14	RIAU	14.07	ROHIL	14.07.08	Pujud	14.07.08.2022	Sei Meranti Darussalam	0.7086	0.5667	0.6667	0.6473	Berkembang
1103	14	RIAU	14.07	ROHIL	14.07.08	Pujud	14.07.08.2023	Akar Belingkar	0.6743	0.3833	0.6667	0.5748	Tertinggal
1104	14	RIAU	14.07	ROHIL	14.07.09	Tanah Putih Tanjung	14.07.09.2001	Melayu Besar	0.7257	0.35	0.6667	0.5808	Tertinggal
1105	14	RIAU	14.07	ROHIL	14.07.09	Tanah Putih Tanjung	14.07.09.2002	Melayu Tengah	0.5314	0.2833	0.6667	0.4938	Tertinggal
1106	14	RIAU	14.07	ROHIL	14.07.09	Tanah Putih Tanjung	14.07.09.2003	Batu Hampar	0.5943	0.5092	0.6	0.535	Tertinggal
1107	14	RIAU	14.07	ROHIL	14.07.09	Tanah Putih Tanjung	14.07.09.2004	Mesah	0.6114	0.5833	0.6	0.5983	Tertinggal
1108	14	RIAU	14.07	ROHIL	14.07.09	Tanah Putih Tanjung	14.07.09.2006	Labuhan papan	0.6114	0.4833	0.6667	0.5871	Tertinggal
1109	14	RIAU	14.07	ROHIL	14.07.10	Bangko Pusako	14.07.10.2002	Bangko Jaya	0.7371	0.5333	0.7333	0.6679	Berkembang
1110	14	RIAU	14.07	ROHIL	14.07.10	Bangko Pusako	14.07.10.2003	Bangko Sempurna	0.7314	0.7	0.6667	0.6994	Berkembang
1111	14	RIAU	14.07	ROHIL	14.07.10	Bangko Pusako	14.07.10.2004	Bangko Bakti	0.72	0.6	0.6	0.64	Berkembang
1112	14	RIAU	14.07	ROHIL	14.07.10	Bangko Pusako	14.07.10.2005	Bangko Pusako	0.6571	0.5	0.6667	0.6079	Berkembang
1113	14	RIAU	14.07	ROHIL	14.07.10	Bangko Pusako	14.07.10.2007	Sei Manasib	0.64	0.5333	0.7333	0.6356	Berkembang
1114	14	RIAU	14.07	ROHIL	14.07.10	Bangko Pusako	14.07.10.2008	Teluk Bano I	0.76	0.6833	0.6	0.6811	Berkembang
1115	14	RIAU	14.07	ROHIL	14.07.10	Bangko Pusako	14.07.10.2009	Bangko Makmur	0.6629	0.3333	0.5333	0.5098	Tertinggal
1116	14	RIAU	14.07	ROHIL	14.07.10	Bangko Pusako	14.07.10.2010	Pematang Damar	0.6857	0.5333	0.8667	0.6952	Berkembang
1117	14	RIAU	14.07	ROHIL	14.07.10	Bangko Pusako	14.07.10.2011	Pematang Ibul	0.6571	0.5667	0.4	0.5413	Tertinggal
1118	14	RIAU	14.07	ROHIL	14.07.10	Bangko Pusako	14.07.10.2012	Bangko Permata	0.6514	0.4167	0.6	0.556	Tertinggal
1119	14	RIAU	14.07	ROHIL	14.07.10	Bangko Pusako	14.07.10.2013	Bangko Mukti	0.6971	0.5	0.5333	0.5768	Tertinggal

NO	K. PRO	N. PRO	K. KAB	N. KAB	K. KEC	N. KEC	K. DESA	N. DESA	IKS	IKL	IKE	IDM	STATUS DESA
1120	14	RIAU	14.07	ROHIL	14.07.10	Bangko Pusako	14.07.10.2014	Bangko Lestari	0.7771	0.6333	0.6	0.6702	Berkembang
1121	14	RIAU	14.07	ROHIL	14.07.10	Bangko Pusako	14.07.10.2015	Bangko Balam	0.5429	0.35	0.6667	0.5198	Tertinggal
1122	14	RIAU	14.07	ROHIL	14.07.10	Bangko Pusako	14.07.10.2016	Bangko Mas Raya	0.6914	0.3833	0.7333	0.6027	Berkembang
1123	14	RIAU	14.07	ROHIL	14.07.11	Simpang Kanan	14.07.11.2002	Kota Parit	0.7257	0.5833	0.4667	0.5919	Tertinggal
1124	14	RIAU	14.07	ROHIL	14.07.11	Simpang Kanan	14.07.11.2003	Bagan Nibung	0.6	0.6167	0.6	0.6056	Berkembang
1125	14	RIAU	14.07	ROHIL	14.07.11	Simpang Kanan	14.07.11.2004	Bukit Damar	0.7886	0.65	0.6667	0.7017	Berkembang
1126	14	RIAU	14.07	ROHIL	14.07.11	Simpang Kanan	14.07.11.2005	Bukit Mas	0.6057	0.4667	0.6667	0.5797	Tertinggal
1127	14	RIAU	14.07	ROHIL	14.07.11	Simpang Kanan	14.07.11.2006	Bukit Selamat	0.7257	0.4667	0.6	0.5975	Tertinggal
1128	14	RIAU	14.07	ROHIL	14.07.12	Batu Hampar	14.07.12.2001	Bantaian	0.8171	0.5833	0.8	0.7335	Maju
1129	14	RIAU	14.07	ROHIL	14.07.12	Batu Hampar	14.07.12.2002	Sungai sialang	0.7143	0.4333	0.8667	0.6714	Berkembang
1130	14	RIAU	14.07	ROHIL	14.07.12	Batu Hampar	14.07.12.2003	Bantayan Baru	0.7543	0.4667	0.8	0.6737	Berkembang
1131	14	RIAU	14.07	ROHIL	14.07.12	Batu Hampar	14.07.12.2005	Sungai sialang Hulu	0.7029	0.3833	0.8	0.6287	Berkembang
1132	14	RIAU	14.07	ROHIL	14.07.12	Rantau Kopar	14.07.13.2001	Sekapas	0.5886	0.4333	0.5333	0.5184	Tertinggal
1133	14	RIAU	14.07	ROHIL	14.07.12	Rantau Kopar	14.07.13.2004	Bagan Cempedak	0.7543	0.6333	0.5333	0.6403	Berkembang
1134	14	RIAU	14.07	ROHIL	14.07.14	Pekaitan	14.07.14.2001	Pedamaran	0.6171	0.45	0.8	0.6224	Berkembang
1135	14	RIAU	14.07	ROHIL	14.07.14	Pekaitan	14.07.14.2002	Rokan Baru	0.8343	0.7167	0.7333	0.7614	Maju
1136	14	RIAU	14.07	ROHIL	14.07.14	Pekaitan	14.07.14.2003	Sei Besar	0.5829	0.3333	0.6	0.5054	Tertinggal
1137	14	RIAU	14.07	ROHIL	14.07.14	Pekaitan	14.07.14.2004	Suak Temenggung	0.6114	0.5667	0.6	0.5927	Tertinggal
1138	14	RIAU	14.07	ROHIL	14.07.14	Pekaitan	14.07.14.2005	Telukbano II	0.6571	0.35	0.6	0.5357	Tertinggal
1139	14	RIAU	14.07	ROHIL	14.07.14	Pekaitan	14.07.14.2006	Pekaitan	0.6057	0.3833	0.6	0.5297	Tertinggal
1140	14	RIAU	14.07	ROHIL	14.07.14	Pekaitan	14.07.14.2007	Suak Air Hitam	0.4857	0.3333	0.5333	0.4508	Sangat Tertinggal
1141	14	RIAU	14.07	ROHIL	14.07.14	Pekaitan	14.07.14.2008	Kubu I	0.6286	0.3833	0.6	0.5373	Tertinggal
1142	14	RIAU	14.07	ROHIL	14.07.14	Pekaitan	14.07.14.2009	Karyo Mulyo Sari	0.64	0.6667	0.6	0.6356	Berkembang
1143	14	RIAU	14.07	ROHIL	14.07.14	Pekaitan	14.07.14.2010	Rokan Baru Pesisir	0.5429	0.2833	0.5333	0.4532	Sangat Tertinggal
1144	14	RIAU	14.07	ROHIL	14.07.15	Kubu Babussalam	14.07.15.2001	Rantau Panjang Kiri	0.6343	0.6167	0.2667	0.5059	Tertinggal
1145	14	RIAU	14.07	ROHIL	14.07.15	Kubu Babussalam	14.07.15.2002	Teluk nilap	0.76	0.3833	0.5333	0.5589	Tertinggal
1146	14	RIAU	14.07	ROHIL	14.07.15	Kubu Babussalam	14.07.15.2003	Sungai majo	0.64	0.5333	0.6	0.5911	Tertinggal
1147	14	RIAU	14.07	ROHIL	14.07.15	Kubu Babussalam	14.07.15.2004	Sungai pinang	0.5943	0.3	0.4667	0.4537	Sangat Tertinggal
1148	14	RIAU	14.07	ROHIL	14.07.15	Kubu Babussalam	14.07.15.2005	Sungai panji-panji	0.6743	0.4	0.6667	0.5803	Tertinggal

NO	K. PRO	N. PRO	K. KAB	N. KAB	K. KEC	N.KEC	K. DESA	N. DESA	IKS	IKL	IKE	IDM	STATUS DESA
1149	14	RIAU	14.07	ROHIL	14.07.15	Kubu Babussalam	14.07.15.2006	Jojol	0.5657	0.35	0.5333	0.483	Sangat Tertinggal
1150	14	RIAU	14.07	ROHIL	14.07.15	Kubu Babussalam	14.07.15.2007	Pulau halang Muka	0.6743	0.3333	0.6667	0.5581	Tertinggal
1151	14	RIAU	14.07	ROHIL	14.07.15	Kubu Babussalam	14.07.15.2008	Pulau halang Belakang	0.6	0.35	0.6667	0.5389	Tertinggal
1152	14	RIAU	14.07	ROHIL	14.07.15	Kubu Babussalam	14.07.15.2009	Rantau Panjang Kiri Hilir	0.6971	0.4167	0.6667	0.5935	Tertinggal
1153	14	RIAU	14.07	ROHIL	14.07.15	Kubu Babussalam	14.07.15.2010	Teluk nilap Jaya	0.6514	0.3833	0.6	0.5449	Tertinggal
1154	14	RIAU	14.07	ROHIL	14.07.15	Kubu Babussalam	14.07.15.2011	Sungai majo Pusako	0.6914	0.4167	0.4667	0.5249	Tertinggal
1155	14	RIAU	14.07	ROHIL	14.07.15	Kubu Babussalam	14.07.15.2012	Pulau halang Hulu	0.6457	0.5333	0.6	0.593	Tertinggal
1156	14	RIAU	14.08	SIAK	14.08.01	Siak	14.08.01.2003	Langkai	0.7657	0.65	0.6	0.6719	BERKEMBANG
1157	14	RIAU	14.08	SIAK	14.08.01	Siak	14.08.01.2011	Tumang	0.7886	0.5833	0.6	0.6573	BERKEMBANG
1158	14	RIAU	14.08	SIAK	14.08.01	Siak	14.08.01.2012	Merempan Hulu	0.703	0.517	0.6	0.607	BERKEMBANG
1159	14	RIAU	14.08	SIAK	14.08.01	Siak	14.08.01.2013	Rawang Air Putih	0.7829	0.6333	0.467	0.6276	BERKEMBANG
1160	14	RIAU	14.08	SIAK	14.08.01	Siak	14.08.01.2014	Suak Lanjut	0.7371	0.4833	0.6667	0.629	BERKEMBANG
1161	14	RIAU	14.08	SIAK	14.08.01	Siak	14.08.01.2015	Buantan Besar	0.7029	0.5667	0.6667	0.6454	BERKEMBANG
1162	14	RIAU	14.08	SIAK	14.08.02	Sungai Apit	14.08.02.2002	Teluk Lanus	0.6629	0.2833	0.6667	0.5376	TERTINGGAL
1163	14	RIAU	14.08	SIAK	14.08.02	Sungai Apit	14.08.02.2003	Tanjung Kuras	0.7371	0.35	0.8	0.629	BERKEMBANG
1164	14	RIAU	14.08	SIAK	14.08.02	Sungai Apit	14.08.02.2004	Parit I/II	0.7371	0.5	0.8	0.679	BERKEMBANG
1165	14	RIAU	14.08	SIAK	14.08.02	Sungai Apit	14.08.02.2005	Teluk Mesjid	0.7086	0.5333	0.6667	0.6362	BERKEMBANG
1166	14	RIAU	14.08	SIAK	14.08.02	Sungai Apit	14.08.02.2008	Sungai Kayu Ara	0.68	0.45	0.7333	0.6211	BERKEMBANG
1167	14	RIAU	14.08	SIAK	14.08.02	Sungai Apit	14.08.02.2009	Lalang	0.6629	0.5167	0.7333	0.6376	BERKEMBANG
1168	14	RIAU	14.08	SIAK	14.08.02	Sungai Apit	14.08.02.2010	Mengkapan	0.6686	0.5333	0.6	0.6006	BERKEMBANG
1169	14	RIAU	14.08	SIAK	14.08.02	Sungai Apit	14.08.02.2011	Sungai Rawa	0.7086	0.6	0.6	0.6362	BERKEMBANG
1170	14	RIAU	14.08	SIAK	14.08.02	Sungai Apit	14.08.02.2012	Penyengat	0.6971	0.4	0.8	0.6324	BERKEMBANG
1171	14	RIAU	14.08	SIAK	14.08.02	Sungai Apit	14.08.02.2014	Teluk Batil	0.7714	0.4833	0.6667	0.6405	BERKEMBANG
1172	14	RIAU	14.08	SIAK	14.08.02	Sungai Apit	14.08.02.2016	Bunsur	0.7657	0.35	0.7333	0.6163	BERKEMBANG
1173	14	RIAU	14.08	SIAK	14.08.02	Sungai Apit	14.08.02.2017	Harapan	0.6914	0.55	0.6667	0.636	BERKEMBANG
1174	14	RIAU	14.08	SIAK	14.08.02	Sungai Apit	14.08.02.2019	Kayu Ara Permai	0.68	0.5833	0.6	0.6211	BERKEMBANG
1175	14	RIAU	14.08	SIAK	14.08.02	Sungai Apit	14.08.02.2020	Rawa Mekar Jaya	0.6857	0.5	0.7333	0.6397	BERKEMBANG
1176	14	RIAU	14.08	SIAK	14.08.03	Minas	14.08.03.2002	Minas Timur	0.7943	0.8167	0.3333	0.6481	BERKEMBANG
1177	14	RIAU	14.08	SIAK	14.08.03	Minas	14.08.03.2003	Minas Barat	0.7314	0.5333	0.5333	0.5944	BERKEMBANG

NO	K. PRO	N. PRO	K. KAB	N. KAB	K. KEC	N. KEC	K. DESA	N. DESA	IKS	IKL	IKE	IDM	STATUS DESA
1178	14	RIAU	14.08	SIAK	14.08.03	Minas	14.08.03.2004	Mandiangin	0.7143	0.65	0.6	0.6548	BERKEMBANG
1179	14	RIAU	14.08	SIAK	14.08.03	Minas	14.08.03.2005	Rantau Bertuah	0.7143	0.45	0.6667	0.6103	BERKEMBANG
1180	14	RIAU	14.08	SIAK	14.08.04	Tualang	14.08.04.2002	Tualang	0.7828	0.53333	0.6667	0.6609	BERKEMBANG
1181	14	RIAU	14.08	SIAK	14.08.04	Tualang	14.08.04.2003	Pinang Sebatang	0.8	0.6667	0.3333	0.6	BERKEMBANG
1182	14	RIAU	14.08	SIAK	14.08.04	Tualang	14.08.04.2004	Meredan	0.72	0.5	0.6	0.6066667	BERKEMBANG
1183	14	RIAU	14.08	SIAK	14.08.04	Tualang	14.08.04.2005	Pinang Sebatang Timur	0.8571	0.6333	0.3333	0.6079	BERKEMBANG
1184	14	RIAU	14.08	SIAK	14.08.04	Tualang	14.08.04.2006	Pinang Sebatang Barat	0.8114	0.6166	0.6	0.676	BERKEMBANG
1185	14	RIAU	14.08	SIAK	14.08.04	Tualang	14.08.04.2007	Maredan Barat	0.7543	0.55	0.6	0.6348	BERKEMBANG
1186	14	RIAU	14.08	SIAK	14.08.04	Tualang	14.08.04.2008	Perawang Barat	0.7943	0.7833	0.6	0.7259	MAJU
1187	14	RIAU	14.08	SIAK	14.08.04	Tualang	14.08.04.2009	Tualang Timur	0.6514286	0.6	0.6	0.6171429	BERKEMBANG
1188	14	RIAU	14.08	SIAK	14.08.05	Sungai Mandau	14.08.05.2001	Muara Kelantan	0.8514	0.6667	0.6	0.706	BERKEMBANG
1189	14	RIAU	14.08	SIAK	14.08.05	Sungai Mandau	14.08.05.2002	Teluk Lancang	0.6171	0.4333	0.8667	0.639	BERKEMBANG
1190	14	RIAU	14.08	SIAK	14.08.05	Sungai Mandau	14.08.05.2003	Sungai Selodang	0.72	0.55	0.6	0.6233	BERKEMBANG
1191	14	RIAU	14.08	SIAK	14.08.05	Sungai Mandau	14.08.05.2004	Olak	0.7257	0.5167	0.8667	0.703	BERKEMBANG
1192	14	RIAU	14.08	SIAK	14.08.05	Sungai Mandau	14.08.05.2005	Lubuk Jering	0.6914	0.3833	0.8667	0.6471	BERKEMBANG
1193	14	RIAU	14.08	SIAK	14.08.05	Sungai Mandau	14.08.05.2006	Muara Bungkal	0.6686	0.5	0.6667	0.6117	BERKEMBANG
1194	14	RIAU	14.08	SIAK	14.08.05	Sungai Mandau	14.08.05.2007	Lubuk Umbut	0.6629	0.3333	0.8667	0.621	BERKEMBANG
1195	14	RIAU	14.08	SIAK	14.08.05	Sungai Mandau	14.08.05.2008	Bencah Umbai	0.6457	0.4333	0.8667	0.6486	BERKEMBANG
1196	14	RIAU	14.08	SIAK	14.08.05	Sungai Mandau	14.08.05.2009	Tasik Betung	0.6343	0.5	0.6667	0.6003	BERKEMBANG
1197	14	RIAU	14.08	SIAK	14.08.06	Dayun	14.08.06.2001	Dayun	0.8	0.7833	0.8667	0.8167	MANDIRI
1198	14	RIAU	14.08	SIAK	14.08.06	Dayun	14.08.06.2002	Banjar Seminai	0.8	0.65	0.6	0.68333	BERKEMBANG
1199	14	RIAU	14.08	SIAK	14.08.06	Dayun	14.08.06.2003	Teluk Merbau	0.7429	0.4833	0.8667	0.6976	BERKEMBANG
1200	14	RIAU	14.08	SIAK	14.08.06	Dayun	14.08.06.2004	Merangkai	0.7657	0.6333	0.6667	0.6886	BERKEMBANG
1201	14	RIAU	14.08	SIAK	14.08.06	Dayun	14.08.06.2005	Lubuk Tilan	0.7371	0.6	0.6	0.6457	BERKEMBANG
1202	14	RIAU	14.08	SIAK	14.08.06	Dayun	14.08.06.2006	Berumbung Baru	0.7314	0.5833	0.6667	0.6605	BERKEMBANG
1203	14	RIAU	14.08	SIAK	14.08.06	Dayun	14.08.06.2007	Pangkalan Makmur	0.84	0.7333	0.6	0.7244	MAJU
1204	14	RIAU	14.08	SIAK	14.08.06	Dayun	14.08.06.2008	Buana Makmur	0.7371	0.5333	0.6667	0.6457	BERKEMBANG
1205	14	RIAU	14.08	SIAK	14.08.06	Dayun	14.08.06.2009	Suka Mulia	0.7714	0.5667	0.6667	0.6683	BERKEMBANG
1206	14	RIAU	14.08	SIAK	14.08.06	Dayun	14.08.06.2010	Sawit Permai	0.8114	0.6833	0.6	0.6983	BERKEMBANG

Universitas Sultan Syarif Kasim Riau
Izin UIN Suska Riau.

Dilengkapi dengan Undang-Undang Pengutip sebagian atau seluruh karyanya dan tidak menggumumkan dan memperbaikinya sebagian atau seluruh karyanya. Penulisan kritis atau tinjauan mengutip sebagian peridikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritis atau tinjauan mengutip sebagian atau seluruh karyanya dan tidak menggumumkan dan memperbaikinya sebagian atau seluruh karyanya. Izin UIN Suska Riau.

NO	K. PRO	N. PRO	K. KAB	N. KAB	K. KEC	N. KEC	K. DESA	N. DESA	IKS	IKL	IKE	IDM	STATUS DESA
1207	14	RIAU	14.08	SIAK	14.08.06	Dayun	14.08.06.2011	Sialang Sakti	0.7714	0.6667	0.6667	0.7016	BERKEMBANG
1208	14	RIAU	14.08	SIAK	14.08.07	Kerinci Kanan	14.08.07.2001	Kerinci Kanan	0.8285714	0.5333333	0.6666667	0.6761905	BERKEMBANG
1209	14	RIAU	14.08	SIAK	14.08.07	Kerinci Kanan	14.08.07.2002	Kerinci Kiri	0.7771429	0.5666667	0.6666667	0.6701587	BERKEMBANG
1210	14	RIAU	14.08	SIAK	14.08.07	Kerinci Kanan	14.08.07.2003	Buana Bhakti	0.6857143	0.5833333	0.6	0.6230159	BERKEMBANG
1211	14	RIAU	14.08	SIAK	14.08.07	Kerinci Kanan	14.08.07.2004	Bukit Harapan	0.8114286	0.4666667	0.6	0.6260317	BERKEMBANG
1212	14	RIAU	14.08	SIAK	14.08.07	Kerinci Kanan	14.08.07.2005	Kumbara Utama	0.7828571	0.5833333	0.6666667	0.677619	BERKEMBANG
1213	14	RIAU	14.08	SIAK	14.08.07	Kerinci Kanan	14.08.07.2006	Bukit Agung	0.8228571	0.6166667	0.6	0.6798413	BERKEMBANG
1214	14	RIAU	14.08	SIAK	14.08.07	Kerinci Kanan	14.08.07.2008	Simpang Perak Jaya	0.8285714	0.6	0.5333333	0.6539683	BERKEMBANG
1215	14	RIAU	14.08	SIAK	14.08.07	Kerinci Kanan	14.08.07.2009	Buatan Baru	0.84	0.7	0.6666667	0.7355556	MAJU
1216	14	RIAU	14.08	SIAK	14.08.07	Kerinci Kanan	14.08.07.2010	Gambung Makmur	0.8285714	0.55	0.6	0.6595238	BERKEMBANG
1217	14	RIAU	14.08	SIAK	14.08.07	Kerinci Kanan	14.08.07.2011	Jati Mulia	0.88	0.65	0.6666667	0.7322222	MAJU
1218	14	RIAU	14.08	SIAK	14.08.07	Kerinci Kanan	14.08.07.2012	Seminai	0.8285714	0.7166667	0.6666667	0.7373016	MAJU
1219	14	RIAU	14.08	SIAK	14.08.07	Kerinci Kanan	14.08.07.2013	Delima Jaya	0.7142857	0.4666667	0.6666667	0.615873	BERKEMBANG
1220	14	RIAU	14.08	SIAK	14.08.08	Bungaraya	14.08.08.2001	Bungaraya	0.7829	0.85	0.6	0.7443	MAJU
1221	14	RIAU	14.08	SIAK	14.08.08	Bungaraya	14.08.08.2002	Jati Baru	0.7714	0.3667	0.6667	0.6016	BERKEMBANG
1222	14	RIAU	14.08	SIAK	14.08.08	Bungaraya	14.08.08.2003	Jaya Pura	0.7886	0.7667	0.6	0.7184	MAJU
1223	14	RIAU	14.08	SIAK	14.08.08	Bungaraya	14.08.08.2011	Kemuning Muda	0.8	0.6	0.6	0.6667	BERKEMBANG
1224	14	RIAU	14.08	SIAK	14.08.08	Bungaraya	14.08.08.2012	Buantan lestari	0.7486	0.6	0.4667	0.6051	BERKEMBANG
1225	14	RIAU	14.08	SIAK	14.08.08	Bungaraya	14.08.08.2013	Tuah Indrapura	0.7429	0.55	0.5333	0.6087	BERKEMBANG
1226	14	RIAU	14.08	SIAK	14.08.08	Bungaraya	14.08.08.2014	Langsat Permai	0.7257143	0.5166667	0.6666667	0.6363492	BERKEMBANG
1227	14	RIAU	14.08	SIAK	14.08.08	Bungaraya	14.08.08.2015	Temusai	0.7543	0.6667	0.6	0.6737	BERKEMBANG
1228	14	RIAU	14.08	SIAK	14.08.08	Bungaraya	14.08.08.2016	Dayang Suri	0.7714	0.55	0.5333	0.6183	BERKEMBANG
1229	14	RIAU	14.08	SIAK	14.08.08	Bungaraya	14.08.08.2017	Suak Merambai	0.64	0.5	0.6666667	0.6022222	BERKEMBANG
1230	14	RIAU	14.08	SIAK	14.08.09	Koto Gasib	14.08.09.2001	Pangkalan Pisang	0.7486	0.5667	0.6667	0.6606	BERKEMBANG
1231	14	RIAU	14.08	SIAK	14.08.09	Koto Gasib	14.08.09.2002	Kuala Gasib	0.7029	0.5333	0.6667	0.6343	BERKEMBANG
1232	14	RIAU	14.08	SIAK	14.08.09	Koto Gasib	14.08.09.2003	Teluk Rimba	0.7142857	0.5166667	0.6	0.6103175	BERKEMBANG
1233	14	RIAU	14.08	SIAK	14.08.09	Koto Gasib	14.08.09.2004	Buatan I	0.7314286	0.6333333	0.6	0.6549206	BERKEMBANG
1234	14	RIAU	14.08	SIAK	14.08.09	Koto Gasib	14.08.09.2005	Buatan II	0.8171	0.65	0.4	0.6224	BERKEMBANG
1235	14	RIAU	14.08	SIAK	14.08.09	Koto Gasib	14.08.09.2006	Sengkemang	0.7486	0.4667	0.6	0.6051	BERKEMBANG

engumumkan dan mengutip sebagian atau seluruh karyatulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

NO	K. PRO	N. PRO	K. KAB	N. KAB	K. KEC	N.KEC	K. DESA	N. DESA	IKS	IKL	IKE	IDM	STATUS DESA
1236	14	RIAU	14.08	SIAK	14.08.09	Koto Gasib	14.08.09.2007	Rantau Panjang	0.72	0.5166	0.6	0.6122	BERKEMBANG
1237	14	RIAU	14.08	SIAK	14.08.09	Koto Gasib	14.08.09.2008	Empang Pandan	0.8286	0.65	0.6667	0.7151	MAJU
1238	14	RIAU	14.08	SIAK	14.08.09	Koto Gasib	14.08.09.2009	Keranji Guguh	0.76	0.4167	0.6667	0.6144	BERKEMBANG
1239	14	RIAU	14.08	SIAK	14.08.09	Koto Gasib	14.08.09.2010	Sri Gemilang	0.6685	0.55	0.6	0.6062	BERKEMBANG
1240	14	RIAU	14.08	SIAK	14.08.09	Koto Gasib	14.08.09.2011	Tasik Seminai	0.8	0.6167	0.6667	0.6944	BERKEMBANG
1241	14	RIAU	14.08	SIAK	14.08.10	Kandis	14.08.10.2004	Belutu	0.789	0.6835	0.5333	0.6686	BERKEMBANG
1242	14	RIAU	14.08	SIAK	14.08.10	Kandis	14.08.10.2005	Kandis	0.789	0.6835	0.5333	0.6686	BERKEMBANG
1243	14	RIAU	14.08	SIAK	14.08.10	Kandis	14.08.10.2006	Sam Sam	0.789	0.6835	0.5333	0.6686	BERKEMBANG
1244	14	RIAU	14.08	SIAK	14.08.10	Kandis	14.08.10.2007	Bekalar	0.7085714	0.4166667	0.7333333	0.6195238	BERKEMBANG
1245	14	RIAU	14.08	SIAK	14.08.10	Kandis	14.08.10.2008	Jambai Makmur	0.7714	0.45	0.7333	0.6516	BERKEMBANG
1246	14	RIAU	14.08	SIAK	14.08.10	Kandis	14.08.10.2009	Sungai Gondang	0.68	0.4833333	0.6666667	0.61	BERKEMBANG
1247	14	RIAU	14.08	SIAK	14.08.10	Kandis	14.08.10.2010	Pencing Bekulo	0.6685714	0.5166667	0.6666667	0.6173016	BERKEMBANG
1248	14	RIAU	14.08	SIAK	14.08.10	Kandis	14.08.10.2011	Libo Jaya	0.7543	0.6	0.7333	0.6959	BERKEMBANG
1249	14	RIAU	14.08	SIAK	14.08.11	Lubuk Dalam	14.08.11.2001	Lubuk Dalam	0.88	0.9	0.53333	0.77111	MAJU
1250	14	RIAU	14.08	SIAK	14.08.11	Lubuk Dalam	14.08.11.2002	Rawang Kao	0.7714	0.6333	0.5333	0.646	BERKEMBANG
1251	14	RIAU	14.08	SIAK	14.08.11	Lubuk Dalam	14.08.11.2003	Sri Gading	0.7371	0.6167	0.5333	0.629	BERKEMBANG
1252	14	RIAU	14.08	SIAK	14.08.11	Lubuk Dalam	14.08.11.2004	Sialang Baru	0.76	0.65	0.6	0.67	BERKEMBANG
1253	14	RIAU	14.08	SIAK	14.08.11	Lubuk Dalam	14.08.11.2005	Sialang Palas	0.7429	0.55	0.6667	0.6532	BERKEMBANG
1254	14	RIAU	14.08	SIAK	14.08.11	Lubuk Dalam	14.08.11.2006	Empang Baru	0.6571	0.6167	0.6	0.6246	BERKEMBANG
1255	14	RIAU	14.08	SIAK	14.08.11	Lubuk Dalam	14.08.11.2007	Rawang Kao Barat	0.8514	0.8667	0.5333	0.7505	MAJU
1256	14	RIAU	14.08	SIAK	14.08.12	Sabak Auh	14.08.12.2001	Bandar Sungai	0.7429	0.55	0.6	0.631	BERKEMBANG
1257	14	RIAU	14.08	SIAK	14.08.12	Sabak Auh	14.08.12.2002	Rempak	0.6971	0.6667	0.6667	0.6768	BERKEMBANG
1258	14	RIAU	14.08	SIAK	14.08.12	Sabak Auh	14.08.12.2003	Belading	0.76	0.55	0.8667	0.7256	MAJU
1259	14	RIAU	14.08	SIAK	14.08.12	Sabak Auh	14.08.12.2004	Sungai Tengah	0.7086	0.55	0.6	0.6195	BERKEMBANG
1260	14	RIAU	14.08	SIAK	14.08.12	Sabak Auh	14.08.12.2005	Laksamana	0.7029	0.5667	0.6667	0.6454	BERKEMBANG
1261	14	RIAU	14.08	SIAK	14.08.12	Sabak Auh	14.08.12.2006	Sabak Permai	0.7086	0.6333	0.6	0.6473	BERKEMBANG
1262	14	RIAU	14.08	SIAK	14.08.12	Sabak Auh	14.08.12.2007	Bandar Pedada	0.8114	0.8667	0.8	0.826	MANDIRI
1263	14	RIAU	14.08	SIAK	14.08.12	Sabak Auh	14.08.12.2008	Selat Guntung	0.68	0.5	0.6667	0.6156	BERKEMBANG
1264	14	RIAU	14.08	SIAK	14.08.13	Mempura	14.08.13.2001	Koto Ringin	0.7714286	0.4833333	0.8	0.6849206	BERKEMBANG

Universitas Sultan Syarif Kasim Riau
Izin UIN Suska Riau.

Dilengkapi dengan pengantar dan penutupan, penulisan kritis atau tinjauan mengumumkan dan memperbaik sebagian atau seluruh karyanya.

Data Desa di Riau yang Mengikuti Undang-Undang													
NO	K. PRO	N. PRO	K. KAB	N. KAB	K. KEC	N. KEC	K. DESA	N. DESA	IKS	IKL	IKE	IDM	STATUS DESA
1265	14	RIAU	14.08	SIAK	14.08.13	Mempura	14.08.13.2002	Paluh	0.72	0.55	0.8	0.69	BERKEMBANG
1266	14	RIAU	14.08	SIAK	14.08.13	Mempura	14.08.13.2003	Benteng Hilir	0.7257143	0.5166667	0.6666667	0.6363492	BERKEMBANG
1267	14	RIAU	14.08	SIAK	14.08.13	Mempura	14.08.13.2004	Benteng Hulu	0.7657143	0.55	0.9333333	0.7496825	MAJU
1268	14	RIAU	14.08	SIAK	14.08.13	Mempura	14.08.13.2005	Kampung Tengah	0.7314286	0.6666667	0.6	0.6660317	BERKEMBANG
1269	14	RIAU	14.08	SIAK	14.08.13	Mempura	14.08.13.2007	Merempan Hilir	0.8171429	0.6	0.4666667	0.6279365	BERKEMBANG
1270	14	RIAU	14.08	SIAK	14.08.13	Mempura	14.08.13.2008	Teluk Merempan	0.7314286	0.6666667	0.6	0.6660317	BERKEMBANG
1271	14	RIAU	14.08	SIAK	14.08.14	Pusako	14.08.14.2001	Sungai Berbari	0.7314	0.4	0.6667	0.5994	BERKEMBANG
1272	14	RIAU	14.08	SIAK	14.08.14	Pusako	14.08.14.2002	Sungai Limau	0.7257	0.5	0.7333	0.653	BERKEMBANG
1273	14	RIAU	14.08	SIAK	14.08.14	Pusako	14.08.14.2003	Dosan	0.789	0.6835	0.5333	0.6686	BERKEMBANG
1274	14	RIAU	14.08	SIAK	14.08.14	Pusako	14.08.14.2004	Benayah	0.7714	0.65	0.6667	0.696	BERKEMBANG
1275	14	RIAU	14.08	SIAK	14.08.14	Pusako	14.08.14.2005	Pebadaran	0.7542	0.5166	0.8	0.6903	BERKEMBANG
1276	14	RIAU	14.08	SIAK	14.08.14	Pusako	14.08.14.2006	Dusun Pusaka	0.76	0.65	0.6667	0.6922	BERKEMBANG
1277	14	RIAU	14.08	SIAK	14.08.14	Pusako	14.08.14.2007	Perincit	0.76	0.5333	0.7333	0.6755	BERKEMBANG
1278	14	RIAU	14.09	KUANSING	14.09.01	KUANTAN MUDIK	14.09.01.2004	AIR BULUH	0.5486	0.3667	0.4667	0.4606	Sangat Tertinggal
1279	14	RIAU	14.09	KUANSING	14.09.01	KUANTAN MUDIK	14.09.01.2005	PANTAI	0.6743	0.6333	0.5333	0.6137	Berkembang
1280	14	RIAU	14.09	KUANSING	14.09.01	KUANTAN MUDIK	14.09.01.2007	LUBUK RAMO	0.5314	0.4667	0.4	0.466	Sangat Tertinggal
1281	14	RIAU	14.09	KUANSING	14.09.01	KUANTAN MUDIK	14.09.01.2008	SEBERANG CENGAR	0.6457	0.35	0.4667	0.4875	Sangat Tertinggal
1282	14	RIAU	14.09	KUANSING	14.09.01	KUANTAN MUDIK	14.09.01.2009	KOTO CENGAR	0.6114	0.5833	0.4	0.5316	Tertinggal
1283	14	RIAU	14.09	KUANSING	14.09.01	KUANTAN MUDIK	14.09.01.2010	SANGAU	0.6229	0.4667	0.5333	0.541	Tertinggal
1284	14	RIAU	14.09	KUANSING	14.09.01	KUANTAN MUDIK	14.09.01.2011	BANJAR PADANG	0.4571	0.5667	0.4	0.4746	Sangat Tertinggal
1285	14	RIAU	14.09	KUANSING	14.09.01	KUANTAN MUDIK	14.09.01.2013	KASANG	0.6057	0.4333	0.5333	0.5241	Tertinggal
1286	14	RIAU	14.09	KUANSING	14.09.01	KUANTAN MUDIK	14.09.01.2014	KOTO LUBUK JAMBI	0.56	0.4	0.4667	0.4756	Sangat Tertinggal
1287	14	RIAU	14.09	KUANSING	14.09.01	KUANTAN MUDIK	14.09.01.2015	PULAUBINJAI	0.6343	0.3667	0.6	0.5337	Tertinggal
1288	14	RIAU	14.09	KUANSING	14.09.01	KUANTAN MUDIK	14.09.01.2016	SEBERANG PANTAI	0.5486	0.5333	0.4667	0.5162	Tertinggal
1289	14	RIAU	14.09	KUANSING	14.09.01	KUANTAN MUDIK	14.09.01.2017	RANTAU SIALANG	0.6514	0.3333	0.7333	0.5727	Tertinggal
1290	14	RIAU	14.09	KUANSING	14.09.01	KUANTAN MUDIK	14.09.01.2018	LUAI	0.8057	0.5333	0.6	0.6463	Berkembang
1291	14	RIAU	14.09	KUANSING	14.09.01	KUANTAN MUDIK	14.09.01.2019	BANJAR GUNTUNG	0.6057	0.3667	0.7333	0.5686	Tertinggal
1292	14	RIAU	14.09	KUANSING	14.09.01	KUANTAN MUDIK	14.09.01.2020	BUKITPEDUSUNAN	0.6914	0.45	0.4	0.5138	Tertinggal
1293	14	RIAU	14.09	KUANSING	14.09.01	KUANTAN MUDIK	14.09.01.2021	SAIK	0.6629	0.35	0.5333	0.5154	Tertinggal

Penulisan kritik atau tinjauan mengumumkan dan memperbaik sebagian atau seluruh isi buku ini dengan izin UIN Suska Riau.

NO	K. PRO	N. PRO	K. KAB	N. KAB	K. KEC	N.KEC	K. DESA	N. DESA	IKS	IKL	IKE	IDM	STATUS DESA
1294	14	RIAU	14.09	KUANSING	14.09.01	KUANTAN MUDIK	14.09.01.2022	PEBAUN HULU	0.5829	0.4	0.5333	0.5054	Tertinggal
1295	14	RIAU	14.09	KUANSING	14.09.01	KUANTAN MUDIK	14.09.01.2023	PEBAUN HILIR	0.72	0.5167	0.4667	0.5678	Tertinggal
1296	14	RIAU	14.09	KUANSING	14.09.01	KUANTAN MUDIK	14.09.01.2024	KINALI	0.5886	0.35	0.4667	0.4684	Sangat Tertinggal
1297	14	RIAU	14.09	KUANSING	14.09.01	KUANTAN MUDIK	14.09.01.2025	BUKIT KAUMAN	0.64	0.5167	0.5333	0.5633	Tertinggal
1298	14	RIAU	14.09	KUANSING	14.09.01	KUANTAN MUDIK	14.09.01.2026	AUR DURI	0.7314	0.5333	0.6	0.6216	Berkembang
1299	14	RIAU	14.09	KUANSING	14.09.01	KUANTAN MUDIK	14.09.01.2027	SUNGAIMANAU	0.6571	0.4833	0.5333	0.5579	Tertinggal
1300	14	RIAU	14.09	KUANSING	14.09.01	KUANTAN MUDIK	14.09.01.2030	MUARO TOMBANG	0.7086	0.3667	0.6	0.5584	Tertinggal
1301	14	RIAU	14.09	KUANSING	14.09.02	KUANTAN TENGAH	14.09.02.2001	BANDAR ALAI KARI	0.5371	0.25	0.5333	0.4402	Sangat Tertinggal
1302	14	RIAU	14.09	KUANSING	14.09.02	KUANTAN TENGAH	14.09.02.2002	PULAU KEDUNDUNG	0.5829	0.3	0.6	0.4943	Tertinggal
1303	14	RIAU	14.09	KUANSING	14.09.02	KUANTAN TENGAH	14.09.02.2003	PULAU ARO	0.7429	0.5833	0.4667	0.5976	Tertinggal
1304	14	RIAU	14.09	KUANSING	14.09.02	KUANTAN TENGAH	14.09.02.2004	SEBERANG TALUK	0.8686	0.45	0.5333	0.6173	Berkembang
1305	14	RIAU	14.09	KUANSING	14.09.02	KUANTAN TENGAH	14.09.02.2005	PULAU BARU	0.6514	0.5	0.5333	0.5616	Tertinggal
1306	14	RIAU	14.09	KUANSING	14.09.02	KUANTAN TENGAH	14.09.02.2006	KOTO TUO	0.6057	0.3	0.5333	0.4797	Sangat Tertinggal
1307	14	RIAU	14.09	KUANSING	14.09.02	KUANTAN TENGAH	14.09.02.2007	KOPAH	0.5029	0.4	0.4667	0.4565	Sangat Tertinggal
1308	14	RIAU	14.09	KUANSING	14.09.02	KUANTAN TENGAH	14.09.02.2022	JAYA	0.64	0.4667	0.6667	0.5911	Tertinggal
1309	14	RIAU	14.09	KUANSING	14.09.02	KUANTAN TENGAH	14.09.02.2008	MUNASLO	0.6171	0.4	0.6667	0.5613	Tertinggal
1310	14	RIAU	14.09	KUANSING	14.09.02	KUANTAN TENGAH	14.09.02.2023	BERINGIN TALUK	0.7714	0.7833	0.4	0.6516	Berkembang
1311	14	RIAU	14.09	KUANSING	14.09.02	KUANTAN TENGAH	14.09.02.2014	SAWAH	0.7143	0.4	0.5333	0.5492	Tertinggal
1312	14	RIAU	14.09	KUANSING	14.09.02	KUANTAN TENGAH	14.09.02.2015	KOTO TALUK	0.8686	0.6167	0.5333	0.6729	Berkembang
1313	14	RIAU	14.09	KUANSING	14.09.02	KUANTAN TENGAH	14.09.02.2021	PULAU GODANG KARI	0.6057	0.4667	0.8	0.6241	Berkembang

NO	K. PRO	N. PRO	K. KAB	N. KAB	K. KEC	N. KEC	K. DESA	N. DESA	IKS	IKL	IKE	IDM	STATUS DESA
1314	14	RIAU	14.09	KUANSING	14.09.02	KUANTAN TENGAH	14.09.02.2017	KOTO KARI	0.6057	0.4667	0.8	0.6241	Berkembang
1315	14	RIAU	14.09	KUANSING	14.09.02	KUANTAN TENGAH	14.09.02.2019	PINTU GOBANG KARI	0.64	0.4833	0.5333	0.5522	Tertinggal
1316	14	RIAU	14.09	KUANSING	14.09.02	KUANTAN TENGAH	14.09.02.2020	JAKE	0.7371	0.5667	0.5333	0.6124	Berkembang
1317	14	RIAU	14.09	KUANSING	14.09.02	KUANTAN TENGAH	14.09.02.2024	SITORAJO KARI	0.5943	0.4	0.6	0.5314	Tertinggal
1318	14	RIAU	14.09	KUANSING	14.09.02	KUANTAN TENGAH	14.09.02.2026	SEBERANG TALUK HILIR	0.6457	0.3833	0.4667	0.4986	Tertinggal
1319	14	RIAU	14.09	KUANSING	14.09.02	KUANTAN TENGAH	14.09.02.2027	TITIAN MODANG	0.5943	0.4	0.6	0.5314	Tertinggal
1320	14	RIAU	14.09	KUANSING	14.09.02	KUANTAN TENGAH	14.09.02.2028	PULAU BANJAR KARI	0.6514	0.5	0.5333	0.5616	Tertinggal
1321	14	RIAU	14.09	KUANSING	14.09.03	SINGINGI	14.09.03.2001	PANGKALAN INDARUNG	0.5943	0.4167	0.5333	0.5148	Tertinggal
1322	14	RIAU	14.09	KUANSING	14.09.03	SINGINGI	14.09.03.2002	PULAU PADANG	0.6114	0.4	0.4	0.4705	Sangat Tertinggal
1323	14	RIAU	14.09	KUANSING	14.09.03	SINGINGI	14.09.03.2004	LOGAS	0.7086	0.6167	0.3333	0.5529	Tertinggal
1324	14	RIAU	14.09	KUANSING	14.09.03	SINGINGI	14.09.03.2005	KEBUN LADO	0.7086	0.5667	0.4	0.5584	Tertinggal
1325	14	RIAU	14.09	KUANSING	14.09.03	SINGINGI	14.09.03.2006	SUNGAI KUNING	0.7257	0.6667	0.6	0.6641	Berkembang
1326	14	RIAU	14.09	KUANSING	14.09.03	SINGINGI	14.09.03.2007	SUNGAI SIRIH	0.7829	0.75	0.6667	0.7332	Maju
1327	14	RIAU	14.09	KUANSING	14.09.03	SINGINGI	14.09.03.2008	SUNGAI BAWANG	0.7257	0.7333	0.6667	0.7086	Maju
1328	14	RIAU	14.09	KUANSING	14.09.03	SINGINGI	14.09.03.2009	AIR EMAS	0.7429	0.55	0.6	0.631	Berkembang
1329	14	RIAU	14.09	KUANSING	14.09.03	SINGINGI	14.09.03.2010	PASIR EMAS	0.6971	0.5333	0.5333	0.5879	Tertinggal
1330	14	RIAU	14.09	KUANSING	14.09.03	SINGINGI	14.09.03.2011	PETAI BARU	0.6971	0.5667	0.6667	0.6435	Berkembang
1331	14	RIAU	14.09	KUANSING	14.09.03	SINGINGI	14.09.03.2012	SUNGAI KERANJI	0.8343	0.5	0.6667	0.667	Berkembang
1332	14	RIAU	14.09	KUANSING	14.09.03	SINGINGI	14.09.03.2013	SUMBER DATAR	0.6629	0.6167	0.6	0.6265	Berkembang
1333	14	RIAU	14.09	KUANSING	14.09.03	SINGINGI	14.09.03.2014	LOGAS HILIR	0.7486	0.4833	0.4	0.544	Tertinggal
1334	14	RIAU	14.09	KUANSING	14.09.04	KUANTAN HILIR	14.09.04.2004	R.BONTO	0.6686	0.4	0.6667	0.5784	Tertinggal
1335	14	RIAU	14.09	KUANSING	14.09.04	KUANTAN HILIR	14.09.04.2005	KOTO TUO	0.6171	0.5333	0.6667	0.6057	Berkembang
1336	14	RIAU	14.09	KUANSING	14.09.04	KUANTAN HILIR	14.09.04.2003	SP TNAH LAPANG	0.7086	0.5167	0.6667	0.6306	Berkembang
1337	14	RIAU	14.09	KUANSING	14.09.04	KUANTAN HILIR	14.09.04.2020	DUSUN TUO	0.6057	0.3833	0.3333	0.4404	Tertinggal
1338	14	RIAU	14.09	KUANSING	14.09.04	KUANTAN HILIR	14.09.04.2019	TERATAK BARU	0.6857	0.2833	0.6667	0.5452	Tertinggal

NO	K. PRO	N. PRO	K. KAB	N. KAB	K. KEC	N.KEC	K. DESA	N. DESA	IKS	IKL	IKE	IDM	STATUS DESA
1339	14	RIAU	14.09	KUANSING	14.09.04	KUANTAN HILIR	14.09.04.2028	GUNUNNG MELINTANG	0.6057	0.3333	0.6667	0.5352	Tertinggal
1340	14	RIAU	14.09	KUANSING	14.09.04	KUANTAN HILIR	14.09.04.2030	SP PL BERALO	0.5829	0.4	0.4	0.461	Sangat Tertinggal
1341	14	RIAU	14.09	KUANSING	14.09.04	KUANTAN HILIR	14.09.04.2009	PL KIJANG	0.6857	0.5167	0.6667	0.623	Berkembang
1342	14	RIAU	14.09	KUANSING	14.09.04	KUANTAN HILIR	14.09.04.2006	BANUARAN	0.7257	0.4	0.8667	0.6641	Berkembang
1343	14	RIAU	14.09	KUANSING	14.09.04	KUANTAN HILIR	14.09.04.2007	KP MADURA	0.6686	0.55	0.6667	0.6284	Berkembang
1344	14	RIAU	14.09	KUANSING	14.09.04	KUANTAN HILIR	14.09.04.2015	PL MADINAH	0.6514	0.3333	0.8	0.5949	Tertinggal
1345	14	RIAU	14.09	KUANSING	14.09.04	KUANTAN HILIR	14.09.04.2017	KP MEDAN	0.6857	0.5667	0.8667	0.7063	Berkembang
1346	14	RIAU	14.09	KUANSING	14.09.04	KUANTAN HILIR	14.09.04.2018	KEPALA PULAU	0.6171	0.4333	0.8	0.6168	Berkembang
1347	14	RIAU	14.09	KUANSING	14.09.04	KUANTAN HILIR	14.09.04.2016	KP TENGAH	0.5886	0.4833	0.6	0.5573	Tertinggal
1348	14	RIAU	14.09	KUANSING	14.09.05	CERENTI	14.09.05.2003	KOMPE BERANGIN	0.6229	0.3167	0.6667	0.5354	Tertinggal
1349	14	RIAU	14.09	KUANSING	14.09.05	CERENTI	14.09.05.2004	SIKAKAK	0.5829	0.3833	0.4667	0.4776	Sangat Tertinggal
1350	14	RIAU	14.09	KUANSING	14.09.05	CERENTI	14.09.05.2005	KAMPUNG BARU	0.4743	0.4	0.6667	0.5137	Tertinggal
1351	14	RIAU	14.09	KUANSING	14.09.05	CERENTI	14.09.05.2006	PULAUJAMBU	0.56	0.3	0.6	0.4867	Sangat Tertinggal
1352	14	RIAU	14.09	KUANSING	14.09.05	CERENTI	14.09.05.2007	KOTO CERENTI	0.7314	0.4333	0.4667	0.5438	Tertinggal
1353	14	RIAU	14.09	KUANSING	14.09.05	CERENTI	14.09.05.2008	PULAUBAYUR	0.52	0.35	0.6	0.49	Sangat Tertinggal
1354	14	RIAU	14.09	KUANSING	14.09.05	CERENTI	14.09.05.2009	PULAU PAJANG CERENTI	0.5943	0.5333	0.4667	0.5314	Tertinggal
1355	14	RIAU	14.09	KUANSING	14.09.05	CERENTI	14.09.05.2010	PESIKAIAN	0.7314	0.4	0.6	0.5771	Tertinggal
1356	14	RIAU	14.09	KUANSING	14.09.05	CERENTI	14.09.05.2011	TELUKPAUH	0.5771	0.4	0.6667	0.5479	Tertinggal
1357	14	RIAU	14.09	KUANSING	14.09.05	CERENTI	14.09.05.2012	TANJUNGMEDAN	0.64	0.3667	0.4667	0.4911	Tertinggal
1358	14	RIAU	14.09	KUANSING	14.09.05	CERENTI	14.09.05.2013	KAMPUNG BARU TIMUR	0.6743	0.5	0.6	0.5914	Tertinggal
1359	14	RIAU	14.09	KUANSING	14.09.06	BENAI	14.09.06.2021	KOTO BENAI	0.6686	0.35	0.6667	0.5617	Tertinggal
1360	14	RIAU	14.09	KUANSING	14.09.06	BENAI	14.09.06.2004	TALONTAM	0.5714	0.3667	0.6667	0.5349	Tertinggal
1361	14	RIAU	14.09	KUANSING	14.09.06	BENAI	14.09.06.2003	BANJAR BENAI	0.5886	0.3333	0.6667	0.5295	Tertinggal
1362	14	RIAU	14.09	KUANSING	14.09.06	BENAI	14.09.06.2005	GUNUNG KESIANGAN	0.5257	0.45	0.6	0.5252	Tertinggal
1363	14	RIAU	14.09	KUANSING	14.09.06	BENAI	14.09.06.2007	BANJAR LOPAK	0.9532	0.3	0.6	0.4924	Tertinggal
1364	14	RIAU	14.09	KUANSING	14.09.06	BENAI	14.09.06.2006	PULAU KALIMANTING	0.6057	0.3833	0.3333	0.4408	Sangat Tertinggal
1365	14	RIAU	14.09	KUANSING	14.09.06	BENAI	14.09.06.2008	TANJUNG SIMANDOLAK	0.5429	0.4	0.4667	0.4698	Sangat Tertinggal
1366	14	RIAU	14.09	KUANSING	14.09.06	BENAI	14.09.06.2012	PULAU INGU	0.5714	0.4	0.5333	0.5016	Tertinggal
1367	14	RIAU	14.09	KUANSING	14.09.06	BENAI	14.09.06.2013	SIMANDOLAK	0.6857	0.4	0.4	0.4952	Tertinggal

NO	K. PRO	N. PRO	K. KAB	N. KAB	K. KEC	N.KEC	K. DESA	N. DESA	IKS	IKL	IKE	IDM	STATUS DESA
1368	14	RIAU	14.09	KUANSING	14.09.06	BENAI	14.09.06.2014	TEBING TINGGI	0.7314	0.5667	0.5333	0.6105	Berkembang
1369	14	RIAU	14.09	KUANSING	14.09.06	BENAI	14.09.06.2015	PULAU LANCANG	0.6857	0.5667	0.4667	0.573	Tertinggal
1370	14	RIAU	14.09	KUANSING	14.09.06	BENAI	14.09.06.2010	PULAU TONGAH	0.6057	0.5333	0.4667	0.5352	Tertinggal
1371	14	RIAU	14.09	KUANSING	14.09.06	BENAI	14.09.06.2011	UJUNG TANJUNG	0.6057	0.5333	0.4667	0.5352	Tertinggal
1372	14	RIAU	14.09	KUANSING	14.09.06	BENAI	14.09.06.2009	SIBERAKUN	0.7086	0.55	0.4667	0.5751	Tertinggal
1373	14	RIAU	14.09	KUANSING	14.09.06	BENAI	14.09.06.2016	BENAI KECIL	0.7086	0.3833	0.8667	0.6529	Berkembang
1374	14	RIAU	14.09	KUANSING	14.09.07	GUNUNG TOAR	14.09.07.2001	PULAU MUNGKUR	0.6686	0.5167	0.6	0.5951	Tertinggal
1375	14	RIAU	14.09	KUANSING	14.09.07	GUNUNG TOAR	14.09.07.2002	TELUK BERINGIN	0.5143	0.4	0.6	0.5048	Tertinggal
1376	14	RIAU	14.09	KUANSING	14.09.07	GUNUNG TOAR	14.09.07.2003	PULAU RUMPUT	0.5886	0.3833	0.4	0.4573	Sangat Tertinggal
1377	14	RIAU	14.09	KUANSING	14.09.07	GUNUNG TOAR	14.09.07.2004	SEBERANG GUNUNG	0.6514	0.3667	0.4667	0.4	Sangat Tertinggal
1378	14	RIAU	14.09	KUANSING	14.09.07	GUNUNG TOAR	14.09.07.2005	TEBERAU PANJANG	0.6171	0.4167	0.4667	0.5002	Tertinggal
1379	14	RIAU	14.09	KUANSING	14.09.07	GUNUNG TOAR	14.09.07.2006	KOTO GUNUNG	0.6457	0.5167	0.6	0.5875	Tertinggal
1380	14	RIAU	14.09	KUANSING	14.09.07	GUNUNG TOAR	14.09.07.2007	GUNUNG	0.6286	0.6667	0.5333	0.6095	Berkembang
1381	14	RIAU	14.09	KUANSING	14.09.07	GUNUNG TOAR	14.09.07.2008	TOAR	0.6743	0.5	0.4667	0.547	Tertinggal
1382	14	RIAU	14.09	KUANSING	14.09.07	GUNUNG TOAR	14.09.07.2009	PETAPAHAN	0.6686	0.4833	0.4	0.5173	Tertinggal
1383	14	RIAU	14.09	KUANSING	14.09.07	GUNUNG TOAR	14.09.07.2010	KAMPUNG BARU	0.6571	0.4333	0.5333	0.5413	Tertinggal
1384	14	RIAU	14.09	KUANSING	14.09.07	GUNUNG TOAR	14.09.07.2011	PISANG BEREBUS	0.6571	0.5	0.5333	0.5635	Tertinggal
1385	14	RIAU	14.09	KUANSING	14.09.07	GUNUNG TOAR	14.09.07.2012	LUBUK TERENTANG	0.5886	0.4833	0.4667	0.5129	Tertinggal
1386	14	RIAU	14.09	KUANSING	14.09.07	GUNUNG TOAR	14.09.07.2013	SIBEROBAH	0.6686	0.4	0.5333	0.534	Tertinggal
1387	14	RIAU	14.09	KUANSING	14.09.07	GUNUNG TOAR	14.09.07.2014	SEBERANG SUNGAI	0.5771	0.3667	0.4667	0.4702	Sangat Tertinggal
1388	14	RIAU	14.09	KUANSING	14.09.08	SINGINGI HILIR	14.09.08.2001	KOTO BARU	0.7486	0.6833	0.4667	0.6329	Berkembang
1389	14	RIAU	14.09	KUANSING	14.09.08	SINGINGI HILIR	14.09.08.2002	PETAI	0.7086	0.6333	0.5333	0.6251	Berkembang
1390	14	RIAU	14.09	KUANSING	14.09.08	SINGINGI HILIR	14.09.08.2003	SUNGAIPAKU	0.6514	0.55	0.6	0.6005	Berkembang
1391	14	RIAU	14.09	KUANSING	14.09.08	SINGINGI HILIR	14.09.08.2004	TANJUNGPAUH	0.7771	0.65	0.6	0.6757	Berkembang
1392	14	RIAU	14.09	KUANSING	14.09.08	SINGINGI HILIR	14.09.08.2005	SIMPANG RAYA	0.6514	0.45	0.6667	0.5894	Tertinggal
1393	14	RIAU	14.09	KUANSING	14.09.08	SINGINGI HILIR	14.09.08.2006	SUNGAIBULUH	0.6229	0.5833	0.6667	0.6243	Berkembang
1394	14	RIAU	14.09	KUANSING	14.09.08	SINGINGI HILIR	14.09.08.2007	SUKA DAMAI	0.7829	0.4333	0.6667	0.6276	Berkembang
1395	14	RIAU	14.09	KUANSING	14.09.08	SINGINGI HILIR	14.09.08.2008	SUMBER JAYA	0.5086	0.4833	0.6667	0.5529	Tertinggal
1396	14	RIAU	14.09	KUANSING	14.09.08	SINGINGI HILIR	14.09.08.2009	MUARA BAHAN	0.64	0.5667	0.6	0.6022	Berkembang

Universitas Sultan Syarif Kasim Riau

Izin UIN Suska Riau.

Dalam rangka mendukung Undang-Undang Pengutip sebagian atau seluruh kepentingan perdataan, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan mengumumkan dan memberitahukan

NO	K. PRO	N. PRO	K. KAB	N. KAB	K. KEC	N. KEC	K. DESA	N. DESA	IKS	IKL	IKE	IDM	STATUS DESA
1397	14	RIAU	14.09	KUANSING	14.09.08	SINGINGI HILIR	14.09.08.2010	BUKITRAYA	0.6057	0.5833	0.4667	0.5519	Tertinggal
1398	14	RIAU	14.09	KUANSING	14.09.08	SINGINGI HILIR	14.09.08.2011	BERINGIN JAYA	0.5657	0.3333	0.6667	0.5219	Tertinggal
1399	14	RIAU	14.09	KUANSING	14.09.08	SINGINGI HILIR	14.09.08.2012	SUKA MAJU	0.7143	0.45	0.6667	0.6103	Berkembang
1400	14	RIAU	14.09	KUANSING	14.09.09	PANGEAN	14.09.09.2001	PASAR BARU PANGEAN	0.64	0.3833	0.6667	0.5633	Tertinggal
1401	14	RIAU	14.09	KUANSING	14.09.09	PANGEAN	14.09.09.2002	KOTO PANGEAN	0.5943	0.35	0.6	0.5148	Tertinggal
1402	14	RIAU	14.09	KUANSING	14.09.09	PANGEAN	14.09.09.2003	PULAU KUMPAL	0.5943	0.4833	0.4667	0.5148	Tertinggal
1403	14	RIAU	14.09	KUANSING	14.09.09	PANGEAN	14.09.09.2004	PULAUTONGAH	0.6114	0.3	0.6667	0.526	Tertinggal
1404	14	RIAU	14.09	KUANSING	14.09.09	PANGEAN	14.09.09.2005	PULAUDERAS	0.5771	0.4333	0.5333	0.5146	Tertinggal
1405	14	RIAU	14.09	KUANSING	14.09.09	PANGEAN	14.09.09.2006	TELUKPAUH	0.4686	0.2333	0.6667	0.4562	Sangat Tertinggal
1406	14	RIAU	14.09	KUANSING	14.09.09	PANGEAN	14.09.09.2007	TANAH BEKALI	0.5543	0.4667	0.4667	0.4959	Tertinggal
1407	14	RIAU	14.09	KUANSING	14.09.09	PANGEAN	14.09.09.2008	PADANG TANGGUNG	0.6114	0.3167	0.4667	0.4649	Sangat Tertinggal
1408	14	RIAU	14.09	KUANSING	14.09.09	PANGEAN	14.09.09.2009	PADANG KUNIK	0.5143	0.3667	0.5333	0.4714	Sangat Tertinggal
1409	14	RIAU	14.09	KUANSING	14.09.09	PANGEAN	14.09.09.2010	PEMBATANG	0.4857	0.25	0.6667	0.4675	Sangat Tertinggal
1410	14	RIAU	14.09	KUANSING	14.09.09	PANGEAN	14.09.09.2011	PAUH ANGIT	0.5771	0.45	0.7333	0.5868	Tertinggal
1411	14	RIAU	14.09	KUANSING	14.09.09	PANGEAN	14.09.09.2012	SUKAPING	0.5771	0.2833	0.6	0.4868	Sangat Tertinggal
1412	14	RIAU	14.09	KUANSING	14.09.09	PANGEAN	14.09.09.2013	PULAU RENGAS	0.6171	0.3333	0.6667	0.539	Tertinggal
1413	14	RIAU	14.09	KUANSING	14.09.09	PANGEAN	14.09.09.2014	RAWANG BINJAI	0.3657	0.15	0.6667	0.3941	Sangat Tertinggal
1414	14	RIAU	14.09	KUANSING	14.09.09	PANGEAN	14.09.09.2015	SAKO	0.6686	0.3833	0.7333	0.5951	Tertinggal
1415	14	RIAU	14.09	KUANSING	14.09.09	PANGEAN	14.09.09.2016	SUNGAILANGSAT	0.5657	0.4167	0.8	0.5941	Tertinggal
1416	14	RIAU	14.09	KUANSING	14.09.09	PANGEAN	14.09.09.2017	PAUH ANGIT HULU	0.5943	0.4833	0.4667	0.5148	Tertinggal
1417	14	RIAU	14.09	KUANSING	14.09.10	LOGAS DARAT	14.09.10.2001	PERHENTIAN LUAS	0.8	0.45	0.6667	0.6389	Berkembang
1418	14	RIAU	14.09	KUANSING	14.09.10	LOGAS DARAT	14.09.10.2002	LOGAS	0.7086	0.5	0.6667	0.6251	Berkembang
1419	14	RIAU	14.09	KUANSING	14.09.10	LOGAS DARAT	14.09.10.2003	LUBUK KEBUN	0.6857	0.4	0.5333	0.5397	Tertinggal
1420	14	RIAU	14.09	KUANSING	14.09.10	LOGAS DARAT	14.09.10.2004	SUNGAI RAMBAI	0.7143	0.3333	0.6667	0.5714	Tertinggal
1421	14	RIAU	14.09	KUANSING	14.09.10	LOGAS DARAT	14.09.10.2005	SITUGAL	0.6686	0.3167	0.6667	0.5506	Tertinggal
1422	14	RIAU	14.09	KUANSING	14.09.10	LOGAS DARAT	14.09.10.2006	RAMBAHAN	0.5714	0.3167	0.6667	0.5183	Tertinggal
1423	14	RIAU	14.09	KUANSING	14.09.10	LOGAS DARAT	14.09.10.2007	TERATAK RENDAH	0.6686	0.3333	0.6667	0.5562	Tertinggal
1424	14	RIAU	14.09	KUANSING	14.09.10	LOGAS DARAT	14.09.10.2008	SIKJANG	0.6114	0.3667	0.6667	0.5483	Tertinggal
1425	14	RIAU	14.09	KUANSING	14.09.10	LOGAS DARAT	14.09.10.2009	SUKARAJA	0.7943	0.75	0.6	0.7148	Maju

UIN SUSKA RIAU

NO	K. PRO	N. PRO	K. KAB	N. KAB	K. KEC	N.KEC	K. DESA	N. DESA	IKS	IKL	IKE	IDM	STATUS DESA
1426	14	RIAU	14.09	KUANSING	14.09.10	LOGAS DARAT	14.09.10.2010	SAKO MARGASARI	0.5886	0.35	0.5333	0.4906	Sangat Tertinggal
1427	14	RIAU	14.09	KUANSING	14.09.10	LOGAS DARAT	14.09.10.2011	KUANTAN SAKO	0.7771	0.5833	0.5333	0.6313	Berkembang
1428	14	RIAU	14.09	KUANSING	14.09.10	LOGAS DARAT	14.09.10.2012	HULU TESO	0.5943	0.5833	0.5333	0.5703	Tertinggal
1429	14	RIAU	14.09	KUANSING	14.09.10	LOGAS DARAT	14.09.10.2013	GIRISAKO	0.7086	0.45	0.6	0.5862	Tertinggal
1430	14	RIAU	14.09	KUANSING	14.09.10	LOGAS DARAT	14.09.10.2014	BUMI MULYA	0.72	0.6333	0.6667	0.6733	Berkembang
1431	14	RIAU	14.09	KUANSING	14.09.10	LOGAS DARAT	14.09.10.2015	SIDODADI	0.6686	0.2833	0.6667	0.5395	Tertinggal
1432	14	RIAU	14.09	KUANSING	14.09.11	INUMAN	14.09.11.2001	PASAR INUMAN	0.6857	0.4167	0.6	0.5675	Tertinggal
1433	14	RIAU	14.09	KUANSING	14.09.11	INUMAN	14.09.11.2002	KOTO INUMAN	0.56	0.35	0.5333	0.4811	Sangat Tertinggal
1434	14	RIAU	14.09	KUANSING	14.09.11	INUMAN	14.09.11.2003	PULAU PANJANG HULU	0.5829	0.4	0.4667	0.4832	Sangat Tertinggal
1435	14	RIAU	14.09	KUANSING	14.09.11	INUMAN	14.09.11.2004	PULAU PANJANG HILIR	0.7257	0.4	0.4667	0.5308	Tertinggal
1436	14	RIAU	14.09	KUANSING	14.09.11	INUMAN	14.09.11.2005	SIGARUNTANG	0.56	0.2833	0.6	0.4811	Sangat Tertinggal
1437	14	RIAU	14.09	KUANSING	14.09.11	INUMAN	14.09.11.2006	PULAU BUSUK	0.6286	0.3333	0.6	0.5206	Tertinggal
1438	14	RIAU	14.09	KUANSING	14.09.11	INUMAN	14.09.11.2007	BEDENG SIKURAN	0.44	0.3167	0.6	0.4522	Sangat Tertinggal
1439	14	RIAU	14.09	KUANSING	14.09.11	INUMAN	14.09.11.2008	BANJAR NAN TIGO	0.48	0.3167	0.6	0.4656	Sangat Tertinggal
1440	14	RIAU	14.09	KUANSING	14.09.11	INUMAN	14.09.11.2009	PULAU SIPAN	0.6629	0.45	0.4667	0.5265	Tertinggal
1441	14	RIAU	14.09	KUANSING	14.09.11	INUMAN	14.09.11.2010	PULAU BUSUK JAYA	0.5829	0.3167	0.5333	0.4776	Sangat Tertinggal
1442	14	RIAU	14.09	KUANSING	14.09.11	INUMAN	14.09.11.2011	SEBERANG PULAU BUSUK	0.6571	0.3667	0.4667	0.4968	Tertinggal
1443	14	RIAU	14.09	KUANSING	14.09.11	INUMAN	14.09.11.2012	LEBUH LURUS	0.5314	0.35	0.6	0.4938	Tertinggal
1444	14	RIAU	14.09	KUANSING	14.09.11	INUMAN	14.09.11.2013	KAMPUNG BARU KOTO	0.68	0.3667	0.4667	0.5044	Tertinggal
1445	14	RIAU	14.09	KUANSING	14.09.11	INUMAN	14.09.11.2014	KETAPING JAYA	0.56	0.3667	0.4667	0.4644	Sangat Tertinggal
1446	14	RIAU	14.09	KUANSING	14.09.12	HULU KUANTAN	14.09.12.2001	LUBUK AMBACANG	0.6743	0.5833	0.6667	0.6414	Berkembang
1447	14	RIAU	14.09	KUANSING	14.09.12	HULU KUANTAN	14.09.12.2002	SUNGAI KELELAWAR	0.6229	0.3333	0.6667	0.541	Tertinggal
1448	14	RIAU	14.09	KUANSING	14.09.12	HULU KUANTAN	14.09.12.2003	TANJUNG	0.6457	0.35	0.5333	0.5097	Tertinggal
1449	14	RIAU	14.09	KUANSING	14.09.12	HULU KUANTAN	14.09.12.2004	SUNGAI PINANG	0.64	0.3167	0.5333	0.4967	Tertinggal
1450	14	RIAU	14.09	KUANSING	14.09.12	HULU KUANTAN	14.09.12.2005	SUNGAI ALAH	0.64	0.3833	0.5333	0.5189	Tertinggal
1451	14	RIAU	14.09	KUANSING	14.09.12	HULU KUANTAN	14.09.12.2006	KOTO KOMBU	0.6114	0.4	0.6667	0.5594	Tertinggal
1452	14	RIAU	14.09	KUANSING	14.09.12	HULU KUANTAN	14.09.12.2007	SUMPU	0.6514	0.4167	0.6667	0.5783	Tertinggal
1453	14	RIAU	14.09	KUANSING	14.09.12	HULU KUANTAN	14.09.12.2008	MUDIK ULO	0.6743	0.55	0.6	0.6081	Berkembang
1454	14	RIAU	14.09	KUANSING	14.09.12	HULU KUANTAN	14.09.12.2009	INUMAN	0.6571	0.4	0.6667	0.5746	Tertinggal

NO	K. PRO	N. PRO	K. KAB	N. KAB	K. KEC	N. KEC	K. DESA	N. DESA	IKS	IKL	IKE	IDM	STATUS DESA
1455	14	RIAU	14.09	KUANSING	14.09.12	HULU KUANTAN	14.09.12.2010	TANJUNGMEDANG	0.64	0.3667	0.6667	0.5578	Tertinggal
1456	14	RIAU	14.09	KUANSING	14.09.12	HULU KUANTAN	14.09.12.2011	SEROZA	0.68	0.5333	0.6667	0.6267	Berkembang
1457	14	RIAU	14.09	KUANSING	14.09.12	HULU KUANTAN	14.09.12.2012	SAMPURAGO	0.6514	0.4	0.6667	0.5727	Tertinggal
1458	14	RIAU	14.09	KUANSING	14.09.13	KUANHIL SEBERANG	14.09.13.2001	PULAU BARU	0.6914	0.4167	0.5333	0.5471	Tertinggal
1459	14	RIAU	14.09	KUANSING	14.09.13	KUANHIL SEBERANG	14.09.13.2002	PULAU BERALO	0.6857	0.3833	0.6	0.5563	Tertinggal
1460	14	RIAU	14.09	KUANSING	14.09.13	KUANHIL SEBERANG	14.09.13.2003	PULAU KULUR	0.5257	0.4167	0.5333	0.4919	Tertinggal
1461	14	RIAU	14.09	KUANSING	14.09.13	KUANHIL SEBERANG	14.09.13.2004	PELUKAHAN	0.4686	0.4833	0.5333	0.4984	Tertinggal
1462	14	RIAU	14.09	KUANSING	14.09.13	KUANHIL SEBERANG	14.09.13.2005	PENGALIHAN	0.6686	0.4	0.5333	0.534	Tertinggal
1463	14	RIAU	14.09	KUANSING	14.09.13	KUANHIL SEBERANG	14.09.13.2006	LUMBOK	0.5714	0.4667	0.6	0.546	Tertinggal
1464	14	RIAU	14.09	KUANSING	14.09.13	KUANHIL SEBERANG	14.09.13.2007	TERATAK JERING	0.5751	0.4667	0.6	0.5479	Tertinggal
1465	14	RIAU	14.09	KUANSING	14.09.13	KUANHIL SEBERANG	14.09.13.2008	TANJUNG PISANG	0.4686	0.2833	0.5333	0.4284	Sangat Tertinggal
1466	14	RIAU	14.09	KUANSING	14.09.13	KUANHIL SEBERANG	14.09.13.2009	KASANG LIMAU SUNDAI	0.6171	0.4001	0.6001	0.539	Tertinggal
1467	14	RIAU	14.09	KUANSING	14.09.13	KUANHIL SEBERANG	14.09.13.2010	KOTO RAJO	0.6686	0.4	0.5333	0.534	Tertinggal
1468	14	RIAU	14.09	KUANSING	14.09.13	KUANHIL SEBERANG	14.09.13.2011	TANJUNG	0.5771	0.3333	0.6	0.5035	Tertinggal
1469	14	RIAU	14.09	KUANSING	14.09.13	KUANHIL SEBERANG	14.09.13.2012	DANAU	0.6171	0.4001	0.6001	0.539	Tertinggal
1470	14	RIAU	14.09	KUANSING	14.09.13	KUANHIL SEBERANG	14.09.13.2013	SUNGAI SORIK	0.6686	0.5	0.6	0.5895	Tertinggal
1471	14	RIAU	14.09	KUANSING	14.09.13	KUANHIL SEBERANG	14.09.13.2014	RAWANG OGUONG	0.5771	0.4	0.5333	0.5035	Tertinggal
1472	14	RIAU	14.09	KUANSING	14.09.14	SENTAJO RAYA	14.09.14.2001	PULAU KOMANG SENTAO	0.7543	0.5667	0.2667	0.5292	Tertinggal
1473	14	RIAU	14.09	KUANSING	14.09.14	SENKO RAYA	14.09.14.2002	MUARO SENTAO	0.6114	0.55	0.7333	0.6316	Berkembang
1474	14	RIAU	14.09	KUANSING	14.09.14	SENKO RAYA	14.09.14.2003	KOTO SENTAO	0.6571	0.35	0.5333	0.5135	Tertinggal

NO	K. PRO	N. PRO	K. KAB	N. KAB	K. KEC	N. KEC	K. DESA	N. DESA	IKS	IKL	IKE	IDM	STATUS DESA
1475	14	RIAU	14.09	KUANSING	14.09.14	SENTAJO RAYA	14.09.14.2004	KAMPUNG BARU SENTAO	0.7086	0.5667	0.7333	0.6695	Berkembang
1476	14	RIAU	14.09	KUANSING	14.09.14	SENTAJO RAYA	14.09.14.2005	PULAU KOPUNG SENTAO	0.6857	0.4167	0.6	0.5675	Tertinggal
1477	14	RIAU	14.09	KUANSING	14.09.14	SENTAJO RAYA	14.09.14.2006	TERATAK AIR HITAM	0.6914	0.4833	0.6667	0.6138	Berkembang
1478	14	RIAU	14.09	KUANSING	14.09.14	SENTAJO RAYA	14.09.14.2007	SEBERANG TERATAK AIR HITAM	0.6286	0.4667	0.6667	0.5873	Tertinggal
1479	14	RIAU	14.09	KUANSING	14.09.14	SENTAJO RAYA	14.09.14.2008	PARIT TERATAK AIR HITAM	0.6686	0.3667	0.6667	0.5673	Tertinggal
1480	14	RIAU	14.09	KUANSING	14.09.14	SENTAJO RAYA	14.09.14.2009	JALUR PATAH	0.6857	0.45	0.6667	0.6008	Berkembang
1481	14	RIAU	14.09	KUANSING	14.09.14	SENTAJO RAYA	14.09.14.2010	GERINGGING BARU	0.76	0.5	0.6667	0.6422	Berkembang
1482	14	RIAU	14.09	KUANSING	14.09.14	SENTAJO RAYA	14.09.14.2011	MARSAWA	0.64	0.5833	0.6	0.6078	Berkembang
1483	14	RIAU	14.09	KUANSING	14.09.14	SENTAJO RAYA	14.09.14.2012	LANGSAT HULU	0.7543	0.6667	0.6	0.6737	Berkembang
1484	14	RIAU	14.09	KUANSING	14.09.14	SENTAJO RAYA	14.09.14.2013	MUARA LANGSAT	0.6457	0.4333	0.6667	0.5819	Tertinggal
1485	14	RIAU	14.09	KUANSING	14.09.14	SENTAJO RAYA	14.09.14.2014	GERINGGING JAYA	0.7714	0.4333	0.6	0.6016	Berkembang
1486	14	RIAU	14.09	KUANSING	14.09.15	PUCUK RANTAU	14.09.15.2001	PEREHENTIAN SUNGKAI	0.5428	0.4	0.6666	0.5365	Tertinggal
1487	14	RIAU	14.09	KUANSING	14.09.15	PUCUK RANTAU	14.09.15.2002	IBUL	0.4514	0.4333	0.6666	0.5171	Tertinggal
1488	14	RIAU	14.09	KUANSING	14.09.15	PUCUK RANTAU	14.09.15.2003	MUARA PETAI	0.5314	0.3833	0.6666	0.5271	Tertinggal
1489	14	RIAU	14.09	KUANSING	14.09.15	PUCUK RANTAU	14.09.15.2004	PANGKALAN	0.5314	0.3833	0.6666	0.5271	Tertinggal
1490	14	RIAU	14.09	KUANSING	14.09.15	PUCUK RANTAU	14.09.15.2005	SUNGAI BESAR	0.49714	0.4	0.6666	0.5307	Tertinggal
1491	14	RIAU	14.09	KUANSING	14.09.15	PUCUK RANTAU	14.09.15.2006	SETIANG	0.4971	0.4333	0.6666	0.5323	Tertinggal
1492	14	RIAU	14.09	KUANSING	14.09.15	PUCUK RANTAU	14.09.15.2007	MUARO TIU MAKMUR	0.5371	0.3333	0.6666	0.5123	Tertinggal
1493	14	RIAU	14.09	KUANSING	14.09.15	PUCUK RANTAU	14.09.15.2008	MUARO TOBEK	0.4742	0.4333	0.6666	0.524762	Tertinggal
1494	14	RIAU	14.09	KUANSING	14.09.15	PUCUK RANTAU	14.09.15.2009	SUNGAI BESAR HILIR	0.4971	0.4333	0.6666	0.5323	Tertinggal
1495	14	RIAU	14.09	KUANSING	14.09.15	PUCUK RANTAU	14.09.15.2010	KP. BARU IBUL	0.5371	0.3333	0.6666	0.5123	Tertinggal
1496	14	RIAU	1410	MERANTI	14.10.01	Tebing Tinggi	14.10.01.2005	Banglas	0.7886	0.45	0.6	0.6129	Berkembang
1497	14	RIAU	1410	MERANTI	14.10.01	Tebing Tinggi	14.10.01.2006	Alah Air	0.7543	0.6	0.6667	0.6737	Berkembang
1498	14	RIAU	1410	MERANTI	14.10.01	Tebing Tinggi	14.10.01.2007	Alah Air Timur	0.7886	0.4833	0.6667	0.6462	Berkembang
1499	14	RIAU	1410	MERANTI	14.10.01	Tebing Tinggi	14.10.01.2008	Sesap	0.7086	0.4667	0.6667	0.614	Berkembang
1500	14	RIAU	1410	MERANTI	14.10.01	Tebing Tinggi	14.10.01.2016	Banglas Barat	0.7143	0.4667	0.6667	0.6159	Berkembang
1501	14	RIAU	1410	MERANTI	14.10.02	Rangsang Barat	14.10.02.2001	Segomeng	0.7486	0.4667	0.6	0.6051	Berkembang
1502	14	RIAU	1410	MERANTI	14.10.02	Rangsang Barat	14.10.02.2002	Bantar	0.8229	0.4	0.6667	0.6298	Berkembang
1503	14	RIAU	1410	MERANTI	14.10.02	Rangsang Barat	14.10.02.2003	Anak Setatah	0.7029	0.4833	0.8667	0.6843	Berkembang

NO	K. PRO	N. PRO	K. KAB	N. KAB	K. KEC	N.KEC	K. DESA	N. DESA	IKS	IKL	IKE	IDM	STATUS DESA
1504	14	RIAU	1410	MERANTI	14.10.02	Rangsang Barat	14.10.02.2004	Lemang	0.7714	0.6167	0.6	0.6627	Berkembang
1505	14	RIAU	1410	MERANTI	14.10.02	Rangsang Barat	14.10.02.2005	Bokor	0.8571	0.65	0.4667	0.6579	Berkembang
1506	14	RIAU	1410	MERANTI	14.10.02	Rangsang Barat	14.10.02.2006	Sungai Cina	0.7771	0.5667	0.6667	0.6702	Berkembang
1507	14	RIAU	1410	MERANTI	14.10.02	Rangsang Barat	14.10.02.2007	Melai	0.7486	0.5167	0.6	0.6217	Berkembang
1508	14	RIAU	1410	MERANTI	14.10.02	Rangsang Barat	14.10.02.2011	Telaga Baru	0.76	0.4833	0.6	0.6144	Berkembang
1509	14	RIAU	1410	MERANTI	14.10.02	Rangsang Barat	14.10.02.2012	Bina Maju	0.6857	0.45	0.8	0.6452	Berkembang
1510	14	RIAU	1410	MERANTI	14.10.02	Rangsang Barat	14.10.02.2015	Sialang Pasung	0.7257	0.4833	0.6667	0.6252	Berkembang
1511	14	RIAU	1410	MERANTI	14.10.02	Rangsang Barat	14.10.02.2016	Permai	0.7714	0.4333	0.6	0.6016	Berkembang
1512	14	RIAU	1410	MERANTI	14.10.02	Rangsang Barat	14.10.02.2017	Mekar Baru	0.7714	0.4833	0.6	0.6183	Berkembang
1513	14	RIAU	1410	MERANTI	14.10.03	Rangsang	14.10.03.2001	Tanjung Samak	0.7486	0.7	0.6	0.6829	Berkembang
1514	14	RIAU	1410	MERANTI	14.10.03	Rangsang	14.10.03.2002	Tanjung Medang	0.6743	0.4	0.6	0.5581	Tertinggal
1515	14	RIAU	1410	MERANTI	14.10.03	Rangsang	14.10.03.2004	Gemala Sari	0.7029	0.4	0.6667	0.5898	Tertinggal
1516	14	RIAU	1410	MERANTI	14.10.03	Rangsang	14.10.03.2007	Topang	0.72	0.45	0.6	0.59	Tertinggal
1517	14	RIAU	1410	MERANTI	14.10.03	Rangsang	14.10.03.2008	Penyagun	0.68	0.4667	0.2667	0.4711	Sangat Tertinggal
1518	14	RIAU	1410	MERANTI	14.10.03	Rangsang	14.10.03.2010	Repan	0.7143	0.4333	0.6	0.5825	Tertinggal
1519	14	RIAU	1410	MERANTI	14.10.03	Rangsang	14.10.03.2011	Tanjung Bakau	0.6914	0.35	0.4667	0.5027	Tertinggal
1520	14	RIAU	1410	MERANTI	14.10.03	Rangsang	14.10.03.2012	Teluk Samak	0.6571	0.3333	0.6	0.5302	Tertinggal
1521	14	RIAU	1410	MERANTI	14.10.03	Rangsang	14.10.03.2013	Sungai Gayung Kiri	0.6571	0.3833	0.7333	0.5913	Tertinggal
1522	14	RIAU	1410	MERANTI	14.10.03	Rangsang	14.10.03.2014	Citra Damai	0.6286	0.3333	0.6667	0.5429	Tertinggal
1523	14	RIAU	1410	MERANTI	14.10.03	Rangsang	14.10.03.2016	Dwi Tunggal	0.68	0.4667	0.2667	0.4711	Sangat Tertinggal
1524	14	RIAU	1410	MERANTI	14.10.03	Rangsang	14.10.03.2017	Wonosari	0.6514	0.2667	0.6	0.506	Tertinggal
1525	14	RIAU	1410	MERANTI	14.10.03	Rangsang	14.10.03.2018	Tebun	0.68	0.5	0.8	0.66	Berkembang
1526	14	RIAU	1410	MERANTI	14.10.03	Rangsang	14.10.03.2020	Tanjung Gemuk	0.6514	0.3	0.6667	0.5394	Tertinggal
1527	14	RIAU	1410	MERANTI	14.10.04	Tebing tinggi Barat	14.10.04.2001	Alai	0.7429	0.55	0.6667	0.6532	Berkembang
1528	14	RIAU	1410	MERANTI	14.10.04	Tebing tinggi Barat	14.10.04.2002	Tenan	0.7143	0.4833	0.6667	0.6214	Berkembang
1529	14	RIAU	1410	MERANTI	14.10.04	Tebing tinggi Barat	14.10.04.2003	Insit	0.6971	0.55	0.4	0.549	Tertinggal
1530	14	RIAU	1410	MERANTI	14.10.04	Tebing tinggi Barat	14.10.04.2004	Tanjung	0.6971	0.4667	0.5333	0.5657	Tertinggal
1531	14	RIAU	1410	MERANTI	14.10.04	Tebing tinggi Barat	14.10.04.2005	Tanjung Peranap	0.7371	0.4167	0.4	0.5179	Tertinggal
1532	14	RIAU	1410	MERANTI	14.10.04	Tebing tinggi Barat	14.10.04.2006	Kundur	0.7714	0.55	0.7333	0.6849	Berkembang

NO	K. PRO	N. PRO	K. KAB	N. KAB	K. KEC	N. KEC	K. DESA	N. DESA	IKS	IKL	IKE	IDM	STATUS DESA
1533	14	RIAU	1410	MERANTI	14.10.04	Tebing tinggi Barat	14.10.04.2007	Mekong	0.7086	0.3833	0.6667	0.5862	Tertinggal
1534	14	RIAU	1410	MERANTI	14.10.04	Tebing tinggi Barat	14.10.04.2008	Batang Malas	0.7543	0.45	0.6	0.6014	Berkembang
1535	14	RIAU	1410	MERANTI	14.10.04	Tebing tinggi Barat	14.10.04.2009	Mantiasa	0.6629	0.5167	0.6667	0.6154	Berkembang
1536	14	RIAU	1410	MERANTI	14.10.04	Tebing tinggi Barat	14.10.04.2010	Gogok Darussalam	0.6971	0.5333	0.7333	0.6546	Berkembang
1537	14	RIAU	1410	MERANTI	14.10.04	Tebing tinggi Barat	14.10.04.2011	Maini Darul Aman	0.76	0.5	0.4	0.5533	Berkembang
1538	14	RIAU	1410	MERANTI	14.10.04	Tebing tinggi Barat	14.10.04.2012	Mengkikip	0.64	0.3833	0.6	0.5411	Tertinggal
1539	14	RIAU	1410	MERANTI	14.10.04	Tebing tinggi Barat	14.10.04.2013	Alai Selatan	0.6686	0.4167	0.6	0.5617	Tertinggal
1540	14	RIAU	1410	MERANTI	14.10.04	Tebing tinggi Barat	14.10.04.2014	Tanjung Darul Takzim	0.6914	0.45	0.6	0.5805	Tertinggal
1541	14	RIAU	1410	MERANTI	14.10.05	Merbau	14.10.05.2002	Meranti Bunting	0.6514	0.4833	0.6667	0.6005	Tertinggal
1542	14	RIAU	1410	MERANTI	14.10.05	Merbau	14.10.05.2003	Lukit	0.6914	0.5	0.6667	0.6194	Berkembang
1543	14	RIAU	1410	MERANTI	14.10.05	Merbau	14.10.05.2004	Bagan Melibur	0.72	0.45	0.6667	0.6122	Berkembang
1544	14	RIAU	1410	MERANTI	14.10.05	Merbau	14.10.05.2018	Pelantai	0.6514	0.4833	0.6667	0.6005	Berkembang
1545	14	RIAU	1410	MERANTI	14.10.05	Merbau	14.10.05.2019	Tanjung Kulim	0.6229	0.4167	0.6667	0.5687	Tertinggal
1546	14	RIAU	1410	MERANTI	14.10.05	Merbau	14.10.05.2021	Mekar Sari	0.72	0.3833	0.6667	0.59	Tertinggal
1547	14	RIAU	1410	MERANTI	14.10.05	Merbau	14.10.05.2023	Mayang Sari	0.6229	0.35	0.6667	0.5465	Tertinggal
1548	14	RIAU	1410	MERANTI	14.10.05	Merbau	14.10.05.2026	Sungai Anak Kamal	0.6686	0.45	0.6667	0.5951	Tertinggal
1549	14	RIAU	1410	MERANTI	14.10.05	Merbau	14.10.05.2027	Sungai Tengah	0.6914	0.35	0.6667	0.5694	Tertinggal
1550	14	RIAU	1410	MERANTI	14.10.06	Pulau Merbau	14.10.06.2001	Kualu Merbau	0.7029	0.5	0.6667	0.6232	Berkembang
1551	14	RIAU	1410	MERANTI	14.10.06	Pulau Merbau	14.10.06.2002	Renak Dungun	0.6457	0.4667	0.6667	0.593	Tertinggal
1552	14	RIAU	1410	MERANTI	14.10.06	Pulau Merbau	14.10.06.2003	Baran Melintang	0.6571	0.3667	0.6667	0.5635	Tertinggal
1553	14	RIAU	1410	MERANTI	14.10.06	Pulau Merbau	14.10.06.2004	Teluk Ketapang	0.6743	0.4333	0.6667	0.5914	Tertinggal
1554	14	RIAU	1410	MERANTI	14.10.06	Pulau Merbau	14.10.06.2005	Semukut	0.7771	0.4333	0.6667	0.6257	Berkembang
1555	14	RIAU	1410	MERANTI	14.10.06	Pulau Merbau	14.10.06.2006	Centai	0.6229	0.2833	0.5333	0.4798	Sangat Tertinggal
1556	14	RIAU	1410	MERANTI	14.10.06	Pulau Merbau	14.10.06.2007	Tanjung Bunga	0.6229	0.2667	0.5333	0.4743	Sangat Tertinggal
1557	14	RIAU	1410	MERANTI	14.10.06	Pulau Merbau	14.10.06.2011	Batang Meranti	0.6514	0.35	0.6	0.5338	Tertinggal
1558	14	RIAU	1410	MERANTI	14.10.06	Pulau Merbau	14.10.06.2012	Pangkalan Balai	0.5829	0.3333	0.6667	0.5276	Tertinggal
1559	14	RIAU	1410	MERANTI	14.10.06	Pulau Merbau	14.10.06.2015	Padang Kamal	0.7086	0.4167	0.6	0.5751	Tertinggal
1560	14	RIAU	1410	MERANTI	14.10.06	Pulau Merbau	14.10.06.2016	Ketapang Permai	0.6571	0.4333	0.4667	0.519	Tertinggal
1561	14	RIAU	1410	MERANTI	14.10.07	Tebingtinggi Timur	14.10.07.2007	Kepau Baru	0.5771	0.2833	0.5333	0.4646	Sangat Tertinggal

Izin UIN Suska Riau.
penulisan kritik atau tinjauan mengumumkan dan
dengung Undang-Undang
engutip sebagian atau
hanya untuk kepentingan penelitian, penulisankarya ilmiah, penyusunan laporan, pengumpulan dan
merujuk kepada sumber yang
terdapat di dalam buku ini.

NO	K. PRO	N. PRO	K. KAB	N. KAB	K. KEC	N. KEC	K. DESA	N. DESA	IKS	IKL	IKE	IDM	STATUS DESA
1562	14	RIAU	1410	MERANTI	14.10.07	Tebingtinggi Timur	14.10.07.2005	Tanjung Gadai	0.7657	0.3667	0.4667	0.533	Tertinggal
1563	14	RIAU	1410	MERANTI	14.10.07	Tebingtinggi Timur	14.10.07.2006	Teluk Buntal	0.6914	0.3667	0.4667	0.5083	Tertinggal
1564	14	RIAU	1410	MERANTI	14.10.07	Tebingtinggi Timur	14.10.07.2010	Batin Suir	0.6	0.3	0.4667	0.4556	Sangat Tertinggal
1565	14	RIAU	1410	MERANTI	14.10.07	Tebingtinggi Timur	14.10.07.2001	Lukun	0.6857	0.5167	0.4	0.5341	Tertinggal
1566	14	RIAU	1410	MERANTI	14.10.07	Tebingtinggi Timur	14.10.07.2002	Sungai Tohor	0.7714	0.45	0.6	0.6071	Berkembang
1567	14	RIAU	1410	MERANTI	14.10.07	Tebingtinggi Timur	14.10.07.2003	Nipahsendanu	0.7029	0.4667	0.6667	0.6121	Berkembang
1568	14	RIAU	1410	MERANTI	14.10.07	Tebingtinggi Timur	14.10.07.2009	Sendanu Darul Ihsan	0.6686	0.3667	0.6	0.5451	Tertinggal
1569	14	RIAU	1410	MERANTI	14.10.07	Tebingtinggi Timur	14.10.07.2008	Sungaitohor Barat	0.6057	0.3333	0.5333	0.4908	Tertinggal
1570	14	RIAU	1410	MERANTI	14.10.07	Tebingtinggi Timur	14.10.07.2004	Tanjungsari	0.6743	0.4333	0.6	0.5692	Tertinggal
1571	14	RIAU	1410	MERANTI	14.10.08	Tasik Putri Puyu	14.10.08.2001	Tanjung Padang	0.651	0.317	0.667	0.545	Tertinggal
1572	14	RIAU	1410	MERANTI	14.10.08	Tasik Putri Puyu	14.10.08.2002	Putri Puyu	0.68	0.3167	0.6667	0.5544	Tertinggal
1573	14	RIAU	1410	MERANTI	14.10.08	Tasik Putri Puyu	14.10.08.2003	Mekar Delima	0.6343	0.45	0.5333	0.5392	Tertinggal
1574	14	RIAU	1410	MERANTI	14.10.08	Tasik Putripuyu	14.10.08.2004	Dedap	0.72	0.4333	0.5333	0.5622	Tertinggal
1575	14	RIAU	1410	MERANTI	14.10.08	Tasik Putripuyu	14.10.08.2005	Kudap	0.7086	0.5333	0.6667	0.535	Tertinggal
1576	14	RIAU	1410	MERANTI	14.10.08	Tasik Putripuyu	14.10.08.2006	Bandul	0.7029	0.4667	0.8	0.535	Tertinggal
1577	14	RIAU	1410	MERANTI	14.10.08	Tasik Putripuyu	14.10.08.2007	Selat Akar	0.6629	0.35	0.4667	0.4932	Tertinggal
1578	14	RIAU	1410	MERANTI	14.10.08	Tasik Putripuyu	14.10.08.2008	Tanjung Pisang	0.6686	0.3167	0.5333	0.5062	Tertinggal
1579	14	RIAU	1410	MERANTI	14.10.08	Tasik Putripuyu	14.10.08.2009	Mengkopot	0.7143	0.3333	0.5333	0.527	Tertinggal
1580	14	RIAU	1410	MERANTI	14.10.08	Tasik Putripuyu	14.10.08.2010	Mengkirau	0.5743	0.3667	0.7333	0.6181	Berkembang
1581	14	RIAU	1410	MERANTI	14.10.09	Rangsang Pesisir	14.10.09.2001	Tanjung Kedabu	0.6971	0.2667	0.5333	0.499	Tertinggal
1582	14	RIAU	1410	MERANTI	14.10.09	Rangsang Pesisir	14.10.09.2002	Beting	0.5943	0.3167	0.5037	0.5037	Tertinggal
1583	14	RIAU	1410	MERANTI	14.10.09	Rangsang Pesisir	14.10.09.2003	Sokop	0.6514	0.35	0.5116	0.5116	Tertinggal
1584	14	RIAU	1410	MERANTI	14.10.09	Rangsang Pesisir	14.10.09.2004	Telesung	0.64	0.45	0.5189	0.5189	Tertinggal
1585	14	RIAU	1410	MERANTI	14.10.09	Rangsang Pesisir	14.10.09.2005	Bungur	0.7086	0.5667	0.6473	0.6473	Berkembang
1586	14	RIAU	1410	MERANTI	14.10.09	Rangsang Pesisir	14.10.09.2006	Tenggayun Raya	0.6343	0.3	0.6667	0.5337	Tertinggal
1587	14	RIAU	1410	MERANTI	14.10.09	Rangsang Pesisir	14.10.09.2007	Sendaur	0.7143	0.5667	0.6492	0.6492	Berkembang
1588	14	RIAU	1410	MERANTI	14.10.09	Rangsang Pesisir	14.10.09.2008	Kayu Ara	0.64	0.4667	0.6133	0.6133	Berkembang
1589	14	RIAU	1410	MERANTI	14.10.09	Rangsang Pesisir	14.10.09.2009	Sonde	0.6514	0.4	0.5283	0.5283	Tertinggal
1590	14	RIAU	1410	MERANTI	14.10.09	Rangsang Pesisir	14.10.09.2010	Kedabu Rapat	0.6971	0.4667	0.5879	0.5879	Tertinggal

Izinkan penulisan kritik atau tinjauan mengumumkan dan menyebarluaskan hasil penelitian ini. Izin UIN Suska Riau.

LAMPIRAN B

Data Selection

	IKS	IKE	IKL
1	0.7143	0.4500	0.6667
2	0.6857	0.566667	0.6000
3	0.8571	0.4333	0.8000
4	0.7657	0.6333	0.5333
5	0.7250	0.5	0.6000
6	0.7257	0.45	0.6000
7	0.7657	0.65	0.4666
8	0.7542	0.6166	0.6000
9	0.6342	0.45	0.6000
10	0.6971	0.3833	0.7333
11	0.6228	0.4333	0.7333
12	0.6171	0.6333	0.5333
13	0.7257	0.65	0.5333
14	0.7257	0.6833	0.3333
15	0.7371	0.6	0.6000
16	0.7257	0.5	0.6000
17	0.6400	0.4666	0.4666
18	0.7257	0.6166	0.5333
19	0.6914	0.4333	0.6666
20	0.8457	0.7000	0.6667
21	0.8400	0.7833	0.6666
22	0.8000	0.5833	0.6666
23	0.8000	0.6000	0.6667
24	0.7771	0.6500	0.6667
25	0.8000	0.7333	0.5333
26	0.7943	0.7333	0.5333
27	0.8114	0.6167	0.6667
28	0.7600	0.6500	0.6667
29	0.7657	0.6000	0.6667
30	0.7886	0.6167	0.6000
31	0.7829	0.45	0.6670
32	0.8171	0.417	0.6670
33	0.8457	0.5833	0.6000
34	0.7885	0.7	0.4666
35	0.8228	0.6833	0.6666
36	0.7200	0.5166	0.6666

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.





© Hak cipta milik UIN Suska Riau

State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

37	0.6457	0.5	0.6670
38	0.7543	0.68333	0.6000
39	0.7486	0.58333	0.6000
40	0.7314	0.61666	0.5333
41	0.7143	0.7	0.6000
42	0.6914	0.5	0.3300
43	0.7657	0.65	0.5300
44	0.771	0.783	0.333
45	0.777	0.583	0,2
46	0.828	0,533	0,466
47	0.782	0.733	0.466
48	0,8	0.583	0.466
49	0.765	0,7	0.266
50	0.805	0.683	0.466
51	0.782	0.65	0,2
52	0.754	0.783	0.533
53	0.725	0.516	0.133
54	0.782	0.616	0.266
55	0.777	0.616	0.466
56	0.771	0.633	0.466
57	0.777	0.533	0,2
58	0.737	0,7	0,4
59	0.76	0,6	0,4
60	0.6342	0.35	0.6000
61	0.7942	0.55	0.6000
62	0.6571	0.5	0.2666
63	0.6285	0.3833	0.2666
64	0.8571	0.5833	0.2666
65	0.4857	0.35	0.6000
66	0.6628	0.4833	0.6000
67	0.6800	0.583333	0.4667
68	0.7257	0.733333	0.5333
69	0.5886	0.4	0.3333
70	0.6800	0.583333	0.4667
71	0.7486	0.483333	0.5333
72	0.6514	0.583333	0.5333
73	0.6629	0.4	0.5333
74	0.6229	0.4	0.5333
75	0.8114	0.616667	0.5333
76	0.6971	0.483333	0.5333
77	0.6457	0.55	0.5333



© Hak cipta milik UIN Suska Riau

State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

78	0.6629	0.516667	0.5333
79	0.6857	0.7167	0.5333
80	0.6914	0.4500	0.4667
81	0.7486	0.5667	0.6667
82	0.7371	0.8000	0.6000
83	0.8171	0.8000	0.6667
84	0.7657	0.8833	0.5333
85	0.6286	0.45	0.4667
86	0.6343	0.4	0.4667
87	0.8571	0.7333	0.5333
88	0.7143	0.5167	0.6
89	0.6743	0.4833	0.4667
90	0.7429	0.5333	0.5333
91	0.6686	0.5	0.6000
92	0.7257	0.725714	0.6000
93	0.6914	0.483333	0.8000
94	0.6457	0.6	0.6000
95	0.7829	0.466667	0.8667
96	0.6914	0.566667	0.8000
97	0.7314	0.633333	0.7333
98	0.6914	0.566667	0.8000
99	0.8057	0.6333	0.6000
100	0.7771	0.6167	0.8667
101	0.9540	0.883	0.8670
102	0.7943	0.6667	0.6667
103	0.7600	0.5833	0.6670
104	0.8171	0.6333	0.5333
105	0.7257	0.5167	0.8667
106	0.8570	0.633	0.6670
107	0.7086	0.666	0.6670
108	0.7314	0.5	0.6667
109	0.7600	0.466667	0.4000
110	0.7543	0.466667	0.5333
111	0.6457	0.4	0.5333
112	0.6629	0.35	0.6667
113	0.6571	0.4	0.8000
114	0.7143	0.466667	0.5333
115	0.8400	0.6	0.7333
116	0.7714	0.533333	0.5333
117	0.6629	0.5	0.8000
118	0.7257	0.366667	0.4667



© Hak cipta milik UIN Suska Riau

State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

119	0.7486	0.566667	0.6000
120	0.8743	0.833333	0.6000
121	0.8229	0.533333	0.6000
122	0.7029	0.433333	0.6667
123	0.6400	0.35	0.9333
124	0.7029	0.366667	0.4667
125	0.0743	0.6166	0.6000
126	0.6914	0.5333	0.5333
127	0.6457	0.4833	0.5333
128	0.6400	0.4833	0.6660
129	0.6742	0.5	0.6000
130	0.7657	0.5	0.6000
131	0.7942	0.5	0.4660
132	0.7371	0.45	0.5333
133	0.7257	0.45	0.5333
134	0.5771	0.3666	0.3333
135	0.5942	0.4833	0.4666
136	0.6171	0.3833	0.4666
137	0.6685	0.5666	0.6000
138	0.8057	0.7166	0.4666
139	0.7885	0.55	0.4000
140	0.5257	0.5	0.6000
141	0.0617	0.45	0.5333
142	0.7200	0.5166	0.5333
143	0.6285	0.4666	0.6000
144	0.8114	0.7833	0.5333
145	0.6286	0.6167	0.8000
146	0.6571	0.6	0.6667
147	0.7428	0.5555	0.6000
148	0.7886	0.5333	0.5962
149	0.7428	0.6166	0.6000
150	0.7371	0.5166	1.0000
151	0.7943	0.5	0.6667
152	0.6971	0.7	0.6667
153	0.7086	0.7167	0.4667
154	0.4867	0.4333	1.0000
155	0.7771	0.3833	0.6000
156	0.4571	0.6166	1.0000
157	0.7086	0.5	0.5333
158	0.7314	0.6	0.4667
159	0.8057	0.4666	0.6000



© Hak cipta milik UIN Suska Riau

State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

160	0.7429	0.6667	0.6667
161	0.5314	0.3333	0.5000
162	0.7371	0.6	0.4667
163	0.7371	0.6833	0.6000
164	0.6800	0.7667	0.6667
165	0.7885	0.4833	0.6000
166	0.5143	0.7167	0.4667
167	0.6286	0.65	0.6667
168	0.5429	0.5	0.6667
169	0.8	0.717	0.667
170	0.6050	0.5	0.6000
171	0.7140	0.45	0.5330
172	0.72	0.433	0.6670
173	0.6280	0.45	0.60
174	0.645	0.35	0.6660
175	0.662	0.400	0.666
176	0.800	0.6	0.6660
177	0.685	0.583	0.6
178	0.6857	0.8	0.6000
179	0.7371	0.6333	0.6667
180	0.76	0.533	0.533
181	0.806	0.683	0.666
182	0.777	0.733	0.666
183	0.7657	0.5333	0.7333
184	0.4910	0.316	0.8660
185	0.6680	0.55	0.6660
186	0.6457	0.6166	0.5333
187	0.7657	0.5333	0.6666
188	0.8342	0.7777	0.6666
189	0.6914	0.6	0.3333
190	0.6628	0.5666	0.5333
191	0.6800	0.6	0.6000
192	0.6857	0.4833	0.8666
193	0.6400	0.7166	0.6000
194	0.6800	0.5666	0.8666
195	0.7028	0.5000	0.6000
196	0.8114	0.6666	0.6666
197	0.7028	0.5666	0.5333
198	0.6685	0.4666	0.6000
199	0.6857	0.6833	0.4000
200	0.5942	0.5666	0.6



© Hak cipta milik UIN Suska Riau

State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

201	0.6057	0.5666	0.6
202	0.6114	0.5666	0.6
203	0.8343	0.5667	0.6667
204	0.7543	0.6667	0.6667
205	0.8114	0.55	0.5333
206	0.8185	1	0.5333
207	0.8514	0.7666	0.6000
208	0.7885	0.55	0.6000
209	0.5942	0.5333	0.5333
210	0.7314	0.65	0.4666
211	0.7200	0.55	0.6000
212	0.7371	0.65	0.4666
213	0.7142	0.65	0.4666
214	0.7542	0.5833	0.6666
215	0.7142	0.7666	0.5333
216	0.7714	0.5166	0.6666
217	0.7085	0.45	0.6000
218	0.7657	0.6	0.5333
219	0.5828	0.5845	0.3333
220	0.4516	0.4233	0.3333
221	0.4243	0.292	0.3333
222	0.4685	0.2333	0.2666
223	0.4643	0.4554	0.3333
224	0.4544	0.42	0.3333
225	0.4514	0.3	0.3333
226	0.4322	0.3465	0.3333
227	0.4050	0.356	0.3333
228	0.4423	0.2833	0.3333
229	0.4650	0.3224	0.3333
230	0.4130	0.2944	0.3333
231	0.4644	0.4022	0.3333
232	0.4226	0.2849	0.3333
233	0.4114	0.2826	0.3333
234	0.5028	0.3342	0.3333
235	0.4056	0.2942	0.3333
236	0.4235	0.2846	0.3333
237	0.5485	0.2833	0.3333
238	0.4025	0.2883	0.3333
239	0.4465	0.2954	0.3333
240	0.4222	0.2862	0.3333
241	0.4020	0.2814	0.3333



© Hak cipta milik UIN Suska Riau

State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

242	0.4132	0.2944	0.3333
243	0.8057	0.5000	0.5333
244	0.8057	0.5000	0.5333
245	0.7314	0.4333	0.7333
246	0.7600	0.4833	0.6667
247	0.8229	0.5167	0.6000
248	0.8114	0.5500	0.6000
249	0.5771	0.4833	0.8000
250	0.7657	0.5167	0.8000
251	0.6629	0.6167	0.7333
252	0.7171	0.4667	0.4667
253	0.5886	0.3333	0.6000
254	0.7429	0.4167	0.4000
255	0.7429	0.6333	0.6667
256	0.7086	0.5333	0.6667
257	0.6686	0.4333	0.8000
258	0.6400	0.3500	0.8000
259	0.7657	0.6667	0.6667
260	0.6514	0.6000	0.4000
261	0.6914	0.5167	0.6000
262	0.6743	0.5000	0.6667
263	0.7200	0.6167	0.5333
264	0.6800	0.5667	0.7333
265	0.8571	0.6833	0.7333
266	0.5371	0.4333	0.6667
267	0.7143	0.5833	0.6000
268	0.7257	0.3333	0.6000
269	0.6171	0.3333	0.6667
270	0.6400	0.3500	0.8667
271	0.6914	0.4667	0.6667
272	0.6629	0.4833	0.6667
273	0.6400	0.5667	0.5333
274	0.6286	0.3500	0.6000
275	0.5486	0.4667	0.5333
276	0.5429	0.6000	0.6667
277	0.6057	0.3667	0.6000
278	0.6743	0.3667	0.6667
279	0.5829	0.3833	0.5333
280	0.6457	0.4000	0.6667
281	0.6514	0.3833	0.6667
282	0.5714	0.4500	0.4000



© Hak cipta milik UIN Suska Riau

State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1.

Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a.

Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b.

Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2.

Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

283	0.6571	0.5000	0.6667
284	0.6686	0.4667	0.6000
285	0.6114	0.4333	0.5333
286	0.6286	0.3167	0.5333
287	0.6629	0.7500	0.8000
288	0.6629	0.3000	0.4667
289	0.6571	0.5000	0.4667
290	0.7314	0.5167	0.6000
291	0.7086	0.6000	0.8000
292	0.6286	0.3167	0.5333
293	0.6743	0.4667	0.6667
294	0.6343	0.5	0.4667
295	0.68	0.35	0.6
296	0.6057	0.4	0.6
297	0.6857	0.55	0.5333
298	0.6743	0.65	0.8
299	0.6	0.4	0.8
300	0.6686	0.4833	0.6667
301	0.5771	0.3167	0.6
302	0.06571	0.5	0.8
303	0.5771	0.4667	0.6
304	0.7371	0.5000	0.3333
305	0.5943	0.5000	0.5333
306	0.8229	0.6333	0.6667
307	0.6000	0.3667	0.6667
308	0.6800	0.4000	0.6667
309	0.8400	0.6167	0.6667
310	0.8229	0.6500	0.6667
311	0.8343	0.6333	0.6667
312	0.6800	0.4500	0.6667
313	0.7143	0.5333	0.8667
314	0.6114	0.4500	0.5333
315	0.7371	0.5000	0.8667
316	0.7943	0.4333	0.6667
317	0.7200	0.6167	0.8667
318	0.7029	0.7667	0.6667
319	0.6400	0.5500	0.6667
320	0.6229	0.5500	0.6667
321	0.6057	0.5500	0.6667
322	0.5886	0.4167	0.5333
323	0.7143	0.5833	0.6667



© Hak cipta milik UIN Suska Riau

State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

324	0.7600	0.5833	0.6667
325	0.7086	0.5000	0.6000
326	0.7543	0.5500	0.6000
327	0.6971	0.4833	0.5333
328	0.6514	0.4833	0.4667
329	0.6343	0.5000	0.6667
330	0.6114	0.5833	0.6667
331	0.6914	0.5500	0.6667
332	0.6514	0.4167	0.5333
333	0.5257	0.3500	0.5333
334	0.7314	0.4833	0.6000
335	0.6457	0.3167	0.4667
336	0.6971	0.6667	0.6667
337	0.6171	0.4667	0.6000
338	0.7829	0.6833	0.6000
339	0.6000	0.6500	0.6000
340	0.6914	0.4500	0.4667
341	0.6743	0.3500	0.5333
342	0.5657	0.4667	0.5333
343	0.6800	0.6500	0.5333
344	0.6571	0.6000	0.6667
345	0.7143	0.4667	0.6667
346	0.6171	0.4500	0.6000
347	0.7028	0.6000	0.6000
348	0.7429	0.3833	0.4000
349	0.7657	0.5833	0.6667
350	0.6114	0.5667	0.6667
351	0.8000	0.5667	0.6000
352	0.6800	0.4667	0.6667
353	0.6800	0.6167	0.6000
354	0.7371	0.5500	0.5333
355	0.7029	0.5500	0.4000
356	0.6286	0.4000	0.6667
357	0.6457	0.6000	0.5333
358	0.7486	0.4167	0.6667
359	0.6914	0.4167	0.5333
360	0.7200	0.5000	0.4667
361	0.6400	0.5167	0.6000
362	0.7886	0.7000	0.4667
363	0.7368	0.5167	0.6500
364	0.8000	0.3833	0.5500



© Hak cipta milik UIN Suska Riau

State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

365	0.6057	0.3333	0.6000
366	0.6800	0.3667	0.8000
367	0.6000	0.5000	0.5333
368	0.7143	0.4000	0.5333
369	0.7657	0.5667	0.6000
370	0.6743	0.3333	0.4667
371	0.6057	0.3000	0.5333
372	0.5771	0.4500	0.6000
373	0.5657	0.4000	0.4667
374	0.5943	0.3167	0.5333
375	0.6057	0.3000	0.5333
376	0.5600	0.3333	0.4000
377	0.8000	0.5167	0.6000
378	0.6400	0.5167	0.6667
379	0.6114	0.6667	0.7333
380	0.8514	0.7667	0.6000
381	0.5486	0.3000	0.5333
382	0.5829	0.4000	0.5333
383	0.6686	0.4333	0.8667
384	0.6400	0.4833	0.6000
385	0.7143	0.3833	0.5333
386	0.7714	0.5167	0.6000
387	0.8514	0.5667	0.6000
388	0.6686	0.4500	0.8000
389	0.6743	0.3833	0.8667
390	0.6686	0.4333	0.7333
391	0.6514	0.4667	0.8000
392	0.6000	0.4333	0.9333
393	0.5371	0.4667	0.4667
394	0.6057	0.2667	0.4667
395	0.6057	0.2667	0.4667
396	0.6457	0.3667	0.5333
397	0.6686	0.4667	0.6667
398	0.6457	0.4000	0.4667
399	0.6343	0.3000	0.6667
400	0.5714	0.3333	0.6667
401	0.5029	0.3000	0.6000
402	0.5657	0.2833	0.6667
403	0.6229	0.3000	0.6667
404	0.6286	0.5333	0.6667
405	0.6343	0.3000	0.6667



© Hak cipta milik UIN Suska Riau

State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

406	0.6857	0.4500	0.6000
407	0.5657	0.3500	0.5333
408	0.6629	0.4500	0.6000
409	0.6457	0.5333	0.5333
410	0.6229	0.5333	0.6000
411	0.7257	0.3667	0.5333
412	0.7029	0.5000	0.5333
413	0.6743	0.5667	0.6000
414	0.7086	0.5000	0.6000
415	0.7771	0.5333	0.6000
416	0.6686	0.5333	0.6000
417	0.6914	0.4667	0.6000
418	0.6800	0.6333	0.6000
419	0.6971	0.5500	0.5333
420	0.6400	0.3333	0.6000
421	0.7657	0.5833	0.6667
422	0.7543	0.6167	0.6000
423	0.7429	0.4833	0.6000
424	0.7314	0.5000	0.6667
425	0.7029	0.6333	0.6000
426	0.7829	0.3833	0.6000
427	0.7314	0.2833	0.6667
428	0.6400	0.4167	0.6667
429	0.7086	0.5167	0.6667
430	0.6229	0.3833	0.6667
431	0.6800	0.5333	0.5333
432	0.7943	0.5167	0.6667
433	0.7029	0.7000	0.5333
434	0.6914	0.5500	0.5333
435	0.6743	0.3833	0.5333
436	0.6857	0.5000	0.6000
437	0.8114	0.4333	0.8000
438	0.6800	0.5167	0.6000
439	0.7886	0.3833	0.6000
440	0.6629	0.5000	0.6667
441	0.6514	0.3833	0.5333
442	0.6629	0.5667	0.6000
443	0.6914	0.6333	0.6000
444	0.6457	0.5167	0.7333
445	0.6743	0.4000	0.8000
446	0.7543	0.5500	0.5333



© Hak cipta milik UIN Suska Riau

State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

447	0.7429	0.5500	0.5333
448	0.7200	0.4667	0.6000
449	0.7143	0.4500	0.5333
450	0.7657	0.4667	0.6000
451	0.7257	0.5000	0.6000
452	0.7543	0.6333	0.6000
453	0.8743	0.8167	0.8000
454	0.7200	0.5000	0.6000
455	0.6971	0.4500	0.6667
456	0.6114	0.4833	0.5333
457	0.7886	0.4500	0.6667
458	0.6000	0.6833	0.8000
459	0.7200	0.4500	0.6667
460	0.7543	0.6500	0.6000
461	0.7486	0.5000	0.6667
462	0.7543	0.5500	0.6000
463	0.8171	0.4333	0.6667
464	0.6286	0.5500	0.7333
465	0.7029	0.5333	0.8667
466	0.7429	0.4333	0.6667
467	0.5771	0.5000	0.5333
468	0.7200	0.4833	0.4667
469	0.7029	0.5000	0.5333
470	0.6857	0.5333	0.6667
471	0.6171	0.3833	0.6000
472	0.8229	0.4333	0.6667
473	0.7486	0.5500	0.6667
474	0.7486	0.5000	0.6000
475	0.7200	0.6667	0.6000
476	0.7943	0.6000	0.8667
477	0.7143	0.5333	0.8667
478	0.7257	0.5000	0.6667
479	0.7314	0.4500	0.6667
480	0.7600	0.5333	0.7333
481	0.5714	0.4000	0.6667
482	0.6857	0.5333	0.6000
483	0.6971	0.5667	0.5333
484	0.8286	0.5500	0.6000
485	0.7657	0.5167	0.6000
486	0.7600	0.6833	0.6000
487	0.5829	0.5000	0.6000



© Hak cipta milik UIN Suska Riau

State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

488	0.6857	0.4000	0.6000
489	0.6971	0.3667	0.5333
490	0.6800	0.3500	0.5333
491	0.6800	0.5167	0.6000
492	0.6114	0.5167	0.6000
493	0.7714	0.4167	0.5333
494	0.7543	0.4167	0.6000
495	0.7771	0.7333	0.5333
496	0.7314	0.6833	0.5333
497	0.7029	0.6000	0.5333
498	0.7714	0.6333	0.5333
499	0.7600	0.6500	0.5333
500	0.6971	0.5333	0.5333
501	0.6743	0.4000	0.5333
502	0.6971	0.5667	0.6000
503	0.8343	0.7833	0.6000
504	0.7429	0.5833	0.4667
505	0.6971	0.4667	0.8000
506	0.7086	0.4833	0.6667
507	0.7029	0.3667	0.6000
508	0.7714	0.4833	0.6667
509	0.7200	0.4667	0.6000
510	0.6571	0.5000	0.5333
511	0.6914	0.3500	0.8000
512	0.5829	0.3167	0.6667
513	0.7143	0.5000	0.6000
514	0.7257	0.4500	0.5333
515	0.6857	0.6000	0.5333
516	0.6114	0.4667	0.6000
517	0.6743	0.4333	0.6000
518	0.7429	0.5500	0.8667
519	0.7200	0.3333	0.6667
520	0.6514	0.4500	0.4667
521	0.7657	0.6833	0.5333
522	0.8571	0.8833	0.6667
523	0.7486	0.6667	0.5333
524	0.7257	0.6333	0.4667
525	0.6686	0.3667	0.6000
526	0.6800	0.5667	0.4000
527	0.6743	0.3833	0.5333
528	0.7371	0.6500	0.6667



© Hak cipta milik UIN Suska Riau

State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

529	0.7829	0.6167	0.5333
530	0.7942	0.5500	0.6667
531	0.8229	0.5667	0.8667
532	0.6743	0.5333	0.8000
533	0.8171	0.7833	0.6667
534	0.7486	0.5000	0.7333
535	0.6914	0.5333	0.6000
536	0.6400	0.3667	0.5333
537	0.7029	0.4833	0.6667
538	0.6857	0.5500	0.6667
539	0.6286	0.4667	0.6667
540	0.6800	0.4833	0.6000
541	0.6629	0.4500	0.6000
542	0.6286	0.3500	0.6667
543	0.6857	0.4000	0.6667
544	0.7543	0.5333	0.5333
545	0.7200	0.6167	0.6667
546	0.6229	0.5000	0.8000
547	0.7257	0.8000	0.3333
548	0.7200	0.5833	0.6000
549	0.7543	0.6333	0.4667
550	0.7600	0.5333	0.6000
551	0.8000	0.7833	0.6667
552	0.7657	0.5000	0.6000
553	0.7143	0.5667	0.5333
554	0.7143	0.7167	0.6667
555	0.7200	0.5667	0.6667
556	0.6686	0.5833	0.6667
557	0.87667	0.15	0.8
558	0.87667	0.266667	0.6
559	0.87667	0.3	0.866667
560	0.87667	0.433333	0.533333
561	0.87667	0.216667	0.666667
562	0.6057	0.2167	0.6667
563	0.622857	0.216667	0.666667
564	0.622857	0.216667	0.666667
565	0.87667	0.316667	0.666667
566	0.87667	0.333333	0.666667
567	0.87667	0.316667	0.666667
568	0.805714	0.25	0.866667
569	0.571429	0.216667	0.666667



© Hak cipta milik UIN Suska Riau

State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

570	0.577143	0.216667	0.666667
571	0.87667	0.216667	0.666667
572	0.588571	0.35	0.666667
573	0.702857	0.716667	0.666667
574	0.617143	0.283333	0.666667
575	0.588571	0.3	0.6
576	0.674286	0.46667	0.666667
577	0.628571	0.4	0.533333
578	0.634286	0.4	0.6
579	0.5600	0.2833	0.666667
580	0.5486	0.333333	0.6
581	0.565714	0.366667	0.666667
582	0.662857	0.333333	0.533333
583	0.577143	0.35	0.6
584	0.64	0.6	0.733333
585	0.56	0.5	0.533333
586	0.64	0.466667	0.666667
587	0.588571	0.366667	0.733333
588	0.662857	0.283333	0.666667
589	0.674286	0.533333	0.533333
590	0.645714	0.45	0.533333
591	0.577143	0.566667	0.533333
592	0.617143	0.366667	0.666667
593	0.622857	0.333333	0.666667
594	0.577143	0.35	0.666667
595	0.628571	0.366667	0.666667
596	0.594286	0.166667	0.666667
597	0.617143	0.266667	0.666667
598	0.634286	0.366667	0.6
599	0.6	0.466667	0.533333
600	0.657143	0.3	0.666667
601	0.605714	0.566667	0.6
602	0.628571	0.4	0.666667
603	0.594286	0.333333	0.733333
604	0.662857	0.4	0.6
605	0.668571	0.55	0.6
606	0.645714	0.483333	0.666667
607	0.6228	0.2667	0.6
608	0.651429	0.3	0.6
609	0.668571	0.35	0.466667
610	0.674286	0.333333	0.533333



© Hak cipta milik UIN Suska Riau

State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

611	0.68	0.583333	0.666667
612	0.565714	0.366667	0.533333
613	0.651429	0.45	0.8
614	0.531429	0.466667	0.6
615	0.611429	0.333333	0.6
616	0.537143	0.45	0.6
617	0.605714	0.6	0.666667
618	0.6	0.25	0.666667
619	0.645714	0.633333	0.466667
620	0.725714	0.466667	0.6
621	0.645714	0.433333	0.6
622	0.674286	0.366667	0.6
623	0.588571	0.316667	0.6
624	0.617143	0.266667	0.666667
625	0.622857	0.266667	0.933333
626	0.6057	0.25	0.6667
627	0.628571	0.466667	0.666667
628	0.674286	0.416667	0.866667
629	0.548571	0.433333	0.4
630	0.605714	0.283333	0.6
631	0.582857	0.35	0.666667
632	0.691429	0.65	0.6
633	0.72	0.366667	0.6
634	0.577143	0.5	0.466667
635	0.571429	0.433333	0.466667
636	0.651429	0.3	0.6
637	0.6914	0.6667	0.5333
638	0.5771	0.2667	0.5333
639	0.5657	0.1833	0.6
640	0.6343	0.3167	0.6667
641	0.7371	0.6167	0.4667
642	0.5943	0.5333	0.6667
643	0.72	0.7	0.4667
644	0.56	0.2167	0.6667
645	0.7086	0.4167	0.8
646	0.6743	0.55	0.6
647	0.622857	0.333333	0.666667
648	0.554286	0.283333	0.533333
649	0.605714	0.383333	0.666667
650	0.5829	0.35	0.6
651	0.72	0.35	0.666667



© Hak cipta milik UIN Suska Riau

State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

652	0.645714	0.216667	0.6
653	0.5371	0.4833	0.6667
654	0.742857	0.783333	0.533333
655	0.565714	0.2	0.666667
656	0.622857	0.433333	0.733333
657	0.582857	0.45	0.466667
658	0.691429	0.533333	0.6
659	0.611429	0.383333	0.666667
660	0.588571	0.2	0.866667
661	0.548571	0.233333	0.533333
662	0.691429	0.333333	0.6
663	0.64	0.35	0.666667
664	0.628571	0.266667	0.666667
665	0.485714	0.233333	0.533333
666	0.548571	0.25	0.666667
667	0.531429	0.233333	0.666667
668	0.6	0.4	0.6
669	0.64	0.3833	0.5333
670	0.6343	0.4	0.8
671	0.5486	0.3167	0.5333
672	0.52	0.3667	0.6
673	0.6971	0.5	0.6
674	0.5771	0.55	0.6667
675	0.72	0.5333	0.6
676	0.5829	0.3833	0.5333
677	0.6057	0.5667	0.6
678	0.657143	0.633333	0.533333
679	0.702857	0.65	0.466667
680	0.651429	0.616667	0.6
681	0.691429	0.633333	0.666667
682	0.617143	0.633333	0.6
683	0.6	0.5	0.4
684	0.657143	0.583333	0.4
685	0.742857	0.383333	0.533333
686	0.657143	0.416667	0.533333
687	0.617143	0.6	0.533333
688	0.645714	0.533333	0.533333
689	0.8171	0.6333	0.4666
690	0.72	0.6667	0.5333
691	0.685714	0.4	0.466667
692	0.771429	0.8	0.533333



© Hak cipta milik UIN Suska Riau

State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

693	0.5829	0.5	0.6667
694	0.6057	0.3833	0.6667
695	0.6857	0.6	0.6667
696	0.64	0.4667	0.6
697	0.7371	0.55	0.533
698	0.5657	0.383	0.6667
699	0.6914	0.485	0.533
700	0.6	0.43	0.533
701	0.7543	0.8667	0.6
702	0.6457	0.5167	0.6667
703	0.64	0.4333	0.6
704	0.5943	0.2833	0.6667
705	0.6457	0.45	0.5333
706	0.6343	0.3667	0.6667
707	0.6057	0.3333	0.8
708	0.6229	0.3667	0.6
709	0.5257	0.4667	0.6
710	0.6114	0.4833	0.7333
711	0.6343	0.5	0.6667
712	0.6514	0.733333	0.66666
713	0.6686	0.7167	0.66666
714	0.6514	0.733333	0.66666
715	0.691428	0.366666	0.8888
716	0.691428	0.4667	0.66666
717	0.6286	0.4333	0.866666
718	0.685714	0.5667	0.666666
719	0.6514	0.466666	0.533333
720	0.5829	0.4333	0.666667
721	0.6229	0.55	0.466667
722	0.645714	0.316666	0.666666
723	0.554285	0.416666	0.6
724	0.725714	0.6167	0.533333
725	0.66666	0.4333	0.666666
726	0.725714	0.4	0.666667
727	0.611429	0.4	0.8
728	0.714286	0.4	0.666667
729	0.668571	0.483333	0.666667
730	0.617143	0.366667	0.666667
731	0.634286	0.4	0.666667
732	0.702857	0.633333	0.866667
733	0.674286	0.25	0.666667



© Hak cipta milik UIN Suska Riau

State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

734	0.691429	0.3	0.666667
735	0.742857	0.316667	0.666667
736	0.611429	0.45	0.6
737	0.548571	0.25	0.533333
738	0.657143	0.466667	0.733333
739	0.748571	0.583333	0.8
740	0.5943	0.3333	0.6667
741	0.6	0.35	0.6667
742	0.6343	0.35	0.5333
743	0.6914	0.3667	0.6667
744	0.6571	0.3333	0.6
745	0.6629	0.3833	0.6667
746	0.6571	0.3833	0.6667
747	0.6971	0.5833	0.6667
748	0.6514	0.4667	0.6667
749	0.714286	0.583333	0.6
750	0.691429	0.483333	0.53333
751	0.725714	0.6833	0.66667
752	0.56	0.45	0.66667
753	0.691429	0.4167	0.66667
754	0.6285	0.4830	0.6000
755	0.6514	0.6667	0.6667
756	0.6800	0.6667	0.6667
757	0.7480	0.7330	0.6670
758	0.6850	0.5500	0.6000
759	0.6743	0.4000	0.6000
760	0.7600	0.7000	0.6700
761	0.8460	0.7830	0.6667
762	0.6857	0.7000	0.6667
763	0.7314	0.7167	0.6667
764	0.7250	0.6670	0.8667
765	0.7714	0.7617	0.4667
766	0.6571	0.4000	0.7330
767	0.8000	0.7333	0.4667
768	0.6547	0.3500	0.6000
769	0.6600	0.3600	0.6000
770	0.7500	0.4500	0.6000
771	0.7000	0.5800	0.6600
772	0.6600	0.6600	0.6600
773	0.6600	0.6600	0.6600
774	0.6200	0.5000	0.5300



© Hak cipta milik UIN Suska Riau

State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

- 2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

775	0.6500	0.4600	0.4600
776	0.6400	0.4600	0.5300
777	0.5300	0.5100	0.4000
778	0.7200	0.5500	0.6700
779	0.6743	0.3833	0.6667
780	0.6571	0.4833	0.6667
781	0.7143	0.4500	0.6000
782	0.7029	0.5333	0.5333
783	0.6700	0.5600	0.6600
784	0.6900	0.6100	0.6600
785	0.6400	0.5667	0.6667
786	0.7029	0.6667	0.6000
787	0.6686	0.6000	0.6000
788	0.6971	0.7500	0.6000
789	0.6571	0.6833	0.6000
790	0.6800	0.6500	0.6000
791	0.6514	0.6667	0.6000
792	0.7314	0.5333	0.6000
793	0.6343	0.6000	0.6667
794	0.691429	0.4667	0.866667
795	0.6457	0.5167	0.6000
796	0.7714	0.5833	0.6000
797	0.6343	0.5000	0.6667
798	0.7429	0.5167	0.6000
799	0.6857	0.6833	0.6667
800	0.7429	0.5167	0.6000
801	0.6000	0.5500	0.8000
802	0.4510	0.2500	0.6667
803	0.5771	0.4833	0.7333
804	0.5886	0.4333	0.7333
805	0.6343	0.4167	0.8000
806	0.6686	0.3500	0.4667
807	0.6171	0.5000	0.7333
808	0.6514	0.5000	0.7333
809	0.6000	0.3667	0.6000
810	0.6971	0.4667	0.5333
811	0.7257	0.6167	0.6667
812	0.7486	0.5167	0.6667
813	0.7771	0.4500	0.6667
814	0.6857	0.6667	0.6667
815	0.5886	0.4667	0.6667



© Hak cipta milik UIN Suska Riau

State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

816	0.6171	0.3667	0.5333
817	0.5943	0.4333	0.6667
818	0.7143	0.3500	0.5333
819	0.6400	0.3667	0.6000
820	0.5714	0.3667	0.6000
821	0.5257	0.3667	0.6000
822	0.5829	0.4167	0.6667
823	0.6743	0.5607	0.5333
824	0.6457	0.4333	0.6000
825	0.6457	0.4833	0.6667
826	0.5600	0.4167	0.6667
827	0.7314	0.6333	0.5333
828	0.5657	0.4167	0.5333
829	0.7029	0.5000	0.6000
830	0.6171	0.6167	0.6000
831	0.5657	0.3500	0.5333
832	0.5600	0.4333	0.5333
833	0.4914	0.2500	0.7333
834	0.5257	0.3333	0.6667
835	0.6400	0.3000	0.6000
836	0.4857	0.1833	0.6667
837	0.5257	0.2833	0.6667
838	0.6114	0.5000	0.6000
839	0.6000	0.3667	0.8000
840	0.5029	0.4500	0.5333
841	0.5657	0.2667	0.6667
842	0.5486	0.3500	0.8000
843	0.6857	0.6667	0.6667
844	0.6629	0.5833	0.8000
845	0.7200	0.5667	0.6000
846	0.7200	0.5000	0.8000
847	0.6514	0.6000	0.6000
848	0.6628	0.5000	0.8666
849	0.6971	0.4500	0.5333
850	0.7143	0.3833	0.5300
851	0.6514	0.5333	0.6666
852	0.6685	0.2333	0.6666
853	0.7028	0.4333	0.4666
854	0.6343	0.5000	0.6667
855	0.6800	0.4833	0.6667
856	0.7200	0.5166	0.5166

© Hak cipta milik UIN Suska Riau

State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

857	0.6971	0.4833	0.6667
858	0.920	0.550	0.533
859	0.817	0.550	0.533
860	0.874	0.817	0.600
861	0.834	0.583	0.600
862	0.7943	0.4667	0.8
863	0.7371	0.5667	0.5333
864	0.8171	0.6833	0.8
865	0.74286	0.53333	0.8
866	0.68	0.5333	0.8
867	0.4629	0.5333	0.6667
868	0.4743	0.4833	0.6667
869	0.41714	0.46667	0.466666
870	0.47429	0.4	0.466666
871	0.73143	0.45	0.4
872	0.71429	0.5833	0.7333
873	0.5886	0.45	0.5333
874	0.52	0.4567	0.7333
875	0.65714	0.6	0.66666
876	0.70285	0.45	0.4
877	0.72571	0.6	0.86666
878	0.73714	0.6	0.66666
879	0.7485	0.7	0.5333
880	0.7485	0.55	0.6
881	0.7771	0.5333	0.6666
882	0.70285	0.56666	0.6
883	0.73714	0.55	0.8
884	0.92	0.95	0.46666
885	0.62265	0.63333	0.6
886	0.84	0.55	0.8
887	0.72	0.68333	0.66666
888	0.765714	0.5	0.533333
889	0.8	0.6	0.466667
890	0.794286	0.566667	0.266667
891	0.714286	0.416667	0.266667
892	0.777143	0.45	0.666667
893	0.811429	0.633333	0.6
894	0.782857	0.416667	0.666667
895	0.76	0.45	0.6
896	0.777143	0.5	0.533333
897	0.725714	0.616667	0.466667



© Hak cipta milik UIN Suska Riau

State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

898	0.8	0.5	0.533333
899	0.7886	0.5666	0.5333
900	0.6057	0.5	0.4666
901	0.7543	0.45	0.2
902	0.7314	0.4833	0.4666
903	0.8229	0.6116	0.6666
904	0.8286	0.75	0.4666
905	0.76	0.5666	0.6
906	0.6114	0.4833	0.4
907	0.6514	0.4	0.2
908	0.725714	0.666667	0.533333
909	0.68	0.55	0.666667
910	0.754286	0.766667	0.666667
911	0.697143	0.683333	0.666667
912	0.628571	0.65	0.6
913	0.702857	0.55	0.666667
914	0.72	0.6	0.666667
915	0.708571	0.6	0.666667
916	0.685714	0.666667	0.6
917	0.794286	0.683333	0.6
918	0.714286	0.55	0.733333
919	0.691429	0.516667	0.533333
920	0.748571	0.6	0.466667
921	0.742857	0.55	0.466667
922	0.662857	0.416667	0.6
923	0.72	0.516667	0.533333
924	0.742857	0.516667	0.533333
925	0.668571	0.466667	0.6
926	0.72	0.483333	0.533333
927	0.828571	0.6	0.666667
928	0.794286	0.6	0.666667
929	0.788571	0.583333	0.533333
930	0.731429	0.5	0.533333
931	0.68	0.66	0.66
932	0.68	0.66	0.66
933	0.66	0.45	0.66
934	0.75	0.66	0.66
935	0.75	0.63	0.66
936	0.85	0.73	0.67
937	0.78	0.56	0.66
938	0.76	0.51	0.66



© Hak cipta milik UIN Suska Riau

State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

939	0.85	0.65	0.66
940	0.71	0.48	0.6
941	0.66	0.41	0.66
942	0.79	0.6	0.66
943	0.77	0.66	0.66
944	0.7885	0.65	0.6667
945	0.80571	0.71667	0.53333
946	0.7771	0.6667	0.67
947	0.6971	0.3833	0.933
948	0.7028	0.5	0.6667
949	0.6857	0.3833	0.6667
950	0.6857	0.4833	0.6667
951	0.7886	0.6	0.6667
952	0.78887	0.6	0.66667
953	0.6971	0.65	0.6667
954	0.77714	0.6	0.66667
955	0.8285	0.5	0.6
956	0.8114	0.45	0.7
957	0.7942	0.57	0.7
958	0.6971	0.6	0.6415
959	0.7428	0.517	0.6
960	0.6853	0.6	0.6923
961	0.7241	0.45	0.653
962	0.00496	0.15	0.356
963	0.00477	0.58333	0.0444
964	0.00477	0.01139	0.0444
965	0.00503	0.01111	0.0578
966	0.00493	0.01028	0.0444
967	0.00408	0.55	0.0222
968	0.00398	0.51667	0.0222
969	0.00451	0.00972	0.0533
970	0.0046	0.1	0.04
971	0.7485	0.6833	0.5333
972	0.7675	0.5666	0.6
973	0.6171	0.55	0.4666
974	0.7371	0.6833	0.6666
975	0.7086	0.5333	0.6
976	0.7257	0.5666	0.6
977	0.74	0.43	0.6
978	0.78	0.5	0.8
979	0.59	0.43	0.27



© Hak cipta milik UIN Suska Riau

State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

980	0,62	0,5	0,6
981	0,8	0,57	0,6
982	0,70	0,52	0,2
983	0,67	0,52	0,6
984	0,72	0,48	0,6
985	0,72	0,5	0,8
986	0,73	0,4	0,8
987	0,84	0,55	0,6
988	0,74	0,68	0,8
989	0,76	0,35	0,6
990	0,78	0,6	0,6
991	0,78	0,53	0,6
992	0,714286	0,516667	0,666667
993	0,691429	0,55	0,666667
994	0,708571	0,583333	0,666667
995	0,68	0,55	0,666667
996	0,702857	0,583333	0,666667
997	0,6743	0,4167	0,4667
998	0,6400	0,4000	0,4667
999	0,6229	0,2333	0,5333
1000	0,6857	0,4667	0,4667
1001	0,6686	0,2333	0,6667
1002	0,6686	0,4833	0,4667
1003	0,6857	0,4667	0,4667
1004	0,6914	0,2500	0,6667
1005	0,6629	0,4333	0,6000
1006	0,7486	0,5333	0,6000
1007	0,7600	0,6500	0,5333
1008	0,6743	0,5167	0,6000
1009	0,5257	0,5000	0,5333
1010	0,6457	0,4667	0,7333
1011	0,6457	0,5333	0,6667
1012	0,6514	0,1500	0,6667
1013	0,5900	0,3500	0,6667
1014	0,5314	0,4167	0,5333
1015	0,6057	0,2333	0,6667
1016	0,7771	0,9000	0,4000
1017	0,7486	0,6833	0,4667
1018	0,5257	0,5667	0,6000
1019	0,7143	0,6167	0,4667
1020	0,5829	0,4667	0,4000



© Hak cipta milik UIN Suska Riau

State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

1021	0.5886	0.2167	0.6000
1022	0.6229	0.4833	0.4667
1023	0.5886	0.3667	0.6667
1024	0.8057	0.7167	0.6000
1025	0.6114	0.4000	0.5333
1026	0.5429	0.5000	0.6000
1027	0.6057	0.6833	0.5333
1028	0.5943	0.4167	0.6000
1029	0.6800	0.6000	0.5333
1030	0.6114	0.3167	0.3333
1031	0.8171	0.4000	0.4667
1032	0.6057	0.5500	0.6000
1033	0.8171	0.4833	0.6667
1034	0.6857	0.6167	0.5333
1035	0.6457	0.4167	0.6667
1036	0.8000	0.6167	0.5333
1037	0.6857	0.5000	0.6000
1038	0.6000	0.3667	0.6667
1039	0.6057	0.4000	0.6667
1040	0.6158	0.5333	0.6500
1041	0.6400	0.4833	0.6667
1042	0.7143	0.5333	0.6000
1043	0.7486	0.6667	0.6667
1044	0.7714	0.5500	0.6667
1045	0.7886	0.7333	0.3333
1046	0.7143	0.6667	0.6000
1047	0.7257	0.4500	0.6667
1048	0.7143	0.6333	0.6000
1049	0.7314	0.6167	0.6667
1050	0.7314	0.5833	0.6667
1051	0.7886	0.5167	0.6667
1052	0.7657	0.5833	0.6667
1053	0.6629	0.4500	0.6000
1054	0.6629	0.5333	0.6667
1055	0.7086	0.5333	0.6667
1056	0.6629	0.5000	0.5333
1057	0.7829	0.6167	0.6000
1058	0.6514	0.4833	0.6000
1059	0.7600	0.5333	0.6667
1060	0.6857	0.6333	0.6667
1061	0.7543	0.4833	0.6667



© Hak cipta milik UIN Suska Riau

State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

1062	0.7086	0.5167	0.6000
1063	0.7314	0.5167	0.6000
1064	0.7143	0.3333	0.6667
1065	0.6857	0.4167	0.6667
1066	0.7257	0.5000	0.6000
1067	0.6286	0.4333	0.6667
1068	0.6571	0.4667	0.6667
1069	0.7143	0.5333	0.6000
1070	0.7429	0.4167	0.6667
1071	0.7257	0.4000	0.4667
1072	0.7086	0.3000	0.6000
1073	0.6629	0.3333	0.6000
1074	0.7886	0.5333	0.6667
1075	0.7886	0.2833	0.6667
1076	0.6514	0.3333	0.6667
1077	0.6857	0.3833	0.6000
1078	0.5771	0.7000	0.6000
1079	0.7543	0.5000	0.6000
1080	0.6400	0.5000	0.6667
1081	0.4800	0.3667	0.6667
1082	0.6686	0.5000	0.6000
1083	0.7886	0.6667	0.6000
1084	0.6286	0.4500	0.5333
1085	0.6800	0.6167	0.6000
1086	0.6857	0.5500	0.6667
1087	0.7771	0.5667	0.6667
1088	0.7029	0.6000	0.6000
1089	0.7143	0.5000	0.6000
1090	0.6743	0.3833	0.6667
1091	0.8571	0.5833	0.6667
1092	0.6514	0.4833	0.6000
1093	0.6914	0.5667	0.6667
1094	0.7943	0.3667	0.6667
1095	0.6457	0.4500	0.6000
1096	0.7029	0.6500	0.6000
1097	0.6343	0.5500	0.6000
1098	0.7543	0.5000	0.6667
1099	0.7771	0.5833	0.6667
1100	0.7429	0.3000	0.6667
1101	0.6686	0.5833	0.5333
1102	0.7086	0.5667	0.6667



© Hak cipta milik UIN Suska Riau

State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

1103	0.6743	0.3833	0.6667
1104	0.7257	0.3500	0.6667
1105	0.5314	0.2833	0.6667
1106	0.5943	0.5092	0.6000
1107	0.6114	0.5833	0.6000
1108	0.6114	0.4833	0.6667
1109	0.7371	0.5333	0.7333
1110	0.7314	0.7000	0.6667
1111	0.7200	0.6000	0.6000
1112	0.6571	0.5000	0.6667
1113	0.6400	0.5333	0.7333
1114	0.7600	0.6833	0.6000
1115	0.6629	0.3333	0.5333
1116	0.6857	0.5333	0.8667
1117	0.6571	0.5667	0.4000
1118	0.6514	0.4167	0.6000
1119	0.6971	0.5000	0.5333
1120	0.7771	0.6333	0.6000
1121	0.5429	0.3500	0.6667
1122	0.6914	0.3833	0.7333
1123	0.7257	0.5833	0.4667
1124	0.6000	0.6167	0.6000
1125	0.7886	0.6500	0.6667
1126	0.6057	0.4667	0.6667
1127	0.7257	0.4667	0.6000
1128	0.8171	0.5833	0.8000
1129	0.7143	0.4333	0.8667
1130	0.7543	0.4667	0.8000
1131	0.7029	0.3833	0.8000
1132	0.5886	0.4333	0.5333
1133	0.7543	0.6333	0.5333
1134	0.6171	0.4500	0.8000
1135	0.8343	0.7167	0.7333
1136	0.5829	0.3333	0.6000
1137	0.6114	0.5667	0.6000
1138	0.6571	0.3500	0.6000
1139	0.6057	0.3833	0.6000
1140	0.4857	0.3333	0.5333
1141	0.6286	0.3833	0.6000
1142	0.6400	0.6667	0.6000
1143	0.5429	0.2833	0.5333



© Hak cipta milik UIN Suska Riau

State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

1144	0.6343	0.6167	0.2667
1145	0.7600	0.3833	0.5333
1146	0.6400	0.5333	0.6000
1147	0.5943	0.3000	0.4667
1148	0.6743	0.4000	0.6667
1149	0.5657	0.3500	0.5333
1150	0.6743	0.3333	0.6667
1151	0.6000	0.3500	0.6667
1152	0.6971	0.4167	0.6667
1153	0.6514	0.3833	0.6000
1154	0.6914	0.4167	0.4667
1155	0.6457	0.5333	0.6000
1156	0.7657	0.65	0.6
1157	0.7886	0.5833	0.6
1158	0.703	0.517	0.6
1159	0.7829	0.6333	0.467
1160	0.7371	0.4833	0.6667
1161	0.7029	0.5667	0.6667
1162	0.6629	0.2833	0.6667
1163	0.7371	0.35	0.8
1164	0.7371	0.5	0.8
1165	0.7086	0.5333	0.6667
1166	0.68	0.45	0.7333
1167	0.6629	0.5167	0.7333
1168	0.6686	0.5333	0.6
1169	0.7086	0.6	0.6
1170	0.6971	0.4	0.8
1171	0.7714	0.4833	0.6667
1172	0.7657	0.35	0.7333
1173	0.6914	0.55	0.6667
1174	0.68	0.5833	0.6
1175	0.6857	0.5	0.7333
1176	0.7943	0.8167	0.3333
1177	0.7314	0.5333	0.5333
1178	0.7143	0.65	0.6
1179	0.7143	0.45	0.6667
1180	0.7828	0.53333	0.6667
1181	0.8	0.6667	0.3333
1182	0.72	0.5	0.6
1183	0.8571	0.6333	0.3333
1184	0.8114	0.6166	0.6



© Hak cipta milik UIN Suska Riau

State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

- 2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

1185	0.7543	0.55	0.6
1186	0.7943	0.7833	0.6
1187	0.651429	0.6	0.6
1188	0.8514	0.6667	0.6
1189	0.6171	0.4333	0.8667
1190	0.72	0.55	0.6
1191	0.7257	0.5167	0.8667
1192	0.6914	0.3833	0.8667
1193	0.6686	0.5	0.6667
1194	0.6629	0.3333	0.8667
1195	0.6457	0.4333	0.8667
1196	0.6343	0.5	0.6667
1197	0.8	0.7833	0.8667
1198	0.8	0.65	0.6
1199	0.7429	0.4833	0.8667
1200	0.7657	0.6333	0.6667
1201	0.7371	0.6	0.6
1202	0.7314	0.5833	0.6667
1203	0.84	0.7333	0.6
1204	0.7371	0.5333	0.6667
1205	0.7714	0.5667	0.6667
1206	0.8114	0.6833	0.6
1207	0.7714	0.6667	0.6667
1208	0.828571	0.533333	0.666667
1209	0.777143	0.566667	0.666667
1210	0.685714	0.583333	0.6
1211	0.811429	0.466667	0.6
1212	0.782857	0.583333	0.666667
1213	0.822857	0.616667	0.6
1214	0.828571	0.6	0.533333
1215	0.84	0.7	0.666667
1216	0.828571	0.55	0.6
1217	0.88	0.65	0.666667
1218	0.828571	0.716667	0.666667
1219	0.714286	0.466667	0.666667
1220	0.7829	0.85	0.6
1221	0.7714	0.3667	0.6667
1222	0.7886	0.7667	0.6
1223	0.8	0.6	0.6
1224	0.7486	0.6	0.4667
1225	0.7429	0.55	0.5333



© Hak cipta milik UIN Suska Riau

State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

1226	0.725714	0.516667	0.666667
1227	0.7543	0.6667	0.6
1228	0.7714	0.55	0.5333
1229	0.64	0.5	0.666667
1230	0.7486	0.5667	0.6667
1231	0.7029	0.5333	0.6667
1232	0.714286	0.516667	0.6
1233	0.731429	0.633333	0.6
1234	0.8171	0.65	0.4
1235	0.7486	0.4667	0.6
1236	0.72	0.5166	0.6
1237	0.8286	0.65	0.6667
1238	0.76	0.4167	0.6667
1239	0.6685	0.55	0.6
1240	0.8	0.6167	0.6667
1241	0.789	0.6835	0.5333
1242	0.789	0.6835	0.5333
1243	0.789	0.6835	0.5333
1244	0.708571	0.416667	0.733333
1245	0.7714	0.45	0.7333
1246	0.68	0.483333	0.666667
1247	0.668571	0.516667	0.666667
1248	0.7543	0.6	0.7333
1249	0.88	0.9	0.53333
1250	0.7714	0.6333	0.5333
1251	0.7371	0.6167	0.5333
1252	0.76	0.65	0.6
1253	0.7429	0.55	0.6667
1254	0.6571	0.6167	0.6
1255	0.8514	0.8667	0.5333
1256	0.7429	0.55	0.6
1257	0.6971	0.6667	0.6667
1258	0.76	0.55	0.8667
1259	0.7086	0.55	0.6
1260	0.7029	0.5667	0.6667
1261	0.7086	0.6333	0.6
1262	0.8114	0.8667	0.8
1263	0.68	0.5	0.6667
1264	0.771429	0.483333	0.8
1265	0.72	0.55	0.8
1266	0.725714	0.516667	0.666667



© Hak cipta milik UIN Suska Riau

State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

1267	0.765714	0.55	0.933333
1268	0.731429	0.666667	0.6
1269	0.817143	0.6	0.466667
1270	0.731429	0.666667	0.6
1271	0.7314	0.4	0.6667
1272	0.7257	0.5	0.7333
1273	0.789	0.6835	0.5333
1274	0.7714	0.65	0.6667
1275	0.7542	0.5166	0.8
1276	0.76	0.65	0.6667
1277	0.76	0.5333	0.7333
1278	0.5486	0.3667	0.4667
1279	0.6743	0.6333	0.5333
1280	0.5314	0.4667	0.4000
1281	0.6457	0.3500	0.4667
1282	0.6114	0.5833	0.4000
1283	0.6229	0.4667	0.5333
1284	0.4571	0.5667	0.4000
1285	0.6057	0.4333	0.5333
1286	0.5600	0.4000	0.4667
1287	0.6343	0.3667	0.6000
1288	0.5486	0.5333	0.4667
1289	0.6514	0.3333	0.7333
1290	0.8057	0.5333	0.6000
1291	0.6057	0.3667	0.7333
1292	0.6914	0.4500	0.4000
1293	0.6629	0.3500	0.5333
1294	0.5829	0.4000	0.5333
1295	0.7200	0.5167	0.4667
1296	0.5886	0.3500	0.4667
1297	0.6400	0.5167	0.5333
1298	0.7314	0.5333	0.6000
1299	0.6571	0.4833	0.5333
1300	0.7086	0.3667	0.6000
1301	0.5371	0.2500	0.5333
1302	0.5829	0.3000	0.6000
1303	0.7429	0.5833	0.4667
1304	0.8686	0.4500	0.5333
1305	0.6514	0.5000	0.5333
1306	0.6057	0.3000	0.5333
1307	0.5029	0.4000	0.4667



© Hak cipta milik UIN Suska Riau

State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

1308	0.6400	0.4667	0.6667
1309	0.6171	0.4000	0.6667
1310	0.7714	0.7833	0.4000
1311	0.7143	0.4000	0.5333
1312	0.8686	0.6167	0.5333
1313	0.6057	0.4667	0.8000
1314	0.6057	0.4667	0.8000
1315	0.6400	0.4833	0.5333
1316	0.7371	0.5667	0.5333
1317	0.5943	0.4000	0.6000
1318	0.6457	0.3833	0.4667
1319	0.5943	0.4000	0.6000
1320	0.6514	0.5000	0.5333
1321	0.5943	0.4167	0.5333
1322	0.6114	0.4000	0.4000
1323	0.7086	0.6167	0.3333
1324	0.7086	0.5667	0.4000
1325	0.7257	0.6667	0.6000
1326	0.7829	0.7500	0.6667
1327	0.7257	0.7333	0.6667
1328	0.7429	0.5500	0.6000
1329	0.6971	0.5333	0.5333
1330	0.6971	0.5667	0.6667
1331	0.8343	0.5000	0.6667
1332	0.6629	0.6167	0.6000
1333	0.7486	0.4833	0.4000
1334	0.6686	0.4000	0.6667
1335	0.6171	0.5333	0.6667
1336	0.7086	0.5167	0.6667
1337	0.6057	0.3833	0.3333
1338	0.6857	0.2833	0.6667
1339	0.6057	0.3333	0.6667
1340	0.5829	0.4000	0.4000
1341	0.6857	0.5167	0.6667
1342	0.7257	0.4000	0.8667
1343	0.6686	0.5500	0.6667
1344	0.6514	0.3333	0.8000
1345	0.6857	0.5667	0.8667
1346	0.6171	0.4333	0.8000
1347	0.5886	0.4833	0.6000
1348	0.6229	0.3167	0.6667



© Hak cipta milik UIN Suska Riau

State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

1349	0.5829	0.3833	0.4667
1350	0.4743	0.4000	0.6667
1351	0.5600	0.3000	0.6000
1352	0.7314	0.4333	0.4667
1353	0.5200	0.3500	0.6000
1354	0.5943	0.5333	0.4667
1355	0.7314	0.4000	0.6000
1356	0.5771	0.4000	0.6667
1357	0.6400	0.3667	0.4667
1358	0.6743	0.5000	0.6000
1359	0.6686	0.3500	0.6667
1360	0.5714	0.3667	0.6667
1361	0.5886	0.3333	0.6667
1362	0.5257	0.4500	0.6000
1363	0.9532	0.3000	0.6000
1364	0.6057	0.3833	0.3333
1365	0.5429	0.4000	0.4667
1366	0.5714	0.4000	0.5333
1367	0.6857	0.4000	0.4000
1368	0.7314	0.5667	0.5333
1369	0.6857	0.5667	0.4667
1370	0.6057	0.5333	0.4667
1371	0.6057	0.5333	0.4667
1372	0.7086	0.5500	0.4667
1373	0.7086	0.3833	0.8667
1374	0.6686	0.5167	0.6000
1375	0.5143	0.4000	0.6000
1376	0.5886	0.3833	0.4000
1377	0.6514	0.3667	0.4667
1378	0.6171	0.4167	0.4667
1379	0.6457	0.5167	0.6000
1380	0.6286	0.6667	0.5333
1381	0.6743	0.5000	0.4667
1382	0.6686	0.4833	0.4000
1383	0.6571	0.4333	0.5333
1384	0.6571	0.5000	0.5333
1385	0.5886	0.4833	0.4667
1386	0.6686	0.4000	0.5333
1387	0.5771	0.3667	0.4667
1388	0.7486	0.6833	0.4667
1389	0.7086	0.6333	0.5333



© Hak cipta milik UIN Suska Riau

State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

1390	0.6514	0.5500	0.6000
1391	0.7771	0.6500	0.6000
1392	0.6514	0.4500	0.6667
1393	0.6229	0.5833	0.6667
1394	0.7829	0.4333	0.6667
1395	0.5086	0.4833	0.6667
1396	0.6400	0.5667	0.6000
1397	0.6057	0.5833	0.4667
1398	0.5657	0.3333	0.6667
1399	0.7143	0.4500	0.6667
1400	0.6400	0.3833	0.6667
1401	0.5943	0.3500	0.6000
1402	0.5943	0.4833	0.4667
1403	0.6114	0.3000	0.6667
1404	0.5771	0.4333	0.5333
1405	0.4686	0.2333	0.6667
1406	0.5543	0.4667	0.4667
1407	0.6114	0.3167	0.4667
1408	0.5143	0.3667	0.5333
1409	0.4857	0.2500	0.6667
1410	0.5771	0.4500	0.7333
1411	0.5771	0.2833	0.6000
1412	0.6171	0.3333	0.6667
1413	0.3657	0.1500	0.6667
1414	0.6686	0.3833	0.7333
1415	0.5657	0.4167	0.8000
1416	0.5943	0.4833	0.4667
1417	0.8000	0.4500	0.6667
1418	0.7086	0.5000	0.6667
1419	0.6857	0.4000	0.5333
1420	0.7143	0.3333	0.6667
1421	0.6686	0.3167	0.6667
1422	0.5714	0.3167	0.6667
1423	0.6686	0.3333	0.6667
1424	0.6114	0.3667	0.6667
1425	0.7943	0.7500	0.6000
1426	0.5886	0.3500	0.5333
1427	0.7771	0.5833	0.5333
1428	0.5943	0.5833	0.5333
1429	0.7086	0.4500	0.6000
1430	0.7200	0.6333	0.6667



© Hak cipta milik UIN Suska Riau

State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

1431	0.6686	0.2833	0.6667
1432	0.6857	0.4167	0.6000
1433	0.5600	0.3500	0.5333
1434	0.5829	0.4000	0.4667
1435	0.7257	0.4000	0.4667
1436	0.5600	0.2833	0.6000
1437	0.6286	0.3333	0.6000
1438	0.4400	0.3167	0.6000
1439	0.4800	0.3167	0.6000
1440	0.6629	0.4500	0.4667
1441	0.5829	0.3167	0.5333
1442	0.6571	0.3667	0.4667
1443	0.5314	0.3500	0.6000
1444	0.6800	0.3667	0.4667
1445	0.5600	0.3667	0.4667
1446	0.6743	0.5833	0.6667
1447	0.6229	0.3333	0.6667
1448	0.6457	0.3500	0.5333
1449	0.6400	0.3167	0.5333
1450	0.6400	0.3833	0.5333
1451	0.6114	0.4000	0.6667
1452	0.6514	0.4167	0.6667
1453	0.6743	0.5500	0.6000
1454	0.6571	0.4000	0.6667
1455	0.6400	0.3667	0.6667
1456	0.6800	0.5333	0.6667
1457	0.6514	0.4000	0.6667
1458	0.6914	0.4167	0.5333
1459	0.6857	0.3833	0.6000
1460	0.5257	0.4167	0.5333
1461	0.4686	0.4833	0.5333
1462	0.6686	0.4000	0.5333
1463	0.5714	0.4667	0.6000
1464	0.5751	0.4667	0.6000
1465	0.4686	0.2833	0.5333
1466	0.6171	0.4001	0.6001
1467	0.6686	0.4000	0.5333
1468	0.5771	0.3333	0.6000
1469	0.6171	0.4001	0.6001
1470	0.6686	0.5000	0.6000
1471	0.5771	0.4000	0.5333



© Hak cipta milik UIN Suska Riau

State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

1472	0.7543	0.5667	0.2667
1473	0.6114	0.5500	0.7333
1474	0.6571	0.3500	0.5333
1475	0.7086	0.5667	0.7333
1476	0.6857	0.4167	0.6000
1477	0.6914	0.4833	0.6667
1478	0.6286	0.4667	0.6667
1479	0.6686	0.3667	0.6667
1480	0.6857	0.4500	0.6667
1481	0.7600	0.5000	0.6667
1482	0.6400	0.5833	0.6000
1483	0.7543	0.6667	0.6000
1484	0.6457	0.4333	0.6667
1485	0.7714	0.4333	0.6000
1486	0.5428	0.4	0.6666
1487	0.4514	0.4333	0.6666
1488	0.5314	0.3833	0.6666
1489	0.5314	0.3833	0.6666
1490	0.497143	0.4	0.6666
1491	0.4971	0.4333	0.6666
1492	0.5371	0.3333	0.6666
1493	0.4742	0.4333	0.6666
1494	0.4971	0.4333	0.6666
1495	0.5371	0.3333	0.6666
1496	0.7886	0.4500	0.6000
1497	0.7543	0.6000	0.6667
1498	0.7886	0.4833	0.6667
1499	0.7086	0.4667	0.6667
1500	0.7143	0.4667	0.6667
1501	0.7486	0.4667	0.6000
1502	0.8229	0.4000	0.6667
1503	0.7029	0.4833	0.8667
1504	0.7714	0.6167	0.6000
1505	0.8571	0.6500	0.4667
1506	0.7771	0.5667	0.6667
1507	0.7486	0.5167	0.6000
1508	0.7600	0.4833	0.6000
1509	0.6857	0.4500	0.8000
1510	0.7257	0.4833	0.6667
1511	0.7714	0.4333	0.6000
1512	0.7714	0.4833	0.6000



© Hak cipta milik UIN Suska Riau

State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

1513	0.7486	0.7000	0.6000
1514	0.6743	0.4000	0.6000
1515	0.7029	0.4000	0.6667
1516	0.7200	0.4500	0.6000
1517	0.6800	0.4667	0.2667
1518	0.7143	0.4333	0.6000
1519	0.6914	0.3500	0.4667
1520	0.6571	0.3333	0.6000
1521	0.6571	0.3833	0.7333
1522	0.6286	0.3333	0.6667
1523	0.6800	0.4667	0.2667
1524	0.6514	0.2667	0.6000
1525	0.6800	0.5000	0.8000
1526	0.6514	0.3000	0.6667
1527	0.7429	0.5500	0.6667
1528	0.7143	0.4833	0.6667
1529	0.6971	0.5500	0.4000
1530	0.6971	0.4667	0.5333
1531	0.7371	0.4167	0.4000
1532	0.7714	0.5500	0.7333
1533	0.7086	0.3833	0.6667
1534	0.7543	0.4500	0.6000
1535	0.6629	0.5167	0.6667
1536	0.6971	0.5333	0.7333
1537	0.7600	0.5000	0.4000
1538	0.6400	0.3833	0.6000
1539	0.6686	0.4167	0.6000
1540	0.6914	0.4500	0.6000
1541	0.6514	0.4833	0.6667
1542	0.6914	0.5000	0.6667
1543	0.7200	0.4500	0.6667
1544	0.6514	0.4833	0.6667
1545	0.6229	0.4167	0.6667
1546	0.7200	0.3833	0.6667
1547	0.6229	0.3500	0.6667
1548	0.6686	0.4500	0.6667
1549	0.6914	0.3500	0.6667
1550	0.7029	0.5000	0.6667
1551	0.6457	0.4667	0.6667
1552	0.6571	0.3667	0.6667
1553	0.6743	0.4333	0.6667



© Hak cipta milik UIN Suska Riau

State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

1554	0.7771	0.4333	0.6667
1555	0.6229	0.2833	0.5333
1556	0.6229	0.2667	0.5333
1557	0.6514	0.3500	0.6000
1558	0.5829	0.3333	0.6667
1559	0.7086	0.4167	0.6000
1560	0.6571	0.4333	0.4667
1561	0.5771	0.2833	0.5333
1562	0.7657	0.3667	0.4667
1563	0.6914	0.3667	0.4667
1564	0.6000	0.3000	0.4667
1565	0.6857	0.5167	0.4000
1566	0.7714	0.4500	0.6000
1567	0.7029	0.4667	0.6667
1568	0.6686	0.3667	0.6000
1569	0.6057	0.3333	0.5333
1570	0.6743	0.4333	0.6000
1571	0.6510	0.3170	0.6670
1572	0.6800	0.3167	0.6667
1573	0.6343	0.4500	0.5333
1574	0.7200	0.4333	0.5333
1575	0.7086	0.5333	0.6667
1576	0.7029	0.4667	0.8000
1577	0.6629	0.3500	0.4667
1578	0.6686	0.3167	0.5333
1579	0.7143	0.3333	0.5333
1580	0.5743	0.3667	0.7333
1581	0.6971	0.2667	0.5333
1582	0.5943	0.3167	0.5037
1583	0.6514	0.3500	0.5116
1584	0.6400	0.4500	0.5189
1585	0.7086	0.5667	0.6473
1586	0.6343	0.3000	0.6667
1587	0.7143	0.5667	0.6492
1588	0.6400	0.4667	0.6133
1589	0.6514	0.4000	0.5283
1590	0.6971	0.4667	0.5879
1591	0.6229	0.5167	0.6021



© Hak cipta milik

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

LAMPIRAN C



**KEMENTERIAN DESA, PEMBANGUNAN DAERAH TERTINGGAL, DAN
TRANSMIGRASI REPUBLIK INDONESIA**

KEPUTUSAN DIREKTUR JENDERAL PEMBANGUNAN DAN PEMBERDAYAAN MASYARAKAT DESA
KEMENTERIAN DESA, PEMBANGUNAN DAERAH TERTINGGAL DAN TRANSMIGRASI
REPUBLIK INDONESIA

NOMOR 030 TAHUN 2016

**TENTANG
STATUS KEMAJUAN DAN KEMANDIRIAN DESA**

DIREKTUR JENDERAL PEMBANGUNAN DAN PEMBERDAYAAN MASYARAKAT DESA

- Menimbang : a. Bahwa berdasarkan Pasal 10 Ayat (1) Peraturan Menteri Desa, Pembangunan Daerah Tertinggal, dan Transmigrasi Nomor 21 Tahun 2015 tentang Penetapan Prioritas Penggunaan Dana Desa Tahun 2016 disebutkan, "Dalam hal pemetaan tipologi Desa berdasarkan tingkat kemajuan desa untuk penyusunan prioritas penggunaan Dana Desa, Pemerintah Desa harus menggunakan data Indeks Desa Membangun (IDM) yang ditetapkan oleh Kementerian Desa, Pembangunan Daerah Tertinggal dan Transmigrasi."
- b. Bahwa berdasarkan Pasal 5 Ayat (3) Peraturan Menteri Desa, Pembangunan Daerah Tertinggal, dan Transmigrasi Nomor 2 Tahun 2016 tentang Indeks Desa Membangun disebutkan, "Penetapan status kemajuan dan kemandirian Desa berdasar Indeks Desa Membangun ditetapkan melalui Keputusan Direktur Jenderal Pembangunan dan Pemberdayaan Masyarakat Desa dan Sekretaris Jenderal Kementerian Desa, Pembangunan Daerah Tertinggal dan Transmigrasi."
- c. Bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud dalam huruf a dan huruf b, perlu menetapkan Keputusan Direktur Jenderal Pembangunan dan Pemberdayaan Masyarakat

**Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang**

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

Mengingat

Desa, Kementerian Desa, Pembangunan Daerah Tertinggal, dan Transmigrasi Republik Indonesia Tentang Status Kemajuan dan Kemandirian Desa;

- : 1. Undang-Undang Nomor 6 Tahun 2014 tentang Desa (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 7, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5495);
2. Peraturan Pemerintah Nomor 43 Tahun 2014 tentang Peraturan Pelaksanaan Undang Undang No. 6 Tahun 2014 tentang Desa (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 123, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5539) sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Pemerintah Nomor 47 Tahun 2015 (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 157, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5717);
3. Peraturan Pemerintah Nomor 60 Tahun 2014 tentang Dana Desa yang Bersumber dari Anggaran Pendapatan dan Belanja Negara (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 168, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5558) sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Pemerintah Nomor 22 Tahun 2015 (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 88, Tambahan Lembaran Negara Nomor 5694);
4. Peraturan Menteri Desa, Pembangunan Daerah Tertinggal, dan Transmigrasi Nomor 6 Tahun 2015 Tentang Organisasi dan Tata Kerja Kementerian Desa, Pembangunan Daerah Tertinggal, dan Transmigrasi (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 463);
5. Peraturan Menteri Desa, Pembangunan Daerah Tertinggal, dan Transmigrasi Nomor 21 Tahun 2015 Tentang Penetapan Prioritas Penggunaan Dana Desa Tahun 2016 (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 1934);
6. Peraturan Menteri Desa, Pembangunan Daerah Tertinggal, dan Transmigrasi Nomor 2 Tahun 2016 Tentang Indeks Desa Membangun (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2016 Nomor 300).

**Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang**

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penyusunan laporan, penulisan karya ilmiah, penyusunan masalah, pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

MEMUTUSKAN :

- MENETAPKAN : Keputusan Direktur Jenderal Pembangunan dan Pemberdayaan Masyarakat Desa Tentang Status Kemajuan dan Kemandirian Desa.
- KESATU : Status kemajuan dan kemandirian desa ditetapkan berdasarkan Data Indeks Desa Membangun sejumlah 75.754 Desa yang merujuk pada Data Potensi Desa Tahun 2014 sebagaimana Terlampir dan merupakan bagian tidak terpisah dari Keputusan ini;
- KEDUA : Klasifikasi Status kemajuan dan kemandirian Desa berdasarkan Indeks Desa Membangun adalah sebagai berikut:
- Desa Mandiri atau Desa Sembada adalah Desa yang memiliki Indeks Desa Membangun lebih besar ($>$) dari 0,8155.
 - Desa Maju atau Desa Pra-Sembada adalah Desa yang memiliki Indeks Desa Membangun kurang dan sama dengan (\leq) 0,8155 dan lebih besar ($>$) dari 0,7072.
 - Desa Berkembang atau Desa Madya adalah Desa yang memiliki Indeks Desa Membangun kurang dan sama dengan (\leq) 0,7072 dan lebih besar ($>$) dari 0,5989.
 - Desa Tertinggal atau Desa Pra-Madya adalah Desa yang memiliki Indeks Desa Membangun kurang dan sama dengan (\leq) 0,5989 dan lebih besar ($>$) dari 0,4907.
 - Desa Sangat Tertinggal atau Desa Pratama adalah Desa yang memiliki Indeks Desa Membangun kurang dan lebih kecil (\leq) dari 0,4907.
- KETIGA : Data Status Kemajuan dan Kemandirian Desa berdasar Indeks Desa Membangun harus digunakan acuan dan kebutuhan teknis dalam penyusunan prioritas penggunaan Dana Desa oleh Pemerintah Kabupaten/Kota dan Pemerintah Desa sesuai ketentuan Peraturan Menteri Desa, Pembangunan Daerah Tertinggal dan Transmigrasi Nomor 21 Tahun 2015 tentang Penetapan Prioritas Penggunaan Dana Desa tahun 2016;
- KEEMPAT : Penyesuaian, penambahan, dan pengolahan data terbaru sesuai dengan perkembangan di lapangan



UIN SUSKA RIAU

© H

KELIMA

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

dapat dilakukan oleh Pemerintah Kabupaten/Kota berdasar perangkat indikator dan metode penghitungan Indeks Desa Membangun sesuai ketentuan Peraturan Menteri Desa, Pembangunan Daerah Tertinggal, dan Transmigrasi Nomor 2 Tahun 2016 tentang Indeks Desa Membangun;

- : Keputusan Direktur Jenderal Pembangunan dan Pemberdayaan Masyarakat Desa ini mulai berlaku pada tanggal ditetapkan, dengan ketentuan apabila di kemudian hari terdapat kekeliruan akan diadakan perbaikan sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di Jakarta
pada tanggal 8 Maret 2016



LAMPIRAN D

Hitungan Manual *Euclidean*

$$E_1 = \sqrt{(0 - 0.7143)^2 + (0 - 0.4500)^2 + (0 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.84019$$

$$E_2 = \sqrt{(0.6857 - 0.7143)^2 + (0.566667 - 0.4500)^2 + (0.6000 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.137375$$

$$E_3 = \sqrt{(0.8571 - 0.7143)^2 + (0.4333 - 0.4500)^2 + (0.8000 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.196093$$

$$E_4 = \sqrt{(0.7657 - 0.7143)^2 + (0.6333 - 0.4500)^2 + (0.5333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.232441$$

$$E_5 = \sqrt{(0.7250 - 0.7143)^2 + (0.5 - 0.4500)^2 + (0.6000 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.084019$$

$$E_6 = \sqrt{(0.7257 - 0.7143)^2 + (0.45 - 0.4500)^2 + (0.6000 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.067637$$

$$E_7 = \sqrt{(0.7657 - 0.7143)^2 + (0.65 - 0.4500)^2 + (0.4666 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.287524$$

$$E_8 = \sqrt{(0.7542 - 0.7143)^2 + (0.6166 - 0.4500)^2 + (0.6000 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.183829$$

$$E_9 = \sqrt{(0.6342 - 0.7143)^2 + (0.45 - 0.4500)^2 + (0.6000 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.104203$$

$$E_{10} = \sqrt{(0.6971 - 0.7143)^2 + (0.3833 - 0.4500)^2 + (0.7333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.095834$$

$$E_{11} = \sqrt{(0.6228 - 0.7143)^2 + (0.4333 - 0.4500)^2 + (0.7333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.114405$$

$$E_{12} = \sqrt{(0.6171 - 0.7143)^2 + (0.6333 - 0.4500)^2 + (0.5333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.246639$$

$$E_{13} = \sqrt{(0.7257 - 0.7143)^2 + (0.65 - 0.4500)^2 + (0.5333 - 0.6667)^2}$$

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber.

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

$$= 0.240659$$

$$E_{14} = \sqrt{(0.7257 - 0.7143)^2 + (0.6833 - 0.4500)^2 + (0.3333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.407053$$

$$E_{15} = \sqrt{(0.7371 - 0.7143)^2 + (0.6 - 0.4500)^2 + (0.6000 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.165726$$

$$E_{16} = \sqrt{(0.7257 - 0.7143)^2 + (0.5 - 0.4500)^2 + (0.6000 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.084111$$

$$E_{17} = \sqrt{(0.6400 - 0.7143)^2 + (0.4666 - 0.4500)^2 + (0.4666 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.214057$$

$$E_{18} = \sqrt{(0.7257 - 0.7143)^2 + (0.6166 - 0.4500)^2 + (0.5333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.213711$$

$$E_{19} = \sqrt{(0.6914 - 0.7143)^2 + (0.4333 - 0.4500)^2 + (0.6666 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.028331$$

$$E_{20} = \sqrt{(0.8457 - 0.7143)^2 + (0.7000 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.282435$$

$$E_{21} = \sqrt{(0.8400 - 0.7143)^2 + (0.7833 - 0.4500)^2 + (0.6666 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.35622$$

$$E_{22} = \sqrt{(0.8000 - 0.7143)^2 + (0.5833 - 0.4500)^2 + (0.6666 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.15848$$

$$E_{23} = \sqrt{(0.8000 - 0.7143)^2 + (0.6000 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.172763$$

$$E_{24} = \sqrt{(0.7771 - 0.7143)^2 + (0.65 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.209632$$

$$E_{25} = \sqrt{(0.8000 - 0.7143)^2 + (0.7333 - 0.4500)^2 + (0.5333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.324642$$

$$E_{26} = \sqrt{(0.7943 - 0.7143)^2 + (0.7333 - 0.4500)^2 + (0.5333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.323184$$

$$E_{27} = \sqrt{(0.8184 - 0.7143)^2 + (0.6167 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.192925$$

$$E_{28} = \sqrt{(0.7600 - 0.7143)^2 + (0.6500 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

$$= 0.205158$$

$$E_{29} = \sqrt{(0.7657 - 0.7143)^2 + (0.6000 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.158567$$

$$E_{30} = \sqrt{(0.7886 - 0.7143)^2 + (0.6167 - 0.4500)^2 + (0.6000 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.194309$$

$$E_{31} = \sqrt{(0.7829 - 0.7143)^2 + (0.45 - 0.4500)^2 + (0.667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.068615$$

$$E_{32} = \sqrt{(0.8171 - 0.7143)^2 + (0.417 - 0.4500)^2 + (0.667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.107981$$

$$E_{33} = \sqrt{(0.8457 - 0.7143)^2 + (0.5833 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.198703$$

$$E_{34} = \sqrt{(0.7885 - 0.7143)^2 + (0.7 - 0.4500)^2 + (0.4666 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.328686$$

$$E_{35} = \sqrt{(0.8228 - 0.7143)^2 + (0.6833 - 0.4500)^2 + (0.6666 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.257302$$

$$E_{36} = \sqrt{(0.72 - 0.7143)^2 + (0.5166 - 0.4500)^2 + (0.6666 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.066845$$

$$E_{37} = \sqrt{(0.6457 - 0.7143)^2 + (0.5 - 0.4500)^2 + (0.667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.084877$$

$$E_{38} = \sqrt{(0.7543 - 0.7143)^2 + (0.68333 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.245941$$

$$E_{39} = \sqrt{(0.7486 - 0.7143)^2 + (0.58333 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.15296$$

$$E_{40} = \sqrt{(0.7314 - 0.7143)^2 + (0.61666 - 0.4500)^2 + (0.5333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.21414$$

$$E_{41} = \sqrt{(0.7143 - 0.7143)^2 + (0.7 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.258736$$

$$E_{42} = \sqrt{(0.6914 - 0.7143)^2 + (0.5 - 0.4500)^2 + (0.33 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.341126$$

$$E_{43} = \sqrt{(0.7657 - 0.7143)^2 + (0.65 - 0.4500)^2 + (0.53 - 0.6667)^2}$$

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber.

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

$$= 0.247633$$

$$E_{44} = \sqrt{(0.771 - 0.7143)^2 + (0.783 - 0.4500)^2 + (0.333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.474804$$

$$E_{45} = \sqrt{(0.777 - 0.7143)^2 + (0.583 - 0.4500)^2 + (0.2 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.489285$$

$$E_{46} = \sqrt{(0.828 - 0.7143)^2 + (0.533 - 0.4500)^2 + (0.466 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.245127$$

$$E_{47} = \sqrt{(0.782 - 0.7143)^2 + (0.733 - 0.4500)^2 + (0.466 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.35347$$

$$E_{48} = \sqrt{(0.8 - 0.7143)^2 + (0.583 - 0.4500)^2 + (0.466 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.255545$$

$$E_{49} = \sqrt{(0.765 - 0.7143)^2 + (0.7 - 0.4500)^2 + (0.266 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.47498$$

$$E_{50} = \sqrt{(0.805 - 0.7143)^2 + (0.683 - 0.4500)^2 + (0.466 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.320601$$

$$E_{51} = \sqrt{(0.782 - 0.7143)^2 + (0.65 - 0.4500)^2 + (0.2 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.512214$$

$$E_{52} = \sqrt{(0.754 - 0.7143)^2 + (0.783 - 0.4500)^2 + (0.533 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.361017$$

$$E_{53} = \sqrt{(0.725 - 0.7143)^2 + (0.516 - 0.4500)^2 + (0.133 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.537839$$

$$E_{54} = \sqrt{(0.782 - 0.7143)^2 + (0.616 - 0.4500)^2 + (0.266 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.438948$$

$$E_{55} = \sqrt{(0.777 - 0.7143)^2 + (0.616 - 0.4500)^2 + (0.466 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.267873$$

$$E_{56} = \sqrt{(0.771 - 0.7143)^2 + (0.633 - 0.4500)^2 + (0.466 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.277439$$

$$E_{57} = \sqrt{(0.777 - 0.7143)^2 + (0.533 - 0.4500)^2 + (0.2 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.478121$$

$$E_{58} = \sqrt{(0.737 - 0.7143)^2 + (0.7 - 0.4500)^2 + (0.4 - 0.6667)^2}$$

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

$$= 0.366234$$

$$E_{59} = \sqrt{(0.76 - 0.7143)^2 + (0.6 - 0.4500)^2 + (0.4 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.309356$$

$$E_{60} = \sqrt{(0.6342 - 0.7143)^2 + (0.35 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.144424$$

$$E_{61} = \sqrt{(0.7942 - 0.7143)^2 + (0.55 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.144329$$

$$E_{62} = \sqrt{(0.6571 - 0.7143)^2 + (0.5 - 0.4500)^2 + (0.2666 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.407214$$

$$E_{63} = \sqrt{(0.6285 - 0.7143)^2 + (0.3833 - 0.4500)^2 + (0.2666 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.414562$$

$$E_{64} = \sqrt{(0.8571 - 0.7143)^2 + (0.5833 - 0.4500)^2 + (0.2666 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.445217$$

$$E_{65} = \sqrt{(0.4857 - 0.7143)^2 + (0.35 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.258255$$

$$E_{66} = \sqrt{(0.6628 - 0.7143)^2 + (0.4833 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.090577$$

$$E_{67} = \sqrt{(0.68 - 0.7143)^2 + (0.583333 - 0.4500)^2 + (0.4667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.242803$$

$$E_{68} = \sqrt{(0.7257 - 0.7143)^2 + (0.733333 - 0.4500)^2 + (0.5333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.313347$$

$$E_{69} = \sqrt{(0.5886 - 0.7143)^2 + (0.4 - 0.4500)^2 + (0.3333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.359743$$

$$E_{70} = \sqrt{(0.68 - 0.7143)^2 + (0.583333 - 0.4500)^2 + (0.4667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.242803$$

$$E_{71} = \sqrt{(0.7486 - 0.7143)^2 + (0.483333 - 0.4500)^2 + (0.5333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.141649$$

$$E_{72} = \sqrt{(0.6514 - 0.7143)^2 + (0.583333 - 0.4500)^2 + (0.5333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.198763$$

$$E_{73} = \sqrt{(0.6629 - 0.7143)^2 + (0.4 - 0.4500)^2 + (0.5333 - 0.6667)^2}$$

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

$$= 0.151402$$

$$E_{74} = \sqrt{(0.6229 - 0.7143)^2 + (0.4 - 0.4500)^2 + (0.5333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.169225$$

$$E_{75} = \sqrt{(0.8114 - 0.7143)^2 + (0.616667 - 0.4500)^2 + (0.5333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.234504$$

$$E_{76} = \sqrt{(0.6971 - 0.7143)^2 + (0.483333 - 0.4500)^2 + (0.5333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.138502$$

$$E_{77} = \sqrt{(0.6457 - 0.7143)^2 + (0.55 - 0.4500)^2 + (0.5333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.180222$$

$$E_{78} = \sqrt{(0.6629 - 0.7143)^2 + (0.516667 - 0.4500)^2 + (0.7333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.157693$$

$$E_{79} = \sqrt{(0.6857 - 0.7143)^2 + (0.7167 - 0.4500)^2 + (0.5333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.299554$$

$$E_{80} = \sqrt{(0.6914 - 0.7143)^2 + (0.45 - 0.4500)^2 + (0.4667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.201272$$

$$E_{81} = \sqrt{(0.7486 - 0.7143)^2 + (0.5667 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.12164$$

$$E_{82} = \sqrt{(0.7371 - 0.7143)^2 + (0.8 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.357022$$

$$E_{83} = \sqrt{(0.8171 - 0.7143)^2 + (0.8 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.364879$$

$$E_{84} = \sqrt{(0.7657 - 0.7143)^2 + (0.8833 - 0.4500)^2 + (0.5333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.456266$$

$$E_{85} = \sqrt{(0.6286 - 0.7143)^2 + (0.45 - 0.4500)^2 + (0.4667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.217552$$

$$E_{86} = \sqrt{(0.6343 - 0.7143)^2 + (0.4 - 0.4500)^2 + (0.4667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.221098$$

$$E_{87} = \sqrt{(0.8571 - 0.7143)^2 + (0.7333 - 0.4500)^2 + (0.5333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.344153$$

$$E_{88} = \sqrt{(0.7143 - 0.7143)^2 + (0.5167 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

$$= 0.094304$$

$$E_{89} = \sqrt{(0.6743 - 0.7143)^2 + (0.4833 - 0.4500)^2 + (0.4667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.206626$$

$$E_{90} = \sqrt{(0.7429 - 0.7143)^2 + (0.5333 - 0.4500)^2 + (0.5333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.159826$$

$$E_{91} = \sqrt{(0.6686 - 0.7143)^2 + (0.5 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.095049$$

$$E_{92} = \sqrt{(0.7257 - 0.7143)^2 + (0.725714 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.28389$$

$$E_{93} = \sqrt{(0.6914 - 0.7143)^2 + (0.483333 - 0.4500)^2 + (0.8 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.139325$$

$$E_{94} = \sqrt{(0.6457 - 0.7143)^2 + (0.6 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.177895$$

$$E_{95} = \sqrt{(0.7829 - 0.7143)^2 + (0.466667 - 0.4500)^2 + (0.8667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.212084$$

$$E_{96} = \sqrt{(0.6914 - 0.7143)^2 + (0.566667 - 0.4500)^2 + (0.8 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.178637$$

$$E_{97} = \sqrt{(0.7314 - 0.7143)^2 + (0.633333 - 0.4500)^2 + (0.7333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.19583$$

$$E_{98} = \sqrt{(0.6914 - 0.7143)^2 + (0.566667 - 0.4500)^2 + (0.8 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.178637$$

$$E_{99} = \sqrt{(0.8057 - 0.7143)^2 + (0.6333 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.215406$$

$$E_{100} = \sqrt{(0.7771 - 0.7143)^2 + (0.6167 - 0.4500)^2 + (0.8667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.267858$$

$$E_{101} = \sqrt{(0.954 - 0.7143)^2 + (0.833 - 0.4500)^2 + (0.867 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.494252$$

$$E_{102} = \sqrt{(0.7943 - 0.7143)^2 + (0.6667 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.231$$

$$E_{103} = \sqrt{(0.76 - 0.7143)^2 + (0.5833 - 0.4500)^2 + (0.667 - 0.6667)^2}$$

**Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang**

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

$$= 0.140921$$

$$E_{104} = \sqrt{(0.8171 - 0.7143)^2 + (0.6333 - 0.4500)^2 + (0.5333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.24891$$

$$E_{105} = \sqrt{(0.7257 - 0.7143)^2 + (0.5167 - 0.4500)^2 + (0.8667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.211169$$

$$E_{106} = \sqrt{(0.857 - 0.7143)^2 + (0.633 - 0.4500)^2 + (0.667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.23207$$

$$E_{107} = \sqrt{(0.7086 - 0.7143)^2 + (0.666 - 0.4500)^2 + (0.667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.216075$$

$$E_{108} = \sqrt{(0.7314 - 0.7143)^2 + (0.5 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.052857$$

$$E_{109} = \sqrt{(0.76 - 0.7143)^2 + (0.466667 - 0.4500)^2 + (0.4 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.27107$$

$$E_{110} = \sqrt{(0.7543 - 0.7143)^2 + (0.466667 - 0.4500)^2 + (0.5333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.140198$$

$$E_{111} = \sqrt{(0.6457 - 0.7143)^2 + (0.4 - 0.4500)^2 + (0.5333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.15805$$

$$E_{112} = \sqrt{(0.6629 - 0.7143)^2 + (0.35 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.11245$$

$$E_{113} = \sqrt{(0.6571 - 0.7143)^2 + (0.4 - 0.4500)^2 + (0.8 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.153438$$

$$E_{114} = \sqrt{(0.7143 - 0.7143)^2 + (0.466667 - 0.4500)^2 + (0.5333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.134371$$

$$E_{115} = \sqrt{(0.84 - 0.7143)^2 + (0.6 - 0.4500)^2 + (0.7333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.206757$$

$$E_{116} = \sqrt{(0.7714 - 0.7143)^2 + (0.533333 - 0.4500)^2 + (0.5333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.167295$$

$$E_{117} = \sqrt{(0.6629 - 0.7143)^2 + (0.5 - 0.4500)^2 + (0.8 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.151402$$

$$E_{118} = \sqrt{(0.7257 - 0.7143)^2 + (0.366667 - 0.4500)^2 + (0.4667 - 0.6667)^2}$$

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

$$= 0.216968$$

$$E_{119} = \sqrt{(0.7486 - 0.7143)^2 + (0.566667 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.138676$$

$$E_{120} = \sqrt{(0.8743 - 0.7143)^2 + (0.833333 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.4207$$

$$E_{121} = \sqrt{(0.8229 - 0.7143)^2 + (0.533333 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.152239$$

$$E_{122} = \sqrt{(0.7029 - 0.7143)^2 + (0.433333 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.020209$$

$$E_{123} = \sqrt{(0.64 - 0.7143)^2 + (0.35 - 0.4500)^2 + (0.9333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.294329$$

$$E_{124} = \sqrt{(0.7029 - 0.7143)^2 + (0.366667 - 0.4500)^2 + (0.4667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.216968$$

$$E_{125} = \sqrt{(0.0743 - 0.7143)^2 + (0.6166 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.66486$$

$$E_{126} = \sqrt{(0.6914 - 0.7143)^2 + (0.5333 - 0.4500)^2 + (0.5333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.1589$$

$$E_{127} = \sqrt{(0.6457 - 0.7143)^2 + (0.4833 - 0.4500)^2 + (0.5333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.153621$$

$$E_{128} = \sqrt{(0.64 - 0.7143)^2 + (0.4833 - 0.4500)^2 + (0.666 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.081411$$

$$E_{129} = \sqrt{(0.6742 - 0.7143)^2 + (0.5 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.092473$$

$$E_{130} = \sqrt{(0.7657 - 0.7143)^2 + (0.5 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.097918$$

$$E_{131} = \sqrt{(0.7942 - 0.7143)^2 + (0.5 - 0.4500)^2 + (0.466 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.221706$$

$$E_{132} = \sqrt{(0.7371 - 0.7143)^2 + (0.45 - 0.4500)^2 + (0.5333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.135304$$

$$E_{133} = \sqrt{(0.7257 - 0.7143)^2 + (0.45 - 0.4500)^2 + (0.5333 - 0.6667)^2}$$

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

$$= 0.133584$$

$$E_{134} = \sqrt{(0.5771 - 0.7143)^2 + (0.3666 - 0.4500)^2 + (0.3333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.370012$$

$$E_{135} = \sqrt{(0.5942 - 0.7143)^2 + (0.4833 - 0.4500)^2 + (0.4666 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.235703$$

$$E_{136} = \sqrt{(0.6171 - 0.7143)^2 + (0.3833 - 0.4500)^2 + (0.4666 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.232208$$

$$E_{137} = \sqrt{(0.6685 - 0.7143)^2 + (0.5666 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.141903$$

$$E_{138} = \sqrt{(0.8057 - 0.7143)^2 + (0.7166 - 0.4500)^2 + (0.4666 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.345628$$

$$E_{139} = \sqrt{(0.7885 - 0.7143)^2 + (0.55 - 0.4500)^2 + (0.4 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.294311$$

$$E_{140} = \sqrt{(0.5257 - 0.7143)^2 + (0.5 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.206177$$

$$E_{141} = \sqrt{(0.0617 - 0.7143)^2 + (0.45 - 0.4500)^2 + (0.5333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.666064$$

$$E_{142} = \sqrt{(0.72 - 0.7143)^2 + (0.5166 - 0.4500)^2 + (0.5333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.149181$$

$$E_{143} = \sqrt{(0.6285 - 0.7143)^2 + (0.4666 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.109905$$

$$E_{144} = \sqrt{(0.8114 - 0.7143)^2 + (0.7833 - 0.4500)^2 + (0.5333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.371896$$

$$E_{145} = \sqrt{(0.6286 - 0.7143)^2 + (0.6167 - 0.4500)^2 + (0.8 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.230019$$

$$E_{146} = \sqrt{(0.6571 - 0.7143)^2 + (0.6 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.160531$$

$$E_{147} = \sqrt{(0.7428 - 0.7143)^2 + (0.5555 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.128015$$

$$E_{148} = \sqrt{(0.7886 - 0.7143)^2 + (0.5333 - 0.4500)^2 + (0.5962 - 0.6667)^2}$$

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

$$= 0.132012$$

$$E_{149} = \sqrt{(0.7428 - 0.7143)^2 + (0.6166 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.181695$$

$$E_{150} = \sqrt{(0.7371 - 0.7143)^2 + (0.5166 - 0.4500)^2 + (1 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.340686$$

$$E_{151} = \sqrt{(0.7943 - 0.7143)^2 + (0.5 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.094352$$

$$E_{152} = \sqrt{(0.6971 - 0.7143)^2 + (0.7 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.25059$$

$$E_{153} = \sqrt{(0.7086 - 0.7143)^2 + (0.7167 - 0.4500)^2 + (0.4667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.333388$$

$$E_{154} = \sqrt{(0.4867 - 0.7143)^2 + (0.4333 - 0.4500)^2 + (1 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.403962$$

$$E_{155} = \sqrt{(0.7771 - 0.7143)^2 + (0.3833 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.113309$$

$$E_{156} = \sqrt{(0.4571 - 0.7143)^2 + (0.6166 - 0.4500)^2 + (0.1 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.452782$$

$$E_{157} = \sqrt{(0.7086 - 0.7143)^2 + (0.5 - 0.4500)^2 + (0.5333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.142545$$

$$E_{158} = \sqrt{(0.7314 - 0.7143)^2 + (0.6 - 0.4500)^2 + (0.4667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.250559$$

$$E_{159} = \sqrt{(0.8057 - 0.7143)^2 + (0.4666 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.114353$$

$$E_{160} = \sqrt{(0.7429 - 0.7143)^2 + (0.6667 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.218581$$

$$E_{161} = \sqrt{(0.5314 - 0.7143)^2 + (0.3333 - 0.4500)^2 + (0.5 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.273576$$

$$E_{162} = \sqrt{(0.7371 - 0.7143)^2 + (0.6 - 0.4500)^2 + (0.4667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.251012$$

$$E_{163} = \sqrt{(0.7371 - 0.7143)^2 + (0.6833 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

$$= 0.243708$$

$$E_{164} = \sqrt{(0.68 - 0.7143)^2 + (0.7667 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.31855$$

$$E_{165} = \sqrt{(0.7885 - 0.7143)^2 + (0.4833 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.105172$$

$$E_{166} = \sqrt{(0.5143 - 0.7143)^2 + (0.7167 - 0.4500)^2 + (0.4667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.388728$$

$$E_{167} = \sqrt{(0.6286 - 0.7143)^2 + (0.65 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.217582$$

$$E_{168} = \sqrt{(0.5429 - 0.7143)^2 + (0.5 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.17853$$

$$E_{169} = \sqrt{(0.8 - 0.7143)^2 + (0.717 - 0.4500)^2 + (0.667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.280421$$

$$E_{170} = \sqrt{(0.605 - 0.7143)^2 + (0.5 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.137433$$

$$E_{171} = \sqrt{(0.714 - 0.7143)^2 + (0.45 - 0.4500)^2 + (0.533 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.133667$$

$$E_{172} = \sqrt{(0.72 - 0.7143)^2 + (0.433 - 0.4500)^2 + (0.667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.017938$$

$$E_{173} = \sqrt{(0.628 - 0.7143)^2 + (0.45 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.10904$$

$$E_{174} = \sqrt{(0.645 - 0.7143)^2 + (0.35 - 0.4500)^2 + (0.666 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.121659$$

$$E_{175} = \sqrt{(0.662 - 0.7143)^2 + (0.4 - 0.4500)^2 + (0.666 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.072348$$

$$E_{176} = \sqrt{(0.8 - 0.7143)^2 + (0.6 - 0.4500)^2 + (0.666 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.172764$$

$$E_{177} = \sqrt{(0.685 - 0.7143)^2 + (0.583 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.151628$$

$$E_{178} = \sqrt{(0.6857 - 0.7143)^2 + (0.8 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

$$= 0.357438$$

$$E_{179} = \sqrt{(0.7371 - 0.7143)^2 + (0.6333 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.184714$$

$$E_{180} = \sqrt{(0.76 - 0.7143)^2 + (0.533 - 0.4500)^2 + (0.533 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.163846$$

$$E_{181} = \sqrt{(0.806 - 0.7143)^2 + (0.683 - 0.4500)^2 + (0.666 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.250402$$

$$E_{182} = \sqrt{(0.777 - 0.7143)^2 + (0.733 - 0.4500)^2 + (0.666 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.289866$$

$$E_{183} = \sqrt{(0.7657 - 0.7143)^2 + (0.5333 - 0.4500)^2 + (0.7333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.118416$$

$$E_{184} = \sqrt{(0.491 - 0.7143)^2 + (0.316 - 0.4500)^2 + (0.866 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.327943$$

$$E_{185} = \sqrt{(0.668 - 0.7143)^2 + (0.55 - 0.4500)^2 + (0.666 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.110194$$

$$E_{186} = \sqrt{(0.6457 - 0.7143)^2 + (0.6166 - 0.4500)^2 + (0.5333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.224157$$

$$E_{187} = \sqrt{(0.7657 - 0.7143)^2 + (0.5333 - 0.4500)^2 + (0.6666 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.097889$$

$$E_{188} = \sqrt{(0.8342 - 0.7143)^2 + (0.7777 - 0.4500)^2 + (0.6666 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.348951$$

$$E_{189} = \sqrt{(0.6914 - 0.7143)^2 + (0.6 - 0.4500)^2 + (0.3333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.366275$$

$$E_{190} = \sqrt{(0.6628 - 0.7143)^2 + (0.5666 - 0.4500)^2 + (0.5333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.18448$$

$$E_{191} = \sqrt{(0.68 - 0.7143)^2 + (0.6 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.16769$$

$$E_{192} = \sqrt{(0.6857 - 0.7143)^2 + (0.4833 - 0.4500)^2 + (0.8666 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.204693$$

$$E_{193} = \sqrt{(0.64 - 0.7143)^2 + (0.7166 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

$$= 0.284672$$

$$E_{194} = \sqrt{(0.68 - 0.7143)^2 + (0.5666 - 0.4500)^2 + (0.8666 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.233975$$

$$E_{195} = \sqrt{(0.7028 - 0.7143)^2 + (0.5 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.084121$$

$$E_{196} = \sqrt{(0.8114 - 0.7143)^2 + (0.6666 - 0.4500)^2 + (0.6666 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.237375$$

$$E_{197} = \sqrt{(0.7028 - 0.7143)^2 + (0.5666 - 0.4500)^2 + (0.5333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.177522$$

$$E_{198} = \sqrt{(0.6685 - 0.7143)^2 + (0.4666 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.082561$$

$$E_{199} = \sqrt{(0.6857 - 0.7143)^2 + (0.6833 - 0.4500)^2 + (0.4 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.355468$$

$$E_{200} = \sqrt{(0.5942 - 0.7143)^2 + (0.5666 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.180168$$

$$E_{201} = \sqrt{(0.6057 - 0.7143)^2 + (0.5666 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.172716$$

$$E_{202} = \sqrt{(0.6114 - 0.7143)^2 + (0.5666 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.169191$$

$$E_{203} = \sqrt{(0.8343 - 0.7143)^2 + (0.5667 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.167399$$

$$E_{204} = \sqrt{(0.7543 - 0.7143)^2 + (0.6667 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.220363$$

$$E_{205} = \sqrt{(0.8114 - 0.7143)^2 + (0.55 - 0.4500)^2 + (0.5333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.192919$$

$$E_{206} = \sqrt{(0.8185 - 0.7143)^2 + (1 - 0.4500)^2 + (0.5333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.575454$$

$$E_{207} = \sqrt{(0.8514 - 0.7143)^2 + (0.7666 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.351398$$

$$E_{208} = \sqrt{(0.7885 - 0.7143)^2 + (0.55 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber.

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

$$= 0.141252$$

$$E_{209} = \sqrt{(0.5942 - 0.7143)^2 + (0.5333 - 0.4500)^2 + (0.5333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.197854$$

$$E_{210} = \sqrt{(0.7314 - 0.7143)^2 + (0.65 - 0.4500)^2 + (0.4666 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.283407$$

$$E_{211} = \sqrt{(0.72 - 0.7143)^2 + (0.55 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.120321$$

$$E_{212} = \sqrt{(0.7371 - 0.7143)^2 + (0.65 - 0.4500)^2 + (0.4666 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.283808$$

$$E_{213} = \sqrt{(0.7142 - 0.7143)^2 + (0.65 - 0.4500)^2 + (0.4666 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.28289$$

$$E_{214} = \sqrt{(0.7542 - 0.7143)^2 + (0.5833 - 0.4500)^2 + (0.6666 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.139148$$

$$E_{215} = \sqrt{(0.7142 - 0.7143)^2 + (0.7666 - 0.4500)^2 + (0.5333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.343544$$

$$E_{216} = \sqrt{(0.7714 - 0.7143)^2 + (0.5166 - 0.4500)^2 + (0.6666 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.087736$$

$$E_{217} = \sqrt{(0.7085 - 0.7143)^2 + (0.45 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.066917$$

$$E_{218} = \sqrt{(0.7657 - 0.7143)^2 + (0.6 - 0.4500)^2 + (0.5333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.207196$$

$$E_{219} = \sqrt{(0.5828 - 0.7143)^2 + (0.5845 - 0.4500)^2 + (0.3333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.382769$$

$$E_{220} = \sqrt{(0.4516 - 0.7143)^2 + (0.4233 - 0.4500)^2 + (0.3333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.425265$$

$$E_{221} = \sqrt{(0.4243 - 0.7143)^2 + (0.292 - 0.4500)^2 + (0.3333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.469243$$

$$E_{222} = \sqrt{(0.4685 - 0.7143)^2 + (0.2333 - 0.4500)^2 + (0.2666 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.517129$$

$$E_{223} = \sqrt{(0.4643 - 0.7143)^2 + (0.4554 - 0.4500)^2 + (0.3333 - 0.6667)^2}$$

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

$$= 0.41672$$

$$E_{224} = \sqrt{(0.4544 - 0.7143)^2 + (0.42 - 0.4500)^2 + (0.3333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.423672$$

$$E_{225} = \sqrt{(0.4514 - 0.7143)^2 + (0.3 - 0.4500)^2 + (0.3333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.450269$$

$$E_{226} = \sqrt{(0.4322 - 0.7143)^2 + (0.3465 - 0.4500)^2 + (0.3333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.448796$$

$$E_{227} = \sqrt{(0.405 - 0.7143)^2 + (0.356 - 0.4500)^2 + (0.3333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.464357$$

$$E_{228} = \sqrt{(0.4423 - 0.7143)^2 + (0.2833 - 0.4500)^2 + (0.3333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.461409$$

$$E_{229} = \sqrt{(0.465 - 0.7143)^2 + (0.3224 - 0.4500)^2 + (0.3333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.435383$$

$$E_{230} = \sqrt{(0.413 - 0.7143)^2 + (0.2944 - 0.4500)^2 + (0.3333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.475518$$

$$E_{231} = \sqrt{(0.4644 - 0.7143)^2 + (0.4022 - 0.4500)^2 + (0.3333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.419358$$

$$E_{232} = \sqrt{(0.4226 - 0.7143)^2 + (0.2849 - 0.4500)^2 + (0.3333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.472728$$

$$E_{233} = \sqrt{(0.4114 - 0.7143)^2 + (0.2826 - 0.4500)^2 + (0.3333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.480516$$

$$E_{234} = \sqrt{(0.5028 - 0.7143)^2 + (0.3342 - 0.4500)^2 + (0.3333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.411423$$

$$E_{235} = \sqrt{(0.4056 - 0.7143)^2 + (0.2942 - 0.4500)^2 + (0.3333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.480306$$

$$E_{236} = \sqrt{(0.4235 - 0.7143)^2 + (0.2846 - 0.4500)^2 + (0.3333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.472278$$

$$E_{237} = \sqrt{(0.5485 - 0.7143)^2 + (0.2833 - 0.4500)^2 + (0.3333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.40793$$

$$E_{238} = \sqrt{(0.4025 - 0.7143)^2 + (0.2883 - 0.4500)^2 + (0.3333 - 0.6667)^2}$$

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

$$= 0.484242$$

$$E_{239} = \sqrt{(0.4465 - 0.7143)^2 + (0.2954 - 0.4500)^2 + (0.3333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.454691$$

$$E_{240} = \sqrt{(0.4222 - 0.7143)^2 + (0.2862 - 0.4500)^2 + (0.3333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.472523$$

$$E_{241} = \sqrt{(0.402 - 0.7143)^2 + (0.2814 - 0.4500)^2 + (0.3333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.48691$$

$$E_{242} = \sqrt{(0.4132 - 0.7143)^2 + (0.2944 - 0.4500)^2 + (0.3333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.475392$$

$$E_{243} = \sqrt{(0.8057 - 0.7143)^2 + (0.5 - 0.4500)^2 + (0.5333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.169243$$

$$E_{244} = \sqrt{(0.8057 - 0.7143)^2 + (0.5 - 0.4500)^2 + (0.5333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.169243$$

$$E_{245} = \sqrt{(0.7314 - 0.7143)^2 + (0.4333 - 0.4500)^2 + (0.7333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.070794$$

$$E_{246} = \sqrt{(0.76 - 0.7143)^2 + (0.4833 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.056557$$

$$E_{247} = \sqrt{(0.8229 - 0.7143)^2 + (0.5167 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.143842$$

$$E_{248} = \sqrt{(0.8114 - 0.7143)^2 + (0.55 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.154517$$

$$E_{249} = \sqrt{(0.5771 - 0.7143)^2 + (0.4833 - 0.4500)^2 + (0.8 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.194182$$

$$E_{250} = \sqrt{(0.7657 - 0.7143)^2 + (0.5167 - 0.4500)^2 + (0.8 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.157703$$

$$E_{251} = \sqrt{(0.6629 - 0.7143)^2 + (0.6167 - 0.4500)^2 + (0.7333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.186733$$

$$E_{252} = \sqrt{(0.7171 - 0.7143)^2 + (0.4667 - 0.4500)^2 + (0.4667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.200683$$

$$E_{253} = \sqrt{(0.5886 - 0.7143)^2 + (0.3333 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

$$= 0.18401$$

$$E_{254} = \sqrt{(0.7429 - 0.7143)^2 + (0.4167 - 0.4500)^2 + (0.4 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.270256$$

$$E_{255} = \sqrt{(0.7429 - 0.7143)^2 + (0.6333 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.185546$$

$$E_{256} = \sqrt{(0.7086 - 0.7143)^2 + (0.5333 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.083529$$

$$E_{257} = \sqrt{(0.6686 - 0.7143)^2 + (0.4333 - 0.4500)^2 + (0.8 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.141934$$

$$E_{258} = \sqrt{(0.64 - 0.7143)^2 + (0.35 - 0.4500)^2 + (0.8 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.182472$$

$$E_{259} = \sqrt{(0.7657 - 0.7143)^2 + (0.6667 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.222687$$

$$E_{260} = \sqrt{(0.6514 - 0.7143)^2 + (0.6 - 0.4500)^2 + (0.4 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.312349$$

$$E_{261} = \sqrt{(0.6914 - 0.7143)^2 + (0.5167 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.097012$$

$$E_{262} = \sqrt{(0.6743 - 0.7143)^2 + (0.5 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.064031$$

$$E_{263} = \sqrt{(0.72 - 0.7143)^2 + (0.6167 - 0.4500)^2 + (0.5333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.213514$$

$$E_{264} = \sqrt{(0.68 - 0.7143)^2 + (0.5667 - 0.4500)^2 + (0.7333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.138676$$

$$E_{265} = \sqrt{(0.8571 - 0.7143)^2 + (0.6833 - 0.4500)^2 + (0.7333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.281597$$

$$E_{266} = \sqrt{(0.5371 - 0.7143)^2 + (0.4333 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.177925$$

$$E_{267} = \sqrt{(0.7143 - 0.7143)^2 + (0.5833 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.149071$$

$$E_{268} = \sqrt{(0.7257 - 0.7143)^2 + (0.3333 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber.

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

$$= 0.134856$$

$$E_{269} = \sqrt{(0.6171 - 0.7143)^2 + (0.3333 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.151815$$

$$E_{270} = \sqrt{(0.64 - 0.7143)^2 + (0.35 - 0.4500)^2 + (0.8667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.235623$$

$$E_{271} = \sqrt{(0.6914 - 0.7143)^2 + (0.4667 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.028288$$

$$E_{272} = \sqrt{(0.6629 - 0.7143)^2 + (0.4833 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.061286$$

$$E_{273} = \sqrt{(0.64 - 0.7143)^2 + (0.5667 - 0.4500)^2 + (0.5333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.192113$$

$$E_{274} = \sqrt{(0.6286 - 0.7143)^2 + (0.35 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.147619$$

$$E_{275} = \sqrt{(0.5486 - 0.7143)^2 + (0.4667 - 0.4500)^2 + (0.5333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.213347$$

$$E_{276} = \sqrt{(0.5429 - 0.7143)^2 + (0.6 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.227789$$

$$E_{277} = \sqrt{(0.6057 - 0.7143)^2 + (0.3667 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.152239$$

$$E_{278} = \sqrt{(0.6743 - 0.7143)^2 + (0.3667 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.092436$$

$$E_{279} = \sqrt{(0.5829 - 0.7143)^2 + (0.3833 - 0.4500)^2 + (0.5333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.198735$$

$$E_{280} = \sqrt{(0.6457 - 0.7143)^2 + (0.4 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.084865$$

$$E_{281} = \sqrt{(0.6514 - 0.7143)^2 + (0.3833 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.091627$$

$$E_{282} = \sqrt{(0.5714 - 0.7143)^2 + (0.45 - 0.4500)^2 + (0.4 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.302522$$

$$E_{283} = \sqrt{(0.6571 - 0.7143)^2 + (0.5 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

$$= 0.07593$$

$$E_{284} = \sqrt{(0.6686 - 0.7143)^2 + (0.4667 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.082535$$

$$E_{285} = \sqrt{(0.6114 - 0.7143)^2 + (0.4333 - 0.4500)^2 + (0.5333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.169219$$

$$E_{286} = \sqrt{(0.6286 - 0.7143)^2 + (0.3167 - 0.4500)^2 + (0.5333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.207129$$

$$E_{287} = \sqrt{(0.6629 - 0.7143)^2 + (0.75 - 0.4500)^2 + (0.8 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.332299$$

$$E_{288} = \sqrt{(0.6629 - 0.7143)^2 + (0.3 - 0.4500)^2 + (0.4667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.255235$$

$$E_{289} = \sqrt{(0.6571 - 0.7143)^2 + (0.5 - 0.4500)^2 + (0.4667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.213928$$

$$E_{290} = \sqrt{(0.7314 - 0.7143)^2 + (0.5167 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.095827$$

$$E_{291} = \sqrt{(0.7086 - 0.7143)^2 + (0.6 - 0.4500)^2 + (0.8 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.200775$$

$$E_{292} = \sqrt{(0.6286 - 0.7143)^2 + (0.3167 - 0.4500)^2 + (0.5333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.207129$$

$$E_{293} = \sqrt{(0.6743 - 0.7143)^2 + (0.4667 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.043333$$

$$E_{294} = \sqrt{(0.6343 - 0.7143)^2 + (0.5 - 0.4500)^2 + (0.4667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.221098$$

$$E_{295} = \sqrt{(0.68 - 0.7143)^2 + (0.35 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.12498$$

$$E_{296} = \sqrt{(0.6057 - 0.7143)^2 + (0.4 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.136877$$

$$E_{297} = \sqrt{(0.6857 - 0.7143)^2 + (0.55 - 0.4500)^2 + (0.5333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.169127$$

$$E_{298} = \sqrt{(0.6743 - 0.7143)^2 + (0.65 - 0.4500)^2 + (0.8 - 0.6667)^2}$$

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber.

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

$$= 0.243673$$

$$E_{299} = \sqrt{(0.6 - 0.7143)^2 + (0.4 - 0.4500)^2 + (0.8 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.18259$$

$$E_{300} = \sqrt{(0.6686 - 0.7143)^2 + (0.4833 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.056534$$

$$E_{301} = \sqrt{(0.5771 - 0.7143)^2 + (0.3167 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.202567$$

$$E_{302} = \sqrt{(0.06571 - 0.7143)^2 + (0.5 - 0.4500)^2 + (0.8 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.664024$$

$$E_{303} = \sqrt{(0.5771 - 0.7143)^2 + (0.4667 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.153438$$

$$E_{304} = \sqrt{(0.7371 - 0.7143)^2 + (0.5 - 0.4500)^2 + (0.3333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.337837$$

$$E_{305} = \sqrt{(0.5943 - 0.7143)^2 + (0.5 - 0.4500)^2 + (0.5333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.18622$$

$$E_{306} = \sqrt{(0.8229 - 0.7143)^2 + (0.6333 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.21307$$

$$E_{307} = \sqrt{(0.6 - 0.7143)^2 + (0.3667 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.141441$$

$$E_{308} = \sqrt{(0.68 - 0.7143)^2 + (0.4 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.060626$$

$$E_{309} = \sqrt{(0.84 - 0.7143)^2 + (0.6167 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.208763$$

$$E_{310} = \sqrt{(0.8229 - 0.7143)^2 + (0.65 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.227569$$

$$E_{311} = \sqrt{(0.8343 - 0.7143)^2 + (0.6333 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.219114$$

$$E_{312} = \sqrt{(0.68 - 0.7143)^2 + (0.45 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.034286$$

$$E_{313} = \sqrt{(0.7143 - 0.7143)^2 + (0.5333 - 0.4500)^2 + (0.8667 - 0.6667)^2}$$

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

$$= 0.216667$$

$$E_{314} = \sqrt{(0.6114 - 0.7143)^2 + (0.45 - 0.4500)^2 + (0.5333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.168396$$

$$E_{315} = \sqrt{(0.7371 - 0.7143)^2 + (0.5 - 0.4500)^2 + (0.8667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.207419$$

$$E_{316} = \sqrt{(0.7943 - 0.7143)^2 + (0.4333 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.081718$$

$$E_{317} = \sqrt{(0.72 - 0.7143)^2 + (0.6167 - 0.4500)^2 + (0.8667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.260404$$

$$E_{318} = \sqrt{(0.7029 - 0.7143)^2 + (0.7667 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.316873$$

$$E_{319} = \sqrt{(0.64 - 0.7143)^2 + (0.55 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.124573$$

$$E_{320} = \sqrt{(0.6229 - 0.7143)^2 + (0.55 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.135496$$

$$E_{321} = \sqrt{(0.6057 - 0.7143)^2 + (0.55 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.147607$$

$$E_{322} = \sqrt{(0.5886 - 0.7143)^2 + (0.4167 - 0.4500)^2 + (0.5333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.18626$$

$$E_{323} = \sqrt{(0.7143 - 0.7143)^2 + (0.5833 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.133333$$

$$E_{324} = \sqrt{(0.76 - 0.7143)^2 + (0.5833 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.140952$$

$$E_{325} = \sqrt{(0.7086 - 0.7143)^2 + (0.5 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.083529$$

$$E_{326} = \sqrt{(0.7543 - 0.7143)^2 + (0.55 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.126667$$

$$E_{327} = \sqrt{(0.6971 - 0.7143)^2 + (0.4833 - 0.4500)^2 + (0.5333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.138502$$

$$E_{328} = \sqrt{(0.6514 - 0.7143)^2 + (0.4833 - 0.4500)^2 + (0.4667 - 0.6667)^2}$$

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber.

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

$$= 0.212278$$

$$E_{329} = \sqrt{(0.6343 - 0.7143)^2 + (0.5 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.09434$$

$$E_{330} = \sqrt{(0.6114 - 0.7143)^2 + (0.5833 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.168396$$

$$E_{331} = \sqrt{(0.6914 - 0.7143)^2 + (0.55 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.102579$$

$$E_{332} = \sqrt{(0.6514 - 0.7143)^2 + (0.4167 - 0.4500)^2 + (0.5333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.151129$$

$$E_{333} = \sqrt{(0.5257 - 0.7143)^2 + (0.35 - 0.4500)^2 + (0.5333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.251668$$

$$E_{334} = \sqrt{(0.7314 - 0.7143)^2 + (0.4833 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.076461$$

$$E_{335} = \sqrt{(0.6457 - 0.7143)^2 + (0.3167 - 0.4500)^2 + (0.4667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.24996$$

$$E_{336} = \sqrt{(0.6971 - 0.7143)^2 + (0.6667 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.21738$$

$$E_{337} = \sqrt{(0.6171 - 0.7143)^2 + (0.4667 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.119031$$

$$E_{338} = \sqrt{(0.7829 - 0.7143)^2 + (0.6833 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.252153$$

$$E_{339} = \sqrt{(0.6 - 0.7143)^2 + (0.65 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.239803$$

$$E_{340} = \sqrt{(0.6914 - 0.7143)^2 + (0.45 - 0.4500)^2 + (0.4667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.201272$$

$$E_{341} = \sqrt{(0.6743 - 0.7143)^2 + (0.35 - 0.4500)^2 + (0.5333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.171422$$

$$E_{342} = \sqrt{(0.5657 - 0.7143)^2 + (0.4667 - 0.4500)^2 + (0.5333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.200358$$

$$E_{343} = \sqrt{(0.68 - 0.7143)^2 + (0.65 - 0.4500)^2 + (0.5333 - 0.6667)^2}$$

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber.

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

$$= 0.242821$$

$$E_{344} = \sqrt{(0.6571 - 0.7143)^2 + (0.6 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.160531$$

$$E_{345} = \sqrt{(0.7143 - 0.7143)^2 + (0.4667 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.0167$$

$$E_{346} = \sqrt{(0.6171 - 0.7143)^2 + (0.45 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.117854$$

$$E_{347} = \sqrt{(0.7028 - 0.7143)^2 + (0.6 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.164549$$

$$E_{348} = \sqrt{(0.7429 - 0.7143)^2 + (0.3833 - 0.4500)^2 + (0.4 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.276359$$

$$E_{349} = \sqrt{(0.7657 - 0.7143)^2 + (0.5833 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.142872$$

$$E_{350} = \sqrt{(0.6114 - 0.7143)^2 + (0.5667 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.155534$$

$$E_{351} = \sqrt{(0.8 - 0.7143)^2 + (0.5667 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.159406$$

$$E_{352} = \sqrt{(0.68 - 0.7143)^2 + (0.4667 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.038137$$

$$E_{353} = \sqrt{(0.68 - 0.7143)^2 + (0.6167 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.182781$$

$$E_{354} = \sqrt{(0.7371 - 0.7143)^2 + (0.55 - 0.4500)^2 + (0.5333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.168247$$

$$E_{355} = \sqrt{(0.7029 - 0.7143)^2 + (0.55 - 0.4500)^2 + (0.4 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.285028$$

$$E_{356} = \sqrt{(0.6286 - 0.7143)^2 + (0.4 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.099207$$

$$E_{357} = \sqrt{(0.6457 - 0.7143)^2 + (0.6 - 0.4500)^2 + (0.5333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.21211$$

$$E_{358} = \sqrt{(0.7486 - 0.7143)^2 + (0.4167 - 0.4500)^2 + (0.5333 - 0.6667)^2}$$

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber.

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

$$= 0.047816$$

$$E_{359} = \sqrt{(0.6914 - 0.7143)^2 + (0.4167 - 0.4500)^2 + (0.5333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.139353$$

$$E_{360} = \sqrt{(0.72 - 0.7143)^2 + (0.5 - 0.4500)^2 + (0.4667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.206202$$

$$E_{361} = \sqrt{(0.64 - 0.7143)^2 + (0.5167 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.12003$$

$$E_{362} = \sqrt{(0.7886 - 0.7143)^2 + (0.7 - 0.4500)^2 + (0.4667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.328648$$

$$E_{363} = \sqrt{(0.7368 - 0.7143)^2 + (0.5167 - 0.4500)^2 + (0.65 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.072343$$

$$E_{364} = \sqrt{(0.8 - 0.7143)^2 + (0.3833 - 0.4500)^2 + (0.55 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.159396$$

$$E_{365} = \sqrt{(0.6057 - 0.7143)^2 + (0.3333 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.172784$$

$$E_{366} = \sqrt{(0.68 - 0.7143)^2 + (0.3667 - 0.4500)^2 + (0.8 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.16091$$

$$E_{367} = \sqrt{(0.6 - 0.7143)^2 + (0.5 - 0.4500)^2 + (0.5333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.182614$$

$$E_{368} = \sqrt{(0.7143 - 0.7143)^2 + (0.4 - 0.4500)^2 + (0.5333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.142431$$

$$E_{369} = \sqrt{(0.7657 - 0.7143)^2 + (0.5667 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.143898$$

$$E_{370} = \sqrt{(0.6743 - 0.7143)^2 + (0.3333 - 0.4500)^2 + (0.4667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.234956$$

$$E_{371} = \sqrt{(0.6057 - 0.7143)^2 + (0.3 - 0.4500)^2 + (0.5333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.228179$$

$$E_{372} = \sqrt{(0.5771 - 0.7143)^2 + (0.45 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.152488$$

$$E_{373} = \sqrt{(0.5657 - 0.7143)^2 + (0.4 - 0.4500)^2 + (0.4667 - 0.6667)^2}$$

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber.

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

$$= 0.254113$$

$$E_{374} = \sqrt{(0.5943 - 0.7143)^2 + (0.3167 - 0.4500)^2 + (0.5333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.223507$$

$$E_{375} = \sqrt{(0.6057 - 0.7143)^2 + (0.3 - 0.4500)^2 + (0.5333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.228179$$

$$E_{376} = \sqrt{(0.56 - 0.7143)^2 + (0.3333 - 0.4500)^2 + (0.4 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.329433$$

$$E_{377} = \sqrt{(0.8 - 0.7143)^2 + (0.5167 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.12742$$

$$E_{378} = \sqrt{(0.64 - 0.7143)^2 + (0.5167 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.099814$$

$$E_{379} = \sqrt{(0.6114 - 0.7143)^2 + (0.6667 - 0.4500)^2 + (0.7333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.248935$$

$$E_{380} = \sqrt{(0.8514 - 0.7143)^2 + (0.7667 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.351469$$

$$E_{381} = \sqrt{(0.5486 - 0.7143)^2 + (0.3 - 0.4500)^2 + (0.5333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.260267$$

$$E_{382} = \sqrt{(0.5829 - 0.7143)^2 + (0.4 - 0.4500)^2 + (0.5333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.193781$$

$$E_{383} = \sqrt{(0.6686 - 0.7143)^2 + (0.4333 - 0.4500)^2 + (0.8667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.205834$$

$$E_{384} = \sqrt{(0.64 - 0.7143)^2 + (0.4833 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.105222$$

$$E_{385} = \sqrt{(0.7143 - 0.7143)^2 + (0.3833 - 0.4500)^2 + (0.5333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.149116$$

$$E_{386} = \sqrt{(0.7714 - 0.7143)^2 + (0.5167 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.110251$$

$$E_{387} = \sqrt{(0.8514 - 0.7143)^2 + (0.5667 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.191999$$

$$E_{388} = \sqrt{(0.6686 - 0.7143)^2 + (0.45 - 0.4500)^2 + (0.8 - 0.6667)^2}$$

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber.

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

$$= 0.140952$$

$$E_{389} = \sqrt{(0.6743 - 0.7143)^2 + (0.3833 - 0.4500)^2 + (0.8667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.21458$$

$$E_{390} = \sqrt{(0.6686 - 0.7143)^2 + (0.4333 - 0.4500)^2 + (0.7333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.082535$$

$$E_{391} = \sqrt{(0.6514 - 0.7143)^2 + (0.4667 - 0.4500)^2 + (0.8 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.148346$$

$$E_{392} = \sqrt{(0.6 - 0.7143)^2 + (0.4333 - 0.4500)^2 + (0.9333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.290603$$

$$E_{393} = \sqrt{(0.5371 - 0.7143)^2 + (0.4667 - 0.4500)^2 + (0.4667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.267689$$

$$E_{394} = \sqrt{(0.6057 - 0.7143)^2 + (0.2667 - 0.4500)^2 + (0.4667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.292231$$

$$E_{395} = \sqrt{(0.6057 - 0.7143)^2 + (0.2667 - 0.4500)^2 + (0.4667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.292231$$

$$E_{396} = \sqrt{(0.6457 - 0.7143)^2 + (0.3667 - 0.4500)^2 + (0.5333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.171535$$

$$E_{397} = \sqrt{(0.6686 - 0.7143)^2 + (0.4667 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.048658$$

$$E_{398} = \sqrt{(0.6457 - 0.7143)^2 + (0.4 - 0.4500)^2 + (0.4667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.21726$$

$$E_{399} = \sqrt{(0.6343 - 0.7143)^2 + (0.3 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.17$$

$$E_{400} = \sqrt{(0.5714 - 0.7143)^2 + (0.3333 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.184443$$

$$E_{401} = \sqrt{(0.5029 - 0.7143)^2 + (0.3 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.267669$$

$$E_{402} = \sqrt{(0.5657 - 0.7143)^2 + (0.2833 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.223274$$

$$E_{403} = \sqrt{(0.6229 - 0.7143)^2 + (0.3 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

$$= 0.175668$$

$$E_{404} = \sqrt{(0.6286 - 0.7143)^2 + (0.5333 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.119547$$

$$E_{405} = \sqrt{(0.6343 - 0.7143)^2 + (0.3 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.17$$

$$E_{406} = \sqrt{(0.6857 - 0.7143)^2 + (0.45 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.072531$$

$$E_{407} = \sqrt{(0.5657 - 0.7143)^2 + (0.35 - 0.4500)^2 + (0.5333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.223271$$

$$E_{408} = \sqrt{(0.6629 - 0.7143)^2 + (0.45 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.083198$$

$$E_{409} = \sqrt{(0.6457 - 0.7143)^2 + (0.5333 - 0.4500)^2 + (0.5333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.171535$$

$$E_{410} = \sqrt{(0.6229 - 0.7143)^2 + (0.5333 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.140528$$

$$E_{411} = \sqrt{(0.7257 - 0.7143)^2 + (0.3667 - 0.4500)^2 + (0.5333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.157657$$

$$E_{412} = \sqrt{(0.7029 - 0.7143)^2 + (0.5 - 0.4500)^2 + (0.5333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.142886$$

$$E_{413} = \sqrt{(0.6743 - 0.7143)^2 + (0.5667 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.140222$$

$$E_{414} = \sqrt{(0.7086 - 0.7143)^2 + (0.5 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.083529$$

$$E_{415} = \sqrt{(0.7771 - 0.7143)^2 + (0.5333 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.12381$$

$$E_{416} = \sqrt{(0.6686 - 0.7143)^2 + (0.5333 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.116098$$

$$E_{417} = \sqrt{(0.6914 - 0.7143)^2 + (0.4667 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.072437$$

$$E_{418} = \sqrt{(0.68 - 0.7143)^2 + (0.6333 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

$$= 0.198068$$

$$E_{419} = \sqrt{(0.6971 - 0.7143)^2 + (0.55 - 0.4500)^2 + (0.5333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.167546$$

$$E_{420} = \sqrt{(0.64 - 0.7143)^2 + (0.3333 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.153563$$

$$E_{421} = \sqrt{(0.7657 - 0.7143)^2 + (0.5833 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.142908$$

$$E_{422} = \sqrt{(0.7543 - 0.7143)^2 + (0.6167 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.183908$$

$$E_{423} = \sqrt{(0.7429 - 0.7143)^2 + (0.4833 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.079824$$

$$E_{424} = \sqrt{(0.7314 - 0.7143)^2 + (0.5 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.052857$$

$$E_{425} = \sqrt{(0.7029 - 0.7143)^2 + (0.6333 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.195413$$

$$E_{426} = \sqrt{(0.7829 - 0.7143)^2 + (0.3833 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.11658$$

$$E_{427} = \sqrt{(0.7314 - 0.7143)^2 + (0.2833 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.167546$$

$$E_{428} = \sqrt{(0.64 - 0.7143)^2 + (0.4167 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.081422$$

$$E_{429} = \sqrt{(0.7086 - 0.7143)^2 + (0.5167 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.066911$$

$$E_{430} = \sqrt{(0.6229 - 0.7143)^2 + (0.3833 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.113153$$

$$E_{431} = \sqrt{(0.68 - 0.7143)^2 + (0.5333 - 0.4500)^2 + (0.5333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.160928$$

$$E_{432} = \sqrt{(0.7943 - 0.7143)^2 + (0.5167 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.104137$$

$$E_{433} = \sqrt{(0.7029 - 0.7143)^2 + (0.7 - 0.4500)^2 + (0.5333 - 0.6667)^2}$$

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

$$= 0.283564$$

$$E_{434} = \sqrt{(0.6914 - 0.7143)^2 + (0.55 - 0.4500)^2 + (0.5333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.168227$$

$$E_{435} = \sqrt{(0.6743 - 0.7143)^2 + (0.3833 - 0.4500)^2 + (0.5333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.154344$$

$$E_{436} = \sqrt{(0.6857 - 0.7143)^2 + (0.5 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.088095$$

$$E_{437} = \sqrt{(0.8114 - 0.7143)^2 + (0.4333 - 0.4500)^2 + (0.8 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.165808$$

$$E_{438} = \sqrt{(0.68 - 0.7143)^2 + (0.5167 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.100321$$

$$E_{439} = \sqrt{(0.7886 - 0.7143)^2 + (0.3833 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.12003$$

$$E_{440} = \sqrt{(0.6629 - 0.7143)^2 + (0.5 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.071728$$

$$E_{441} = \sqrt{(0.6514 - 0.7143)^2 + (0.3833 - 0.4500)^2 + (0.5333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.161781$$

$$E_{442} = \sqrt{(0.6629 - 0.7143)^2 + (0.5667 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.143877$$

$$E_{443} = \sqrt{(0.6914 - 0.7143)^2 + (0.6333 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.196413$$

$$E_{444} = \sqrt{(0.6457 - 0.7143)^2 + (0.5167 - 0.4500)^2 + (0.7333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.11658$$

$$E_{445} = \sqrt{(0.6743 - 0.7143)^2 + (0.4 - 0.4500)^2 + (0.8 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.147911$$

$$E_{446} = \sqrt{(0.7543 - 0.7143)^2 + (0.55 - 0.4500)^2 + (0.5333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.171399$$

$$E_{447} = \sqrt{(0.7429 - 0.7143)^2 + (0.55 - 0.4500)^2 + (0.5333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.169098$$

$$E_{448} = \sqrt{(0.72 - 0.7143)^2 + (0.4667 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

$$= 0.068596$$

$$E_{449} = \sqrt{(0.7143 - 0.7143)^2 + (0.45 - 0.4500)^2 + (0.5333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.133367$$

$$E_{450} = \sqrt{(0.7657 - 0.7143)^2 + (0.4667 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.08583$$

$$E_{451} = \sqrt{(0.7257 - 0.7143)^2 + (0.5 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.084111$$

$$E_{452} = \sqrt{(0.7543 - 0.7143)^2 + (0.6333 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.199109$$

$$E_{453} = \sqrt{(0.8743 - 0.7143)^2 + (0.8167 - 0.4500)^2 + (0.8 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.421724$$

$$E_{454} = \sqrt{(0.72 - 0.7143)^2 + (0.5 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.083529$$

$$E_{455} = \sqrt{(0.6971 - 0.7143)^2 + (0.45 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.017186$$

$$E_{456} = \sqrt{(0.6114 - 0.7143)^2 + (0.4833 - 0.4500)^2 + (0.5333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.1717$$

$$E_{457} = \sqrt{(0.7886 - 0.7143)^2 + (0.45 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.074314$$

$$E_{458} = \sqrt{(0.6 - 0.7143)^2 + (0.6833 - 0.4500)^2 + (0.8 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.292007$$

$$E_{459} = \sqrt{(0.72 - 0.7143)^2 + (0.45 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.005714$$

$$E_{460} = \sqrt{(0.7543 - 0.7143)^2 + (0.65 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.214582$$

$$E_{461} = \sqrt{(0.7486 - 0.7143)^2 + (0.5 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.104162$$

$$E_{462} = \sqrt{(0.7543 - 0.7143)^2 + (0.55 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.126671$$

$$E_{463} = \sqrt{(0.8171 - 0.7143)^2 + (0.4333 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber.

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

$$= 0.104162$$

$$E_{464} = \sqrt{(0.6286 - 0.7143)^2 + (0.55 - 0.4500)^2 + (0.7333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.147587$$

$$E_{465} = \sqrt{(0.7029 - 0.7143)^2 + (0.5333 - 0.4500)^2 + (0.8667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.216984$$

$$E_{466} = \sqrt{(0.7429 - 0.7143)^2 + (0.4333 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.033131$$

$$E_{467} = \sqrt{(0.5771 - 0.7143)^2 + (0.5 - 0.4500)^2 + (0.5333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.197754$$

$$E_{468} = \sqrt{(0.72 - 0.7143)^2 + (0.4833 - 0.4500)^2 + (0.4667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.202801$$

$$E_{469} = \sqrt{(0.7029 - 0.7143)^2 + (0.5 - 0.4500)^2 + (0.5333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.142886$$

$$E_{470} = \sqrt{(0.6857 - 0.7143)^2 + (0.5333 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.088068$$

$$E_{471} = \sqrt{(0.6171 - 0.7143)^2 + (0.3833 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.135419$$

$$E_{472} = \sqrt{(0.8229 - 0.7143)^2 + (0.4333 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.109891$$

$$E_{473} = \sqrt{(0.7486 - 0.7143)^2 + (0.55 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.105724$$

$$E_{474} = \sqrt{(0.7486 - 0.7143)^2 + (0.5 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.090122$$

$$E_{475} = \sqrt{(0.72 - 0.7143)^2 + (0.6667 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.226795$$

$$E_{476} = \sqrt{(0.7943 - 0.7143)^2 + (0.6 - 0.4500)^2 + (0.8667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.262492$$

$$E_{477} = \sqrt{(0.7143 - 0.7143)^2 + (0.5333 - 0.4500)^2 + (0.8667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.216667$$

$$E_{478} = \sqrt{(0.7257 - 0.7143)^2 + (0.5 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber.

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

$$= 0.051289$$

$$E_{479} = \sqrt{(0.7314 - 0.7143)^2 + (0.45 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.017143$$

$$E_{480} = \sqrt{(0.76 - 0.7143)^2 + (0.5333 - 0.4500)^2 + (0.7333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.116055$$

$$E_{481} = \sqrt{(0.5714 - 0.7143)^2 + (0.4 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.151381$$

$$E_{482} = \sqrt{(0.6857 - 0.7143)^2 + (0.5333 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.110456$$

$$E_{483} = \sqrt{(0.6971 - 0.7143)^2 + (0.5667 - 0.4500)^2 + (0.5333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.177997$$

$$E_{484} = \sqrt{(0.8286 - 0.7143)^2 + (0.55 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.164848$$

$$E_{485} = \sqrt{(0.7657 - 0.7143)^2 + (0.5167 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.107395$$

$$E_{486} = \sqrt{(0.76 - 0.7143)^2 + (0.6833 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.246939$$

$$E_{487} = \sqrt{(0.5829 - 0.7143)^2 + (0.5 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.155621$$

$$E_{488} = \sqrt{(0.6857 - 0.7143)^2 + (0.4 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.088095$$

$$E_{489} = \sqrt{(0.6971 - 0.7143)^2 + (0.3667 - 0.4500)^2 + (0.5333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.158165$$

$$E_{490} = \sqrt{(0.68 - 0.7143)^2 + (0.35 - 0.4500)^2 + (0.5333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.170157$$

$$E_{491} = \sqrt{(0.68 - 0.7143)^2 + (0.5167 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.100321$$

$$E_{492} = \sqrt{(0.6114 - 0.7143)^2 + (0.5167 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.139529$$

$$E_{493} = \sqrt{(0.7714 - 0.7143)^2 + (0.4167 - 0.4500)^2 + (0.5333 - 0.6667)^2}$$

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

$$= 0.148843$$

$$E_{494} = \sqrt{(0.7543 - 0.7143)^2 + (0.4167 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.084591$$

$$E_{495} = \sqrt{(0.7771 - 0.7143)^2 + (0.7333 - 0.4500)^2 + (0.5333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.319361$$

$$E_{496} = \sqrt{(0.7314 - 0.7143)^2 + (0.6833 - 0.4500)^2 + (0.5333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.269274$$

$$E_{497} = \sqrt{(0.7029 - 0.7143)^2 + (0.6 - 0.4500)^2 + (0.5333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.201038$$

$$E_{498} = \sqrt{(0.7714 - 0.7143)^2 + (0.6333 - 0.4500)^2 + (0.5333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.233768$$

$$E_{499} = \sqrt{(0.76 - 0.7143)^2 + (0.65 - 0.4500)^2 + (0.5333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.244697$$

$$E_{500} = \sqrt{(0.6971 - 0.7143)^2 + (0.5333 - 0.4500)^2 + (0.5333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.15818$$

$$E_{501} = \sqrt{(0.6743 - 0.7143)^2 + (0.4 - 0.4500)^2 + (0.5333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.147938$$

$$E_{502} = \sqrt{(0.6971 - 0.7143)^2 + (0.5667 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.135494$$

$$E_{503} = \sqrt{(0.8343 - 0.7143)^2 + (0.7833 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.360493$$

$$E_{504} = \sqrt{(0.7429 - 0.7143)^2 + (0.5833 - 0.4500)^2 + (0.4667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.242062$$

$$E_{505} = \sqrt{(0.6971 - 0.7143)^2 + (0.4667 - 0.4500)^2 + (0.8 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.13546$$

$$E_{506} = \sqrt{(0.7086 - 0.7143)^2 + (0.4833 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.03382$$

$$E_{507} = \sqrt{(0.7029 - 0.7143)^2 + (0.3667 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.107329$$

$$E_{508} = \sqrt{(0.7714 - 0.7143)^2 + (0.4833 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber.

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

$$= 0.066154$$

$$E_{509} = \sqrt{(0.72 - 0.7143)^2 + (0.4667 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.068956$$

$$E_{510} = \sqrt{(0.6571 - 0.7143)^2 + (0.5 - 0.4500)^2 + (0.5333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.153438$$

$$E_{511} = \sqrt{(0.6914 - 0.7143)^2 + (0.35 - 0.4500)^2 + (0.8 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.168227$$

$$E_{512} = \sqrt{(0.5829 - 0.7143)^2 + (0.3167 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.187166$$

$$E_{513} = \sqrt{(0.7143 - 0.7143)^2 + (0.5 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.083333$$

$$E_{514} = \sqrt{(0.7257 - 0.7143)^2 + (0.45 - 0.4500)^2 + (0.5333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.133822$$

$$E_{515} = \sqrt{(0.6857 - 0.7143)^2 + (0.6 - 0.4500)^2 + (0.5333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.202717$$

$$E_{516} = \sqrt{(0.6114 - 0.7143)^2 + (0.4667 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.123701$$

$$E_{517} = \sqrt{(0.6743 - 0.7143)^2 + (0.4333 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.079512$$

$$E_{518} = \sqrt{(0.7429 - 0.7143)^2 + (0.55 - 0.4500)^2 + (0.8667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.225425$$

$$E_{519} = \sqrt{(0.72 - 0.7143)^2 + (0.3333 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.116807$$

$$E_{520} = \sqrt{(0.6514 - 0.7143)^2 + (0.45 - 0.4500)^2 + (0.4667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.209645$$

$$E_{521} = \sqrt{(0.7657 - 0.7143)^2 + (0.6833 - 0.4500)^2 + (0.5333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.273619$$

$$E_{522} = \sqrt{(0.8571 - 0.7143)^2 + (0.8833 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.456274$$

$$E_{523} = \sqrt{(0.7486 - 0.7143)^2 + (0.6667 - 0.4500)^2 + (0.5333 - 0.6667)^2}$$

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

$$= 0.256706$$

$$E_{524} = \sqrt{(0.7257 - 0.7143)^2 + (0.6333 - 0.4500)^2 + (0.4667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.271554$$

$$E_{525} = \sqrt{(0.6686 - 0.7143)^2 + (0.3667 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.116098$$

$$E_{526} = \sqrt{(0.68 - 0.7143)^2 + (0.5667 - 0.4500)^2 + (0.4 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.293083$$

$$E_{527} = \sqrt{(0.6743 - 0.7143)^2 + (0.3833 - 0.4500)^2 + (0.5333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.154344$$

$$E_{528} = \sqrt{(0.7371 - 0.7143)^2 + (0.65 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.201297$$

$$E_{529} = \sqrt{(0.7829 - 0.7143)^2 + (0.6167 - 0.4500)^2 + (0.5333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.22424$$

$$E_{530} = \sqrt{(0.7942 - 0.7143)^2 + (0.55 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.128009$$

$$E_{531} = \sqrt{(0.8229 - 0.7143)^2 + (0.5667 - 0.4500)^2 + (0.8667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.255791$$

$$E_{532} = \sqrt{(0.6743 - 0.7143)^2 + (0.5333 - 0.4500)^2 + (0.8 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.162221$$

$$E_{533} = \sqrt{(0.8171 - 0.7143)^2 + (0.7833 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.348842$$

$$E_{534} = \sqrt{(0.7486 - 0.7143)^2 + (0.5 - 0.4500)^2 + (0.7333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.090097$$

$$E_{535} = \sqrt{(0.6914 - 0.7143)^2 + (0.5333 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.109139$$

$$E_{536} = \sqrt{(0.64 - 0.7143)^2 + (0.3667 - 0.4500)^2 + (0.5333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.173898$$

$$E_{537} = \sqrt{(0.7029 - 0.7143)^2 + (0.4833 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.035238$$

$$E_{538} = \sqrt{(0.6857 - 0.7143)^2 + (0.55 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber.

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

$$= 0.10400$$

$$E_{539} = \sqrt{(0.6286 - 0.7143)^2 + (0.4667 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.08732$$

$$E_{540} = \sqrt{(0.68 - 0.7143)^2 + (0.4833 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.082043$$

$$E_{541} = \sqrt{(0.6629 - 0.7143)^2 + (0.45 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.084198$$

$$E_{542} = \sqrt{(0.6286 - 0.7143)^2 + (0.35 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.131708$$

$$E_{543} = \sqrt{(0.6857 - 0.7143)^2 + (0.4 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.057588$$

$$E_{544} = \sqrt{(0.7543 - 0.7143)^2 + (0.5333 - 0.4500)^2 + (0.5333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.162255$$

$$E_{545} = \sqrt{(0.72 - 0.7143)^2 + (0.6167 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.166798$$

$$E_{546} = \sqrt{(0.6229 - 0.7143)^2 + (0.5 - 0.4500)^2 + (0.8 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.169201$$

$$E_{547} = \sqrt{(0.7257 - 0.7143)^2 + (0.8 - 0.4500)^2 + (0.3333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.483491$$

$$E_{548} = \sqrt{(0.72 - 0.7143)^2 + (0.5833 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.149151$$

$$E_{549} = \sqrt{(0.7543 - 0.7143)^2 + (0.6333 - 0.4500)^2 + (0.4667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.274202$$

$$E_{550} = \sqrt{(0.76 - 0.7143)^2 + (0.5333 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.116074$$

$$E_{551} = \sqrt{(0.8 - 0.7143)^2 + (0.7833 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.344145$$

$$E_{552} = \sqrt{(0.7657 - 0.7143)^2 + (0.5 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.097918$$

$$E_{553} = \sqrt{(0.7143 - 0.7143)^2 + (0.5667 - 0.4500)^2 + (0.5333 - 0.6667)^2}$$

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber.

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

$$= 0.177216$$

$$E_{554} = \sqrt{(0.7143 - 0.7143)^2 + (0.7167 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.2667$$

$$E_{555} = \sqrt{(0.72 - 0.7143)^2 + (0.5667 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.11684$$

$$E_{556} = \sqrt{(0.6686 - 0.7143)^2 + (0.5833 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.140912$$

$$E_{557} = \sqrt{(0.87667 - 0.7143)^2 + (0.15 - 0.4500)^2 + (0.8 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.36626$$

$$E_{558} = \sqrt{(0.87667 - 0.7143)^2 + (0.266667 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.253819$$

$$E_{559} = \sqrt{(0.87667 - 0.7143)^2 + (0.3 - 0.4500)^2 + (0.866667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.298108$$

$$E_{560} = \sqrt{(0.87667 - 0.7143)^2 + (0.433333 - 0.4500)^2 + (0.533333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.210771$$

$$E_{561} = \sqrt{(0.87667 - 0.7143)^2 + (0.216667 - 0.4500)^2 + (0.666667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.284276$$

$$E_{562} = \sqrt{(0.6057 - 0.7143)^2 + (0.2167 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.257332$$

$$E_{563} = \sqrt{(0.622857 - 0.7143)^2 + (0.216667 - 0.4500)^2 + (0.666667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.250607$$

$$E_{564} = \sqrt{(0.622857 - 0.7143)^2 + (0.216667 - 0.4500)^2 + (0.666667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.250607$$

$$E_{565} = \sqrt{(0.87667 - 0.7143)^2 + (0.316667 - 0.4500)^2 + (0.666667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.210111$$

$$E_{566} = \sqrt{(0.87667 - 0.7143)^2 + (0.333333 - 0.4500)^2 + (0.666667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.199949$$

$$E_{567} = \sqrt{(0.87667 - 0.7143)^2 + (0.316667 - 0.4500)^2 + (0.666667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.210111$$

$$E_{568} = \sqrt{(0.805714 - 0.7143)^2 + (0.25 - 0.4500)^2 + (0.866667 - 0.6667)^2}$$

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber.

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

$$= 0.297253$$

$$E_{569} = \sqrt{(0.571429 - 0.7143)^2 + (0.216667 - 0.4500)^2 + (0.666667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.273592$$

$$E_{570} = \sqrt{(0.577143 - 0.7143)^2 + (0.216667 - 0.4500)^2 + (0.666667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.270652$$

$$E_{571} = \sqrt{(0.87667 - 0.7143)^2 + (0.216667 - 0.4500)^2 + (0.666667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.284276$$

$$E_{572} = \sqrt{(0.588571 - 0.7143)^2 + (0.35 - 0.4500)^2 + (0.666667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.160636$$

$$E_{573} = \sqrt{(0.702857 - 0.7143)^2 + (0.716667 - 0.4500)^2 + (0.666667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.266911$$

$$E_{574} = \sqrt{(0.617143 - 0.7143)^2 + (0.283333 - 0.4500)^2 + (0.666667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.192911$$

$$E_{575} = \sqrt{(0.588571 - 0.7143)^2 + (0.3 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.206757$$

$$E_{576} = \sqrt{(0.674286 - 0.7143)^2 + (0.4667 - 0.4500)^2 + (0.666667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.043346$$

$$E_{577} = \sqrt{(0.628571 - 0.7143)^2 + (0.4 - 0.4500)^2 + (0.533333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.166207$$

$$E_{578} = \sqrt{(0.634286 - 0.7143)^2 + (0.4 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.115518$$

$$E_{579} = \sqrt{(0.56 - 0.7143)^2 + (0.2833 - 0.4500)^2 + (0.666667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.227141$$

$$E_{580} = \sqrt{(0.5486 - 0.7143)^2 + (0.333333 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.213324$$

$$E_{581} = \sqrt{(0.565714 - 0.7143)^2 + (0.366667 - 0.4500)^2 + (0.666667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.170346$$

$$E_{582} = \sqrt{(0.662857 - 0.7143)^2 + (0.333333 - 0.4500)^2 + (0.533333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.184482$$

$$E_{583} = \sqrt{(0.577143 - 0.7143)^2 + (0.35 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

$$= 0.182353$$

$$E_{584} = \sqrt{(0.64 - 0.7143)^2 + (0.6 - 0.4500)^2 + (0.733333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.180174$$

$$E_{585} = \sqrt{(0.56 - 0.7143)^2 + (0.5 - 0.4500)^2 + (0.533333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.209957$$

$$E_{586} = \sqrt{(0.64 - 0.7143)^2 + (0.466667 - 0.4500)^2 + (0.666667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.076132$$

$$E_{587} = \sqrt{(0.588571 - 0.7143)^2 + (0.366667 - 0.4500)^2 + (0.733333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.164903$$

$$E_{588} = \sqrt{(0.662857 - 0.7143)^2 + (0.283333 - 0.4500)^2 + (0.666667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.174421$$

$$E_{589} = \sqrt{(0.674286 - 0.7143)^2 + (0.533333 - 0.4500)^2 + (0.533333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.162241$$

$$E_{590} = \sqrt{(0.645714 - 0.7143)^2 + (0.45 - 0.4500)^2 + (0.533333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.149933$$

$$E_{591} = \sqrt{(0.577143 - 0.7143)^2 + (0.566667 - 0.4500)^2 + (0.533333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.224047$$

$$E_{592} = \sqrt{(0.617143 - 0.7143)^2 + (0.366667 - 0.4500)^2 + (0.666667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.127989$$

$$E_{593} = \sqrt{(0.622857 - 0.7143)^2 + (0.333333 - 0.4500)^2 + (0.666667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.148224$$

$$E_{594} = \sqrt{(0.577143 - 0.7143)^2 + (0.35 - 0.4500)^2 + (0.666667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.16973$$

$$E_{595} = \sqrt{(0.628571 - 0.7143)^2 + (0.366667 - 0.4500)^2 + (0.666667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.119547$$

$$E_{596} = \sqrt{(0.594286 - 0.7143)^2 + (0.166667 - 0.4500)^2 + (0.666667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.307698$$

$$E_{597} = \sqrt{(0.617143 - 0.7143)^2 + (0.266667 - 0.4500)^2 + (0.666667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.20748$$

$$E_{598} = \sqrt{(0.634286 - 0.7143)^2 + (0.366667 - 0.4500)^2 + (0.8670 - 0.6667)^2}$$

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber.

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

$$= 0.133375$$

$$E_{599} = \sqrt{(0.6 - 0.7143)^2 + (0.466667 - 0.4500)^2 + (0.533333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.176399$$

$$E_{600} = \sqrt{(0.657143 - 0.7143)^2 + (0.3 - 0.4500)^2 + (0.666667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.160516$$

$$E_{601} = \sqrt{(0.605714 - 0.7143)^2 + (0.566667 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.172572$$

$$E_{602} = \sqrt{(0.628571 - 0.7143)^2 + (0.4 - 0.4500)^2 + (0.666667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.099232$$

$$E_{603} = \sqrt{(0.594286 - 0.7143)^2 + (0.333333 - 0.4500)^2 + (0.733333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.180154$$

$$E_{604} = \sqrt{(0.662857 - 0.7143)^2 + (0.4 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.097925$$

$$E_{605} = \sqrt{(0.668571 - 0.7143)^2 + (0.55 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.128586$$

$$E_{606} = \sqrt{(0.645714 - 0.7143)^2 + (0.483333 - 0.4500)^2 + (0.666667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.076244$$

$$E_{607} = \sqrt{(0.6228 - 0.7143)^2 + (0.2667 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.215437$$

$$E_{608} = \sqrt{(0.651429 - 0.7143)^2 + (0.3 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.175771$$

$$E_{609} = \sqrt{(0.668571 - 0.7143)^2 + (0.35 - 0.4500)^2 + (0.466667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.228232$$

$$E_{610} = \sqrt{(0.674286 - 0.7143)^2 + (0.333333 - 0.4500)^2 + (0.5333333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.181628$$

$$E_{611} = \sqrt{(0.68 - 0.7143)^2 + (0.583333 - 0.4500)^2 + (0.666667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.137671$$

$$E_{612} = \sqrt{(0.565714 - 0.7143)^2 + (0.366667 - 0.4500)^2 + (0.533333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.216323$$

$$E_{613} = \sqrt{(0.651429 - 0.7143)^2 + (0.45 - 0.4500)^2 + (0.8 - 0.6667)^2}$$

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber.

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

$$= 0.147407$$

$$E_{614} = \sqrt{(0.531429 - 0.7143)^2 + (0.466667 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.195343$$

$$E_{615} = \sqrt{(0.611429 - 0.7143)^2 + (0.333333 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.169219$$

$$E_{616} = \sqrt{(0.537143 - 0.7143)^2 + (0.45 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.189272$$

$$E_{617} = \sqrt{(0.605714 - 0.7143)^2 + (0.6 - 0.4500)^2 + (0.666667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.18517$$

$$E_{618} = \sqrt{(0.6 - 0.7143)^2 + (0.25 - 0.4500)^2 + (0.666667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.23035$$

$$E_{619} = \sqrt{(0.9540 - 0.7143)^2 + (0.633333 - 0.4500)^2 + (0.466667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.279845$$

$$E_{620} = \sqrt{(0.725714 - 0.7143)^2 + (0.466667 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.069662$$

$$E_{621} = \sqrt{(0.645714 - 0.7143)^2 + (0.433333 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.097079$$

$$E_{622} = \sqrt{(0.674286 - 0.7143)^2 + (0.366667 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.113969$$

$$E_{623} = \sqrt{(0.588571 - 0.7143)^2 + (0.316667 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.195003$$

$$E_{624} = \sqrt{(0.617143 - 0.7143)^2 + (0.266667 - 0.4500)^2 + (0.933333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.20748$$

$$E_{625} = \sqrt{(0.622857 - 0.7143)^2 + (0.266667 - 0.4500)^2 + (0.933333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.336276$$

$$E_{626} = \sqrt{(0.6057 - 0.7143)^2 + (0.25 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.227576$$

$$E_{627} = \sqrt{(0.628571 - 0.7143)^2 + (0.466667 - 0.4500)^2 + (0.666667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.08732$$

$$E_{628} = \sqrt{(0.674286 - 0.7143)^2 + (0.416667 - 0.4500)^2 + (0.866667 - 0.6667)^2}$$

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber.

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

$$= 0.206667$$

$$E_{629} = \sqrt{(0.548571 - 0.7143)^2 + (0.433333 - 0.4500)^2 + (0.4 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.314404$$

$$E_{630} = \sqrt{(0.605714 - 0.7143)^2 + (0.283333 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.209786$$

$$E_{631} = \sqrt{(0.582857 - 0.7143)^2 + (0.35 - 0.4500)^2 + (0.666667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.165147$$

$$E_{632} = \sqrt{(0.691429 - 0.7143)^2 + (0.65 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.212054$$

$$E_{633} = \sqrt{(0.72 - 0.7143)^2 + (0.366667 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.106872$$

$$E_{634} = \sqrt{(0.577143 - 0.7143)^2 + (0.5 - 0.4500)^2 + (0.466667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.247605$$

$$E_{635} = \sqrt{(0.571429 - 0.7143)^2 + (0.433333 - 0.4500)^2 + (0.466667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.246345$$

$$E_{636} = \sqrt{(0.651429 - 0.7143)^2 + (0.3 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.175771$$

$$E_{637} = \sqrt{(0.6914 - 0.7143)^2 + (0.6667 - 0.4500)^2 + (0.5333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.255479$$

$$E_{638} = \sqrt{(0.5771 - 0.7143)^2 + (0.2667 - 0.4500)^2 + (0.5333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.264963$$

$$E_{639} = \sqrt{(0.5657 - 0.7143)^2 + (0.1833 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.312492$$

$$E_{640} = \sqrt{(0.6343 - 0.7143)^2 + (0.3167 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.155456$$

$$E_{641} = \sqrt{(0.7371 - 0.7143)^2 + (0.6167 - 0.4500)^2 + (0.4667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.261335$$

$$E_{642} = \sqrt{(0.5943 - 0.7143)^2 + (0.5333 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.146067$$

$$E_{643} = \sqrt{(0.72 - 0.7143)^2 + (0.7 - 0.4500)^2 + (0.4667 - 0.6667)^2}$$

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

$$= 0.320186$$

$$E_{644} = \sqrt{(0.56 - 0.7143)^2 + (0.2167 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.279702$$

$$E_{645} = \sqrt{(0.7086 - 0.7143)^2 + (0.4167 - 0.4500)^2 + (0.8 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.137546$$

$$E_{646} = \sqrt{(0.6743 - 0.7143)^2 + (0.55 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.126662$$

$$E_{647} = \sqrt{(0.622857 - 0.7143)^2 + (0.333333 - 0.4500)^2 + (0.666667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.148224$$

$$E_{648} = \sqrt{(0.554286 - 0.7143)^2 + (0.283333 - 0.4500)^2 + (0.533333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.26675$$

$$E_{649} = \sqrt{(0.60571 - 0.7143)^2 + (0.383333 - 0.4500)^2 + (0.666667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.127406$$

$$E_{650} = \sqrt{(0.5829 - 0.7143)^2 + (0.35 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.178064$$

$$E_{651} = \sqrt{(0.72 - 0.7143)^2 + (0.35 - 0.4500)^2 + (0.666667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.100163$$

$$E_{652} = \sqrt{(0.645714 - 0.7143)^2 + (0.216667 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.252172$$

$$E_{653} = \sqrt{(0.5371 - 0.7143)^2 + (0.4833 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.180288$$

$$E_{654} = \sqrt{(0.742857 - 0.7143)^2 + (0.783333 - 0.4500)^2 + (0.533333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.360146$$

$$E_{655} = \sqrt{(0.565714 - 0.7143)^2 + (0.2 - 0.4500)^2 + (0.666667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.290815$$

$$E_{656} = \sqrt{(0.622857 - 0.7143)^2 + (0.433333 - 0.4500)^2 + (0.733333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.114374$$

$$E_{657} = \sqrt{(0.582857 - 0.7143)^2 + (0.45 - 0.4500)^2 + (0.466667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.239319$$

$$E_{658} = \sqrt{(0.691429 - 0.7143)^2 + (0.533333 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

$$= 0.109139$$

$$E_{659} = \sqrt{(0.611429 - 0.7143)^2 + (0.383333 - 0.4500)^2 + (0.666667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.122573$$

$$E_{660} = \sqrt{(0.588571 - 0.7143)^2 + (0.2 - 0.4500)^2 + (0.866667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.343954$$

$$E_{661} = \sqrt{(0.548571 - 0.7143)^2 + (0.233333 - 0.4500)^2 + (0.533333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.303617$$

$$E_{662} = \sqrt{(0.691429 - 0.7143)^2 + (0.333333 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.136301$$

$$E_{663} = \sqrt{(0.64 - 0.7143)^2 + (0.35 - 0.4500)^2 + (0.666667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.124573$$

$$E_{664} = \sqrt{(0.628571 - 0.7143)^2 + (0.266667 - 0.4500)^2 + (0.666667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.202381$$

$$E_{665} = \sqrt{(0.485714 - 0.7143)^2 + (0.233333 - 0.4500)^2 + (0.533333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.342005$$

$$E_{666} = \sqrt{(0.548571 - 0.7143)^2 + (0.25 - 0.4500)^2 + (0.666667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.259733$$

$$E_{667} = \sqrt{(0.531429 - 0.7143)^2 + (0.233333 - 0.4500)^2 + (0.666667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.283516$$

$$E_{668} = \sqrt{(0.6 - 0.7143)^2 + (0.4 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.141441$$

$$E_{669} = \sqrt{(0.64 - 0.7143)^2 + (0.3833 - 0.4500)^2 + (0.5333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.166595$$

$$E_{670} = \sqrt{(0.6343 - 0.7143)^2 + (0.4 - 0.4500)^2 + (0.8 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.163326$$

$$E_{671} = \sqrt{(0.5486 - 0.7143)^2 + (0.3167 - 0.4500)^2 + (0.5333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.251013$$

$$E_{672} = \sqrt{(0.52 - 0.7143)^2 + (0.3667 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.221653$$

$$E_{673} = \sqrt{(0.6971 - 0.7143)^2 + (0.5 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber.

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

$$= 0.085087$$

$$E_{674} = \sqrt{(0.5771 - 0.7143)^2 + (0.55 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.169764$$

$$E_{675} = \sqrt{(0.72 - 0.7143)^2 + (0.5333 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.106846$$

$$E_{676} = \sqrt{(0.5829 - 0.7143)^2 + (0.3833 - 0.4500)^2 + (0.5333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.19874$$

$$E_{677} = \sqrt{(0.6057 - 0.7143)^2 + (0.5667 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.172784$$

$$E_{678} = \sqrt{(0.657143 - 0.7143)^2 + (0.633333 - 0.4500)^2 + (0.533333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.233782$$

$$E_{679} = \sqrt{(0.702857 - 0.7143)^2 + (0.65 - 0.4500)^2 + (0.466667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.283074$$

$$E_{680} = \sqrt{(0.651429 - 0.7143)^2 + (0.616667 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.190193$$

$$E_{681} = \sqrt{(0.691429 - 0.7143)^2 + (0.633333 - 0.4500)^2 + (0.666667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.184753$$

$$E_{682} = \sqrt{(0.617143 - 0.7143)^2 + (0.633333 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.217927$$

$$E_{683} = \sqrt{(0.6 - 0.7143)^2 + (0.5 - 0.4500)^2 + (0.4 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.294402$$

$$E_{684} = \sqrt{(0.657143 - 0.7143)^2 + (0.583333 - 0.4500)^2 + (0.4 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.303569$$

$$E_{685} = \sqrt{(0.742857 - 0.7143)^2 + (0.383333 - 0.4500)^2 + (0.533333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.151785$$

$$E_{686} = \sqrt{(0.657143 - 0.7143)^2 + (0.4166667 - 0.4500)^2 + (0.533333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.148843$$

$$E_{687} = \sqrt{(0.617143 - 0.7143)^2 + (0.6 - 0.4500)^2 + (0.533333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.222968$$

$$E_{688} = \sqrt{(0.645714 - 0.7143)^2 + (0.533333 - 0.4500)^2 + (0.533333 - 0.6667)^2}$$

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber.

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

$$= 0.171535$$

$$E_{689} = \sqrt{(0.8171 - 0.7143)^2 + (0.6333 - 0.4500)^2 + (0.4666 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.290166$$

$$E_{690} = \sqrt{(0.72 - 0.7143)^2 + (0.6667 - 0.4500)^2 + (0.5333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.254516$$

$$E_{691} = \sqrt{(0.685714 - 0.7143)^2 + (0.4 - 0.4500)^2 + (0.466667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.208126$$

$$E_{692} = \sqrt{(0.771429 - 0.7143)^2 + (0.8 - 0.4500)^2 + (0.533333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.378871$$

$$E_{693} = \sqrt{(0.5829 - 0.7143)^2 + (0.5 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.140578$$

$$E_{694} = \sqrt{(0.6057 - 0.7143)^2 + (0.3833 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.127435$$

$$E_{695} = \sqrt{(0.6857 - 0.7143)^2 + (0.6 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.1527$$

$$E_{696} = \sqrt{(0.64 - 0.7143)^2 + (0.4667 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.101201$$

$$E_{697} = \sqrt{(0.7371 - 0.7143)^2 + (0.55 - 0.4500)^2 + (0.533 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.168485$$

$$E_{698} = \sqrt{(0.5657 - 0.7143)^2 + (0.383 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.162993$$

$$E_{699} = \sqrt{(0.6914 - 0.7143)^2 + (0.485 - 0.4500)^2 + (0.533 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.140055$$

$$E_{700} = \sqrt{(0.6 - 0.7143)^2 + (0.43 - 0.4500)^2 + (0.533 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.176997$$

$$E_{701} = \sqrt{(0.7543 - 0.7143)^2 + (0.8667 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.423892$$

$$E_{702} = \sqrt{(0.6457 - 0.7143)^2 + (0.5167 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.095671$$

$$E_{703} = \sqrt{(0.64 - 0.7143)^2 + (0.4333 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

$$= 0.101201$$

$$E_{704} = \sqrt{(0.5943 - 0.7143)^2 + (0.2833 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.205391$$

$$E_{705} = \sqrt{(0.6457 - 0.7143)^2 + (0.45 - 0.4500)^2 + (0.5333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.149969$$

$$E_{706} = \sqrt{(0.6343 - 0.7143)^2 + (0.3667 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.115484$$

$$E_{707} = \sqrt{(0.6057 - 0.7143)^2 + (0.3333 - 0.4500)^2 + (0.8 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.207816$$

$$E_{708} = \sqrt{(0.6229 - 0.7143)^2 + (0.3667 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.414048$$

$$E_{709} = \sqrt{(0.5257 - 0.7143)^2 + (0.4667 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.200718$$

$$E_{710} = \sqrt{(0.6114 - 0.7143)^2 + (0.4833 - 0.4500)^2 + (0.7333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.127021$$

$$E_{711} = \sqrt{(0.6343 - 0.7143)^2 + (0.5 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.094328$$

$$E_{712} = \sqrt{(0.76514 - 0.7143)^2 + (0.733333 - 0.4500)^2 + (0.66666 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.290228$$

$$E_{713} = \sqrt{(0.6686 - 0.7143)^2 + (0.7167 - 0.4500)^2 + (0.66666 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.270585$$

$$E_{714} = \sqrt{(0.6514 - 0.7143)^2 + (0.733333 - 0.4500)^2 + (0.66666 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.290228$$

$$E_{715} = \sqrt{(0.691428 - 0.7143)^2 + (0.366666 - 0.4500)^2 + (0.8888 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.238349$$

$$E_{716} = \sqrt{(0.691428 - 0.7143)^2 + (0.4667 - 0.4500)^2 + (0.66666 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.028308$$

$$E_{717} = \sqrt{(0.6286 - 0.7143)^2 + (0.4333 - 0.4500)^2 + (0.866666 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.218222$$

$$E_{718} = \sqrt{(0.685714 - 0.7143)^2 + (0.5667 - 0.4500)^2 + (0.666666 - 0.6667)^2}$$

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber.

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

$$= 0.120147$$

$$E_{719} = \sqrt{(0.6514 - 0.7143)^2 + (0.466666 - 0.4500)^2 + (0.533333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.148358$$

$$E_{720} = \sqrt{(0.5829 - 0.7143)^2 + (0.4333 - 0.4500)^2 + (0.666667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.132443$$

$$E_{721} = \sqrt{(0.6229 - 0.7143)^2 + (0.55 - 0.4500)^2 + (0.466667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.24156$$

$$E_{722} = \sqrt{(0.645714 - 0.7143)^2 + (0.316666 - 0.4500)^2 + (0.666666 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.149933$$

$$E_{723} = \sqrt{(0.554285 - 0.7143)^2 + (0.416666 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.17651$$

$$E_{724} = \sqrt{(0.725714 - 0.7143)^2 + (0.6167 - 0.4500)^2 + (0.533333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.213769$$

$$E_{725} = \sqrt{(0.66666 - 0.7143)^2 + (0.4333 - 0.4500)^2 + (0.666666 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.050469$$

$$E_{726} = \sqrt{(0.725714 - 0.7143)^2 + (0.4 - 0.4500)^2 + (0.666667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.051289$$

$$E_{727} = \sqrt{(0.611429 - 0.7143)^2 + (0.4 - 0.4500)^2 + (0.8 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.175663$$

$$E_{728} = \sqrt{(0.714286 - 0.7143)^2 + (0.4 - 0.4500)^2 + (0.666667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.05$$

$$E_{729} = \sqrt{(0.668571 - 0.7143)^2 + (0.483333 - 0.4500)^2 + (0.666667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.056577$$

$$E_{730} = \sqrt{(0.617143 - 0.7143)^2 + (0.366667 - 0.4500)^2 + (0.666667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.127989$$

$$E_{731} = \sqrt{(0.634286 - 0.7143)^2 + (0.4 - 0.4500)^2 + (0.666667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.09434$$

$$E_{732} = \sqrt{(0.702857 - 0.7143)^2 + (0.633333 - 0.4500)^2 + (0.866667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.271554$$

$$E_{733} = \sqrt{(0.674286 - 0.7143)^2 + (0.25 - 0.4500)^2 + (0.666667 - 0.6667)^2}$$

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber.

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

$$= 0.203961$$

$$E_{734} = \sqrt{(0.691429 - 0.7143)^2 + (0.3 - 0.4500)^2 + (0.666667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.151732$$

$$E_{735} = \sqrt{(0.742857 - 0.7143)^2 + (0.316667 - 0.4500)^2 + (0.666667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.136336$$

$$E_{736} = \sqrt{(0.611429 - 0.7143)^2 + (0.45 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.122573$$

$$E_{737} = \sqrt{(0.548571 - 0.7143)^2 + (0.25 - 0.4500)^2 + (0.533333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.291957$$

$$E_{738} = \sqrt{(0.657143 - 0.7143)^2 + (0.466667 - 0.4500)^2 + (0.733333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.089373$$

$$E_{739} = \sqrt{(0.748571 - 0.7143)^2 + (0.583333 - 0.4500)^2 + (0.8 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.191654$$

$$E_{740} = \sqrt{(0.5943 - 0.7143)^2 + (0.3333 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.167378$$

$$E_{741} = \sqrt{(0.6 - 0.7143)^2 + (0.35 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.151859$$

$$E_{742} = \sqrt{(0.6343 - 0.7143)^2 + (0.35 - 0.4500)^2 + (0.5333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.18489$$

$$E_{743} = \sqrt{(0.6914 - 0.7143)^2 + (0.3667 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.086387$$

$$E_{744} = \sqrt{(0.6571 - 0.7143)^2 + (0.3333 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.14606$$

$$E_{745} = \sqrt{(0.6629 - 0.7143)^2 + (0.3833 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.084198$$

$$E_{746} = \sqrt{(0.6571 - 0.7143)^2 + (0.3833 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.087858$$

$$E_{747} = \sqrt{(0.6971 - 0.7143)^2 + (0.5833 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.134403$$

$$E_{748} = \sqrt{(0.6514 - 0.7143)^2 + (0.4667 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber.

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

$$= 0.065065$$

$$E_{749} = \sqrt{(0.714286 - 0.7143)^2 + (0.583333 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.149071$$

$$E_{750} = \sqrt{(0.691429 - 0.7143)^2 + (0.483333 - 0.4500)^2 + (0.53333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.139328$$

$$E_{751} = \sqrt{(0.725714 - 0.7143)^2 + (0.6833 - 0.4500)^2 + (0.66667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.23358$$

$$E_{752} = \sqrt{(0.56 - 0.7143)^2 + (0.45 - 0.4500)^2 + (0.66667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.154286$$

$$E_{753} = \sqrt{(0.691429 - 0.7143)^2 + (0.4167 - 0.4500)^2 + (0.66667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.04039$$

$$E_{754} = \sqrt{(0.6285 - 0.7143)^2 + (0.483 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.113546$$

$$E_{755} = \sqrt{(0.6514 - 0.7143)^2 + (0.6667 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.22564$$

$$E_{756} = \sqrt{(0.68 - 0.7143)^2 + (0.6667 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.219396$$

$$E_{757} = \sqrt{(0.748 - 0.7143)^2 + (0.733 - 0.4500)^2 + (0.667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.285001$$

$$E_{758} = \sqrt{(0.685 - 0.7143)^2 + (0.55 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.123702$$

$$E_{759} = \sqrt{(0.6743 - 0.7143)^2 + (0.4 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.092434$$

$$E_{760} = \sqrt{(0.76 - 0.7143)^2 + (0.7 - 0.4500)^2 + (0.67 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.254167$$

$$E_{761} = \sqrt{(0.846 - 0.7143)^2 + (0.783 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.358103$$

$$E_{762} = \sqrt{(0.6857 - 0.7143)^2 + (0.7 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.251629$$

$$E_{763} = \sqrt{(0.7314 - 0.7143)^2 + (0.7167 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

$$= 0.267249$$

$$E_{764} = \sqrt{(0.725 - 0.7143)^2 + (0.667 - 0.4500)^2 + (0.8667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.295325$$

$$E_{765} = \sqrt{(0.7714 - 0.7143)^2 + (0.7617 - 0.4500)^2 + (0.4667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.374707$$

$$E_{766} = \sqrt{(0.6571 - 0.7143)^2 + (0.4 - 0.4500)^2 + (0.733 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.100848$$

$$E_{767} = \sqrt{(0.8 - 0.7143)^2 + (0.7333 - 0.4500)^2 + (0.4667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.357201$$

$$E_{768} = \sqrt{(0.6547 - 0.7143)^2 + (0.35 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.134145$$

$$E_{769} = \sqrt{(0.66 - 0.7143)^2 + (0.36 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.124464$$

$$E_{770} = \sqrt{(0.75 - 0.7143)^2 + (0.45 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.07563$$

$$E_{771} = \sqrt{(0.7 - 0.7143)^2 + (0.58 - 0.4500)^2 + (0.66 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.130952$$

$$E_{772} = \sqrt{(0.66 - 0.7143)^2 + (0.66 - 0.4500)^2 + (0.66 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.217005$$

$$E_{773} = \sqrt{(0.66 - 0.7143)^2 + (0.66 - 0.4500)^2 + (0.66 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.217005$$

$$E_{774} = \sqrt{(0.62 - 0.7143)^2 + (0.5 - 0.4500)^2 + (0.53 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.1734$$

$$E_{775} = \sqrt{(0.65 - 0.7143)^2 + (0.46 - 0.4500)^2 + (0.46 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.216665$$

$$E_{776} = \sqrt{(0.64 - 0.7143)^2 + (0.46 - 0.4500)^2 + (0.53 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.155872$$

$$E_{777} = \sqrt{(0.53 - 0.7143)^2 + (0.51 - 0.4500)^2 + (0.4 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.329655$$

$$E_{778} = \sqrt{(0.72 - 0.7143)^2 + (0.55 - 0.4500)^2 + (0.67 - 0.6667)^2}$$

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

$$= 0.100219$$

$$E_{779} = \sqrt{(0.6743 - 0.7143)^2 + (0.3833 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.077767$$

$$E_{780} = \sqrt{(0.6571 - 0.7143)^2 + (0.4833 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.066175$$

$$E_{781} = \sqrt{(0.7143 - 0.7143)^2 + (0.45 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.066667$$

$$E_{782} = \sqrt{(0.7029 - 0.7143)^2 + (0.5333 - 0.4500)^2 + (0.5333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.157655$$

$$E_{783} = \sqrt{(0.67 - 0.7143)^2 + (0.56 - 0.4500)^2 + (0.66 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.118767$$

$$E_{784} = \sqrt{(0.69 - 0.7143)^2 + (0.61 - 0.4500)^2 + (0.66 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.16197$$

$$E_{785} = \sqrt{(0.64 - 0.7143)^2 + (0.5667 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.138337$$

$$E_{786} = \sqrt{(0.7029 - 0.7143)^2 + (0.6667 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.227009$$

$$E_{787} = \sqrt{(0.6686 - 0.7143)^2 + (0.6 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.170387$$

$$E_{788} = \sqrt{(0.6971 - 0.7143)^2 + (0.75 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.307798$$

$$E_{789} = \sqrt{(0.6571 - 0.7143)^2 + (0.6833 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.249288$$

$$E_{790} = \sqrt{(0.68 - 0.7143)^2 + (0.65 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.213588$$

$$E_{791} = \sqrt{(0.6514 - 0.7143)^2 + (0.6667 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.235283$$

$$E_{792} = \sqrt{(0.7314 - 0.7143)^2 + (0.5333 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.108057$$

$$E_{793} = \sqrt{(0.6343 - 0.7143)^2 + (0.6 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

$$= 0.169993$$

$$E_{794} = \sqrt{(0.691429 - 0.7143)^2 + (0.4667 - 0.4500)^2 + (0.866667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.201991$$

$$E_{795} = \sqrt{(0.6457 - 0.7143)^2 + (0.5167 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.116608$$

$$E_{796} = \sqrt{(0.7714 - 0.7143)^2 + (0.5833 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.159648$$

$$E_{797} = \sqrt{(0.6343 - 0.7143)^2 + (0.5 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.09434$$

$$E_{798} = \sqrt{(0.7429 - 0.7143)^2 + (0.5167 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.098515$$

$$E_{799} = \sqrt{(0.6857 - 0.7143)^2 + (0.6833 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.235045$$

$$E_{800} = \sqrt{(0.7429 - 0.7143)^2 + (0.5167 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.09855$$

$$E_{801} = \sqrt{(0.6 - 0.7143)^2 + (0.55 - 0.4500)^2 + (0.8 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.202087$$

$$E_{802} = \sqrt{(0.451 - 0.7143)^2 + (0.25 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.330635$$

$$E_{803} = \sqrt{(0.5771 - 0.7143)^2 + (0.4833 - 0.4500)^2 + (0.7333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.156105$$

$$E_{804} = \sqrt{(0.5886 - 0.7143)^2 + (0.4333 - 0.4500)^2 + (0.7333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.143233$$

$$E_{805} = \sqrt{(0.6343 - 0.7143)^2 + (0.4167 - 0.4500)^2 + (0.8 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.159011$$

$$E_{806} = \sqrt{(0.6686 - 0.7143)^2 + (0.35 - 0.4500)^2 + (0.4667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.228197$$

$$E_{807} = \sqrt{(0.6171 - 0.7143)^2 + (0.5 - 0.4500)^2 + (0.7333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.128004$$

$$E_{808} = \sqrt{(0.6514 - 0.7143)^2 + (0.5 - 0.4500)^2 + (0.7333 - 0.6667)^2}$$

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber.

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

$$= 0.104377$$

$$E_{809} = \sqrt{(0.6 - 0.7143)^2 + (0.3667 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.156438$$

$$E_{810} = \sqrt{(0.6971 - 0.7143)^2 + (0.4667 - 0.4500)^2 + (0.5333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.135502$$

$$E_{811} = \sqrt{(0.7257 - 0.7143)^2 + (0.6167 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.16709$$

$$E_{812} = \sqrt{(0.7486 - 0.7143)^2 + (0.5167 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.075009$$

$$E_{813} = \sqrt{(0.7771 - 0.7143)^2 + (0.45 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.062814$$

$$E_{814} = \sqrt{(0.6857 - 0.7143)^2 + (0.6667 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.218577$$

$$E_{815} = \sqrt{(0.5886 - 0.7143)^2 + (0.4667 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.12679$$

$$E_{816} = \sqrt{(0.6171 - 0.7143)^2 + (0.3667 - 0.4500)^2 + (0.5333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.184853$$

$$E_{817} = \sqrt{(0.5943 - 0.7143)^2 + (0.4333 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.121142$$

$$E_{818} = \sqrt{(0.7143 - 0.7143)^2 + (0.35 - 0.4500)^2 + (0.5333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.166693$$

$$E_{819} = \sqrt{(0.64 - 0.7143)^2 + (0.3667 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.130007$$

$$E_{820} = \sqrt{(0.5714 - 0.7143)^2 + (0.3667 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.178325$$

$$E_{821} = \sqrt{(0.5257 - 0.7143)^2 + (0.3667 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.216675$$

$$E_{822} = \sqrt{(0.5829 - 0.7143)^2 + (0.4167 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.13554$$

$$E_{823} = \sqrt{(0.6743 - 0.7143)^2 + (0.5607 - 0.4500)^2 + (0.5333 - 0.6667)^2}$$

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

$$= 0.177876$$

$$E_{824} = \sqrt{(0.6457 - 0.7143)^2 + (0.4333 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.097094$$

$$E_{825} = \sqrt{(0.6457 - 0.7143)^2 + (0.4833 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.076242$$

$$E_{826} = \sqrt{(0.56 - 0.7143)^2 + (0.4167 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.157838$$

$$E_{827} = \sqrt{(0.7314 - 0.7143)^2 + (0.6333 - 0.4500)^2 + (0.5333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.227329$$

$$E_{828} = \sqrt{(0.5657 - 0.7143)^2 + (0.4167 - 0.4500)^2 + (0.5333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.202419$$

$$E_{829} = \sqrt{(0.7029 - 0.7143)^2 + (0.5 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.084108$$

$$E_{830} = \sqrt{(0.6171 - 0.7143)^2 + (0.6167 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.204153$$

$$E_{831} = \sqrt{(0.5657 - 0.7143)^2 + (0.35 - 0.4500)^2 + (0.5333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.223303$$

$$E_{832} = \sqrt{(0.56 - 0.7143)^2 + (0.4333 - 0.4500)^2 + (0.5333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.204621$$

$$E_{833} = \sqrt{(0.4914 - 0.7143)^2 + (0.25 - 0.4500)^2 + (0.7333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.306787$$

$$E_{834} = \sqrt{(0.5257 - 0.7143)^2 + (0.3333 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.221773$$

$$E_{835} = \sqrt{(0.64 - 0.7143)^2 + (0.3 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.180174$$

$$E_{836} = \sqrt{(0.4857 - 0.7143)^2 + (0.1833 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.351255$$

$$E_{837} = \sqrt{(0.5257 - 0.7143)^2 + (0.2833 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.251701$$

$$E_{838} = \sqrt{(0.6114 - 0.7143)^2 + (0.5 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber.

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

$$= 0.132401$$

$$E_{839} = \sqrt{(0.6 - 0.7143)^2 + (0.3667 - 0.4500)^2 + (0.8 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.194365$$

$$E_{840} = \sqrt{(0.5029 - 0.7143)^2 + (0.45 - 0.4500)^2 + (0.5333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.249941$$

$$E_{841} = \sqrt{(0.5657 - 0.7143)^2 + (0.2667 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.235959$$

$$E_{842} = \sqrt{(0.5486 - 0.7143)^2 + (0.35 - 0.4500)^2 + (0.8 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.23501$$

$$E_{843} = \sqrt{(0.6857 - 0.7143)^2 + (0.6667 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.218577$$

$$E_{844} = \sqrt{(0.6629 - 0.7143)^2 + (0.5833 - 0.4500)^2 + (0.8 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.195414$$

$$E_{845} = \sqrt{(0.72 - 0.7143)^2 + (0.5667 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.134521$$

$$E_{846} = \sqrt{(0.72 - 0.7143)^2 + (0.5 - 0.4500)^2 + (0.8 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.142515$$

$$E_{847} = \sqrt{(0.6514 - 0.7143)^2 + (0.6 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.175781$$

$$E_{848} = \sqrt{(0.6628 - 0.7143)^2 + (0.5 - 0.4500)^2 + (0.8666 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.212424$$

$$E_{849} = \sqrt{(0.6971 - 0.7143)^2 + (0.45 - 0.4500)^2 + (0.5333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.134469$$

$$E_{850} = \sqrt{(0.7143 - 0.7143)^2 + (0.3833 - 0.4500)^2 + (0.53 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.1520075$$

$$E_{851} = \sqrt{(0.6514 - 0.7143)^2 + (0.5333 - 0.4500)^2 + (0.6666 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.104372$$

$$E_{852} = \sqrt{(0.6685 - 0.7143)^2 + (0.2333 - 0.4500)^2 + (0.6666 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.221484$$

$$E_{853} = \sqrt{(0.7028 - 0.7143)^2 + (0.4333 - 0.4500)^2 + (0.4666 - 0.6667)^2}$$

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber.

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

$$= 0.201091$$

$$E_{854} = \sqrt{(0.6343 - 0.7143)^2 + (0.5 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.094328$$

$$E_{855} = \sqrt{(0.68 - 0.7143)^2 + (0.4833 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.047795$$

$$E_{856} = \sqrt{(0.72 - 0.7143)^2 + (0.5166 - 0.4500)^2 + (0.5166 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.164281$$

$$E_{857} = \sqrt{(0.6971 - 0.7143)^2 + (0.4833 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.037473$$

$$E_{858} = \sqrt{(0.92 - 0.7143)^2 + (0.55 - 0.4500)^2 + (0.533 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.264757$$

$$E_{859} = \sqrt{(0.817 - 0.7143)^2 + (0.55 - 0.4500)^2 + (0.53 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.19585$$

$$E_{860} = \sqrt{(0.874 - 0.7143)^2 + (0.817 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.405572$$

$$E_{861} = \sqrt{(0.34 - 0.7143)^2 + (0.583 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.191369$$

$$E_{862} = \sqrt{(0.7943 - 0.7143)^2 + (0.4667 - 0.4500)^2 + (0.8 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.156394$$

$$E_{863} = \sqrt{(0.7371 - 0.7143)^2 + (0.5667 - 0.4500)^2 + (0.5333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.178679$$

$$E_{864} = \sqrt{(0.8171 - 0.7143)^2 + (0.6833 - 0.4500)^2 + (0.8 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.287711$$

$$E_{865} = \sqrt{(0.74286 - 0.7143)^2 + (0.53333 - 0.4500)^2 + (0.8 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.159807$$

$$E_{866} = \sqrt{(0.68 - 0.7143)^2 + (0.5333 - 0.4500)^2 + (0.8 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.16091$$

$$E_{867} = \sqrt{(0.4629 - 0.7143)^2 + (0.5333 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.264828$$

$$E_{868} = \sqrt{(0.4743 - 0.7143)^2 + (0.4833 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

$$= 0.242285$$

$$E_{869} = \sqrt{(0.41714 - 0.7143)^2 + (0.46667 - 0.4500)^2 + (0.466666 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.358572$$

$$E_{870} = \sqrt{(0.47429 - 0.7143)^2 + (0.4 - 0.4500)^2 + (0.466666 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.316383$$

$$E_{871} = \sqrt{(0.73143 - 0.7143)^2 + (0.45 - 0.4500)^2 + (0.4 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.267217$$

$$E_{872} = \sqrt{(0.71429 - 0.7143)^2 + (0.5833 - 0.4500)^2 + (0.7333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.149026$$

$$E_{873} = \sqrt{(0.5886 - 0.7143)^2 + (0.45 - 0.4500)^2 + (0.5333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.183258$$

$$E_{874} = \sqrt{(0.52 - 0.7143)^2 + (0.4567 - 0.4500)^2 + (0.7333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.205504$$

$$E_{875} = \sqrt{(0.65714 - 0.7143)^2 + (0.6 - 0.4500)^2 + (0.66666 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.160517$$

$$E_{876} = \sqrt{(0.70285 - 0.7143)^2 + (0.45 - 0.4500)^2 + (0.4 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.266912$$

$$E_{877} = \sqrt{(0.72571 - 0.7143)^2 + (0.6 - 0.4500)^2 + (0.86666 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.250256$$

$$E_{878} = \sqrt{(0.73714 - 0.7143)^2 + (0.6 - 0.4500)^2 + (0.66666 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.151703$$

$$E_{879} = \sqrt{(0.7485 - 0.7143)^2 + (0.87 - 0.4500)^2 + (0.5333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.285407$$

$$E_{880} = \sqrt{(0.7485 - 0.7143)^2 + (0.55 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.12496$$

$$E_{881} = \sqrt{(0.7771 - 0.7143)^2 + (0.5333 - 0.4500)^2 + (0.6666 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.104329$$

$$E_{882} = \sqrt{(0.70285 - 0.7143)^2 + (0.56666 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.134851$$

$$E_{883} = \sqrt{(0.73714 - 0.7143)^2 + (0.55 - 0.4500)^2 + (0.8 - 0.6667)^2}$$

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

$$= 0.168226$$

$$E_{884} = \sqrt{(0.92 - 0.7143)^2 + (0.95 - 0.4500)^2 + (0.46666 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.576473$$

$$E_{885} = \sqrt{(0.62265 - 0.7143)^2 + (0.63333 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.215526$$

$$E_{886} = \sqrt{(0.84 - 0.7143)^2 + (0.55 - 0.4500)^2 + (0.8 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.208763$$

$$E_{887} = \sqrt{(0.72 - 0.7143)^2 + (0.68333 - 0.4500)^2 + (0.66666 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.2334$$

$$E_{888} = \sqrt{(0.765714 - 0.7143)^2 + (0.5 - 0.4500)^2 + (0.533333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.151402$$

$$E_{889} = \sqrt{(0.8 - 0.7143)^2 + (0.6 - 0.4500)^2 + (0.466667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.264286$$

$$E_{890} = \sqrt{(0.794286 - 0.7143)^2 + (0.416667 - 0.4500)^2 + (0.266667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.424277$$

$$E_{891} = \sqrt{(0.714286 - 0.7143)^2 + (0.416667 - 0.4500)^2 + (0.266667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.401386$$

$$E_{892} = \sqrt{(0.777143 - 0.7143)^2 + (0.45 - 0.4500)^2 + (0.666667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.062857$$

$$E_{893} = \sqrt{(0.811429 - 0.7143)^2 + (0.633333 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.217927$$

$$E_{894} = \sqrt{(0.782857 - 0.7143)^2 + (0.416667 - 0.4500)^2 + (0.666667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.076244$$

$$E_{895} = \sqrt{(0.76 - 0.7143)^2 + (0.45 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.080835$$

$$E_{896} = \sqrt{(0.777143 - 0.7143)^2 + (0.5 - 0.4500)^2 + (0.533333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.155656$$

$$E_{897} = \sqrt{(0.725714 - 0.7143)^2 + (0.616667 - 0.4500)^2 + (0.466667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.260592$$

$$E_{898} = \sqrt{(0.8 - 0.7143)^2 + (0.5 - 0.4500)^2 + (0.533333 - 0.6667)^2}$$

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

$$= 0.166207$$

$$E_{899} = \sqrt{(0.7886 - 0.7143)^2 + (0.5666 - 0.4500)^2 + (0.5333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.192106$$

$$E_{900} = \sqrt{(0.6057 - 0.7143)^2 + (0.5 - 0.4500)^2 + (0.4666 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.233061$$

$$E_{901} = \sqrt{(0.7543 - 0.7143)^2 + (0.45 - 0.4500)^2 + (0.2 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.468379$$

$$E_{902} = \sqrt{(0.7314 - 0.7143)^2 + (0.4833 - 0.4500)^2 + (0.4666 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.20354$$

$$E_{903} = \sqrt{(0.8229 - 0.7143)^2 + (0.6116 - 0.4500)^2 + (0.6666 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.194709$$

$$E_{904} = \sqrt{(0.8286 - 0.7143)^2 + (0.75 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.378278$$

$$E_{905} = \sqrt{(0.76 - 0.7143)^2 + (0.5666 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.14188$$

$$E_{906} = \sqrt{(0.6114 - 0.7143)^2 + (0.4833 - 0.4500)^2 + (0.4 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.287759$$

$$E_{907} = \sqrt{(0.6514 - 0.7143)^2 + (0.4 - 0.4500)^2 + (0.2 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.473532$$

$$E_{908} = \sqrt{(0.725714 - 0.7143)^2 + (0.666667 - 0.4500)^2 + (0.533333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.254662$$

$$E_{909} = \sqrt{(0.68 - 0.7143)^2 + (0.55 - 0.4500)^2 + (0.666667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.105714$$

$$E_{910} = \sqrt{(0.754286 - 0.7143)^2 + (0.766667 - 0.4500)^2 + (0.666667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.319183$$

$$E_{911} = \sqrt{(0.697143 - 0.7143)^2 + (0.8667 - 0.4500)^2 + (0.666667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.233962$$

$$E_{912} = \sqrt{(0.628571 - 0.7143)^2 + (0.8667 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.227577$$

$$E_{913} = \sqrt{(0.702857 - 0.7143)^2 + (0.8667 - 0.4500)^2 + (0.666667 - 0.6667)^2}$$

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber.

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

$$= 0.100651$$

$$E_{914} = \sqrt{(0.72 - 0.7143)^2 + (0.55 - 0.4500)^2 + (0.666667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.150109$$

$$E_{915} = \sqrt{(0.708571 - 0.7143)^2 + (0.6 - 0.4500)^2 + (0.666667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.150109$$

$$E_{916} = \sqrt{(0.685714 - 0.7143)^2 + (0.666667 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.228485$$

$$E_{917} = \sqrt{(0.794286 - 0.7143)^2 + (0.683333 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.255517$$

$$E_{918} = \sqrt{(0.714286 - 0.7143)^2 + (0.55 - 0.4500)^2 + (0.733333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.120185$$

$$E_{919} = \sqrt{(0.691429 - 0.7143)^2 + (0.516667 - 0.4500)^2 + (0.533333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.150813$$

$$E_{920} = \sqrt{(0.748571 - 0.7143)^2 + (0.6 - 0.4500)^2 + (0.466667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.25234$$

$$E_{921} = \sqrt{(0.742857 - 0.7143)^2 + (0.516667 - 0.4500)^2 + (0.533333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.225425$$

$$E_{922} = \sqrt{(0.662857 - 0.7143)^2 + (0.416667 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.090556$$

$$E_{923} = \sqrt{(0.72 - 0.7143)^2 + (0.516667 - 0.4500)^2 + (0.533333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.149181$$

$$E_{924} = \sqrt{(0.742857 - 0.7143)^2 + (0.516667 - 0.4500)^2 + (0.533333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.151785$$

$$E_{925} = \sqrt{(0.668571 - 0.7143)^2 + (0.466667 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.082535$$

$$E_{926} = \sqrt{(0.72 - 0.7143)^2 + (0.483333 - 0.4500)^2 + (0.533333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.137556$$

$$E_{927} = \sqrt{(0.828571 - 0.7143)^2 + (0.6 - 0.4500)^2 + (0.666667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.188577$$

$$E_{928} = \sqrt{(0.794286 - 0.7143)^2 + (0.6 - 0.4500)^2 + (0.666667 - 0.6667)^2}$$

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

$$= 0.17$$

$$E_{929} = \sqrt{(0.788571 - 0.7143)^2 + (0.583333 - 0.4500)^2 + (0.533333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.202667$$

$$E_{930} = \sqrt{(0.731429 - 0.7143)^2 + (0.5 - 0.4500)^2 + (0.533333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.143428$$

$$E_{931} = \sqrt{(0.68 - 0.7143)^2 + (0.66 - 0.4500)^2 + (0.66 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.212885$$

$$E_{932} = \sqrt{(0.68 - 0.7143)^2 + (0.66 - 0.4500)^2 + (0.66 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.212855$$

$$E_{933} = \sqrt{(0.66 - 0.7143)^2 + (0.45 - 0.4500)^2 + (0.66 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.054694$$

$$E_{934} = \sqrt{(0.75 - 0.7143)^2 + (0.66 - 0.4500)^2 + (0.66 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.21312$$

$$E_{935} = \sqrt{(0.75 - 0.7143)^2 + (0.63 - 0.4500)^2 + (0.66 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.18363$$

$$E_{936} = \sqrt{(0.85 - 0.7143)^2 + (0.73 - 0.4500)^2 + (0.67 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.311174$$

$$E_{937} = \sqrt{(0.78 - 0.7143)^2 + (0.56 - 0.4500)^2 + (0.66 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.128307$$

$$E_{938} = \sqrt{(0.76 - 0.7143)^2 + (0.51 - 0.4500)^2 + (0.66 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.075725$$

$$E_{939} = \sqrt{(0.85 - 0.7143)^2 + (0.65 - 0.4500)^2 + (0.66 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.241791$$

$$E_{940} = \sqrt{(0.71 - 0.7143)^2 + (0.48 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.073231$$

$$E_{941} = \sqrt{(0.66 - 0.7143)^2 + (0.41 - 0.4500)^2 + (0.66 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.06776$$

$$E_{942} = \sqrt{(0.79 - 0.7143)^2 + (0.6 - 0.4500)^2 + (0.66 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.168158$$

$$E_{943} = \sqrt{(0.77 - 0.7143)^2 + (0.66 - 0.4500)^2 + (0.66 - 0.6667)^2}$$

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

$$= 0.217367$$

$$E_{944} = \sqrt{(0.7885 - 0.7143)^2 + (0.65 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.213325$$

$$E_{945} = \sqrt{(0.80571 - 0.7143)^2 + (0.71667 - 0.4500)^2 + (0.53333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.311849$$

$$E_{946} = \sqrt{(0.7771 - 0.7143)^2 + (0.6667 - 0.4500)^2 + (0.67 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.225645$$

$$E_{947} = \sqrt{(0.6971 - 0.7143)^2 + (0.3833 - 0.4500)^2 + (0.933 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.275096$$

$$E_{948} = \sqrt{(0.7028 - 0.7143)^2 + (0.5 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.051302$$

$$E_{949} = \sqrt{(0.6857 - 0.7143)^2 + (0.3833 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.072567$$

$$E_{950} = \sqrt{(0.6857 - 0.7143)^2 + (0.4833 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.043887$$

$$E_{951} = \sqrt{(0.7886 - 0.7143)^2 + (0.6 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.1674$$

$$E_{952} = \sqrt{(0.78887 - 0.7143)^2 + (0.6 - 0.4500)^2 + (0.66667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.16752$$

$$E_{953} = \sqrt{(0.6971 - 0.7143)^2 + (0.65 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.200737$$

$$E_{954} = \sqrt{(0.77714 - 0.7143)^2 + (0.6 - 0.4500)^2 + (0.66667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.162637$$

$$E_{955} = \sqrt{(0.8285 - 0.7143)^2 + (0.5 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.141384$$

$$E_{956} = \sqrt{(0.8114 - 0.7143)^2 + (0.45 - 0.4500)^2 + (0.7 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.102676$$

$$E_{957} = \sqrt{(0.7942 - 0.7143)^2 + (0.57 - 0.4500)^2 + (0.7 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.147978$$

$$E_{958} = \sqrt{(0.6971 - 0.7143)^2 + (0.6 - 0.4500)^2 + (0.6415 - 0.6667)^2}$$

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

$$= 0.153064$$

$$E_{959} = \sqrt{(0.7428 - 0.7143)^2 + (0.517 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.098724$$

$$E_{960} = \sqrt{(0.6853 - 0.7143)^2 + (0.6 - 0.4500)^2 + (0.6923 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.15491$$

$$E_{961} = \sqrt{(0.7241 - 0.7143)^2 + (0.45 - 0.4500)^2 + (0.653 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.016826$$

$$E_{962} = \sqrt{(0.00496 - 0.7143)^2 + (0.15 - 0.4500)^2 + (0.356 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.830456$$

$$E_{963} = \sqrt{(0.00477 - 0.7143)^2 + (0.58333 - 0.4500)^2 + (0.0444 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.953103$$

$$E_{964} = \sqrt{(0.00477 - 0.7143)^2 + (0.01139 - 0.4500)^2 + (0.0444 - 0.6667)^2}$$

$$= 1.040676$$

$$E_{965} = \sqrt{(0.00503 - 0.7143)^2 + (0.01111 - 0.4500)^2 + (0.0578 - 0.6667)^2}$$

$$= 1.03266$$

$$E_{966} = \sqrt{(0.00493 - 0.7143)^2 + (0.01028 - 0.4500)^2 + (0.0444 - 0.6667)^2}$$

$$= 1.041036$$

$$E_{967} = \sqrt{(0.00408 - 0.7143)^2 + (0.55 - 0.4500)^2 + (0.0222 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.964225$$

$$E_{968} = \sqrt{(0.00398 - 0.7143)^2 + (0.51667 - 0.4500)^2 + (0.0222 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.961414$$

$$E_{969} = \sqrt{(0.00451 - 0.7143)^2 + (0.00972 - 0.4500)^2 + (0.0533 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.036266$$

$$E_{970} = \sqrt{(0.0046 - 0.7143)^2 + (0.1 - 0.4500)^2 + (0.4 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.009388$$

$$E_{971} = \sqrt{(0.7485 - 0.7143)^2 + (0.6833 - 0.4500)^2 + (0.5333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.270899$$

$$E_{972} = \sqrt{(0.7675 - 0.7143)^2 + (0.5666 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.144472$$

$$E_{973} = \sqrt{(0.6171 - 0.7143)^2 + (0.55 - 0.4500)^2 + (0.4666 - 0.6667)^2}$$

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

$$= 0.243868$$

$$E_{974} = \sqrt{(0.7371 - 0.7143)^2 + (0.6833 - 0.4500)^2 + (0.6666 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.234413$$

$$E_{975} = \sqrt{(0.7086 - 0.7143)^2 + (0.5333 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.106844$$

$$E_{976} = \sqrt{(0.7257 - 0.7143)^2 + (0.5666 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.134797$$

$$E_{977} = \sqrt{(0.74 - 0.7143)^2 + (0.43 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.0742$$

$$E_{978} = \sqrt{(0.78 - 0.7143)^2 + (0.5 - 0.4500)^2 + (0.8 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.156832$$

$$E_{979} = \sqrt{(0.59 - 0.7143)^2 + (0.43 - 0.4500)^2 + (0.27 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.416163$$

$$E_{980} = \sqrt{(0.62 - 0.7143)^2 + (0.5 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.125834$$

$$E_{981} = \sqrt{(0.8 - 0.7143)^2 + (0.57 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.161838$$

$$E_{982} = \sqrt{(0.7 - 0.7143)^2 + (0.52 - 0.4500)^2 + (0.2 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.472104$$

$$E_{983} = \sqrt{(0.67 - 0.7143)^2 + (0.52 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.106328$$

$$E_{984} = \sqrt{(0.72 - 0.7143)^2 + (0.48 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.073329$$

$$E_{985} = \sqrt{(0.72 - 0.7143)^2 + (0.5 - 0.4500)^2 + (0.8 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.142515$$

$$E_{986} = \sqrt{(0.73 - 0.7143)^2 + (0.4 - 0.4500)^2 + (0.8 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.143264$$

$$E_{987} = \sqrt{(0.84 - 0.7143)^2 + (0.55 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.173921$$

$$E_{988} = \sqrt{(0.74 - 0.7143)^2 + (0.68 - 0.4500)^2 + (0.8 - 0.6667)^2}$$

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

$$= 0.267094$$

$$E_{989} = \sqrt{(0.76 - 0.7143)^2 + (0.35 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.128586$$

$$E_{990} = \sqrt{(0.78 - 0.7143)^2 + (0.6 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.176813$$

$$E_{991} = \sqrt{(0.78 - 0.7143)^2 + (0.53 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.123137$$

$$E_{992} = \sqrt{(0.714286 - 0.7143)^2 + (0.516667 - 0.4500)^2 + (0.666667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.066667$$

$$E_{993} = \sqrt{(0.691429 - 0.7143)^2 + (0.55 - 0.4500)^2 + (0.666667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.102579$$

$$E_{994} = \sqrt{(0.708571 - 0.7143)^2 + (0.583333 - 0.4500)^2 + (0.666667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.133456$$

$$E_{995} = \sqrt{(0.68 - 0.7143)^2 + (0.55 - 0.4500)^2 + (0.666667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.105714$$

$$E_{996} = \sqrt{(0.702857 - 0.7143)^2 + (0.583333 - 0.4500)^2 + (0.666667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.133822$$

$$E_{997} = \sqrt{(0.6743 - 0.7143)^2 + (0.4167 - 0.4500)^2 + (0.4667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.206667$$

$$E_{998} = \sqrt{(0.64 - 0.7143)^2 + (0.4 - 0.4500)^2 + (0.4667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.219131$$

$$E_{999} = \sqrt{(0.6229 - 0.7143)^2 + (0.2333 - 0.4500)^2 + (0.5333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.270336$$

$$E_{1000} = \sqrt{(0.6857 - 0.7143)^2 + (0.4667 - 0.4500)^2 + (0.4667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.202717$$

$$E_{1001} = \sqrt{(0.6686 - 0.7143)^2 + (0.2333 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.221437$$

$$E_{1002} = \sqrt{(0.6686 - 0.7143)^2 + (0.4833 - 0.4500)^2 + (0.4667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.207848$$

$$E_{1003} = \sqrt{(0.6857 - 0.7143)^2 + (0.4667 - 0.4500)^2 + (0.4667 - 0.6667)^2}$$

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

$$= 0.202717$$

$$E_{1004} = \sqrt{(0.6914 - 0.7143)^2 + (0.25 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.201302$$

$$E_{1005} = \sqrt{(0.6629 - 0.7143)^2 + (0.4333 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.085832$$

$$E_{1006} = \sqrt{(0.7486 - 0.7143)^2 + (0.5333 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.112091$$

$$E_{1007} = \sqrt{(0.76 - 0.7143)^2 + (0.65 - 0.4500)^2 + (0.5333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.244679$$

$$E_{1008} = \sqrt{(0.6743 - 0.7143)^2 + (0.5167 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.102415$$

$$E_{1009} = \sqrt{(0.5257 - 0.7143)^2 + (0.5 - 0.4500)^2 + (0.5333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.236298$$

$$E_{1010} = \sqrt{(0.6457 - 0.7143)^2 + (0.4667 - 0.4500)^2 + (0.7333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.097079$$

$$E_{1011} = \sqrt{(0.6457 - 0.7143)^2 + (0.5333 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.107919$$

$$E_{1012} = \sqrt{(0.6514 - 0.7143)^2 + (0.15 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.306514$$

$$E_{1013} = \sqrt{(0.59 - 0.7143)^2 + (0.35 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.159521$$

$$E_{1014} = \sqrt{(0.5314 - 0.7143)^2 + (0.4167 - 0.4500)^2 + (0.5333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.228748$$

$$E_{1015} = \sqrt{(0.6057 - 0.7143)^2 + (0.2333 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.242347$$

$$E_{1016} = \sqrt{(0.7771 - 0.7143)^2 + (0.9 - 0.4500)^2 + (0.4 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.526842$$

$$E_{1017} = \sqrt{(0.7486 - 0.7143)^2 + (0.6833 - 0.4500)^2 + (0.4667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.309225$$

$$E_{1018} = \sqrt{(0.5257 - 0.7143)^2 + (0.5667 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

$$= 0.231549$$

$$E_{1019} = \sqrt{(0.7143 - 0.7143)^2 + (0.6167 - 0.4500)^2 + (0.4667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.260342$$

$$E_{1020} = \sqrt{(0.5829 - 0.7143)^2 + (0.4667 - 0.4500)^2 + (0.4 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.297762$$

$$E_{1021} = \sqrt{(0.5886 - 0.7143)^2 + (0.2167 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.2733$$

$$E_{1022} = \sqrt{(0.6229 - 0.7143)^2 + (0.4833 - 0.4500)^2 + (0.4667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.222419$$

$$E_{1023} = \sqrt{(0.5886 - 0.7143)^2 + (0.3667 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.150826$$

$$E_{1024} = \sqrt{(0.8057 - 0.7143)^2 + (0.7167 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.28968$$

$$E_{1025} = \sqrt{(0.6114 - 0.7143)^2 + (0.4 - 0.4500)^2 + (0.5333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.175663$$

$$E_{1026} = \sqrt{(0.5429 - 0.7143)^2 + (0.5 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.19061$$

$$E_{1027} = \sqrt{(0.6057 - 0.7143)^2 + (0.6833 - 0.4500)^2 + (0.5333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.289845$$

$$E_{1028} = \sqrt{(0.5943 - 0.7143)^2 + (0.4167 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.141264$$

$$E_{1029} = \sqrt{(0.68 - 0.7143)^2 + (0.6 - 0.4500)^2 + (0.5333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.203601$$

$$E_{1030} = \sqrt{(0.6114 - 0.7143)^2 + (0.3167 - 0.4500)^2 + (0.3333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.373455$$

$$E_{1031} = \sqrt{(0.8171 - 0.7143)^2 + (0.4 - 0.4500)^2 + (0.4667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.23039$$

$$E_{1032} = \sqrt{(0.6057 - 0.7143)^2 + (0.55 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.161964$$

$$E_{1033} = \sqrt{(0.8171 - 0.7143)^2 + (0.4833 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

$$= 0.108124$$

$$E_{1034} = \sqrt{(0.6857 - 0.7143)^2 + (0.6167 - 0.4500)^2 + (0.5333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.215341$$

$$E_{1035} = \sqrt{(0.6457 - 0.7143)^2 + (0.4167 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.076244$$

$$E_{1036} = \sqrt{(0.8 - 0.7143)^2 + (0.6167 - 0.4500)^2 + (0.5333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.230005$$

$$E_{1037} = \sqrt{(0.6857 - 0.7143)^2 + (0.5 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.088095$$

$$E_{1038} = \sqrt{(0.6 - 0.7143)^2 + (0.3667 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.141441$$

$$E_{1039} = \sqrt{(0.6057 - 0.7143)^2 + (0.4 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.119531$$

$$E_{1040} = \sqrt{(0.6158 - 0.7143)^2 + (0.5333 - 0.4500)^2 + (0.65 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.130062$$

$$E_{1041} = \sqrt{(0.64 - 0.7143)^2 + (0.4833 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.081422$$

$$E_{1042} = \sqrt{(0.7143 - 0.7143)^2 + (0.5333 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.106719$$

$$E_{1043} = \sqrt{(0.7486 - 0.7143)^2 + (0.6667 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.219363$$

$$E_{1044} = \sqrt{(0.7714 - 0.7143)^2 + (0.55 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.115175$$

$$E_{1045} = \sqrt{(0.7886 - 0.7143)^2 + (0.7333 - 0.4500)^2 + (0.3333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.443742$$

$$E_{1046} = \sqrt{(0.7143 - 0.7143)^2 + (0.6667 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.226691$$

$$E_{1047} = \sqrt{(0.7257 - 0.7143)^2 + (0.45 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.011429$$

$$E_{1048} = \sqrt{(0.7143 - 0.7143)^2 + (0.6333 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

$$= 0.195078$$

$$E_{1049} = \sqrt{(0.7314 - 0.7143)^2 + (0.6167 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.167546$$

$$E_{1050} = \sqrt{(0.7314 - 0.7143)^2 + (0.5833 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.134431$$

$$E_{1051} = \sqrt{(0.7886 - 0.7143)^2 + (0.5167 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.099814$$

$$E_{1052} = \sqrt{(0.7657 - 0.7143)^2 + (0.5833 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.142908$$

$$E_{1053} = \sqrt{(0.6629 - 0.7143)^2 + (0.45 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.084198$$

$$E_{1054} = \sqrt{(0.6629 - 0.7143)^2 + (0.5333 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.097925$$

$$E_{1055} = \sqrt{(0.7086 - 0.7143)^2 + (0.5333 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.083529$$

$$E_{1056} = \sqrt{(0.6629 - 0.7143)^2 + (0.5 - 0.4500)^2 + (0.5333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.151402$$

$$E_{1057} = \sqrt{(0.7829 - 0.7143)^2 + (0.6167 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.192157$$

$$E_{1058} = \sqrt{(0.6514 - 0.7143)^2 + (0.4833 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.097502$$

$$E_{1059} = \sqrt{(0.76 - 0.7143)^2 + (0.5333 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.095049$$

$$E_{1060} = \sqrt{(0.6857 - 0.7143)^2 + (0.6333 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.185546$$

$$E_{1061} = \sqrt{(0.7543 - 0.7143)^2 + (0.4833 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.052068$$

$$E_{1062} = \sqrt{(0.7086 - 0.7143)^2 + (0.5167 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.094454$$

$$E_{1063} = \sqrt{(0.7314 - 0.7143)^2 + (0.5167 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

$$= 0.095827$$

$$E_{1064} = \sqrt{(0.7143 - 0.7143)^2 + (0.3333 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.116667$$

$$E_{1065} = \sqrt{(0.6857 - 0.7143)^2 + (0.4167 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.043912$$

$$E_{1066} = \sqrt{(0.7257 - 0.7143)^2 + (0.5 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.084113$$

$$E_{1067} = \sqrt{(0.6286 - 0.7143)^2 + (0.4333 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.08732$$

$$E_{1068} = \sqrt{(0.6571 - 0.7143)^2 + (0.4667 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.059524$$

$$E_{1069} = \sqrt{(0.7143 - 0.7143)^2 + (0.5333 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.106719$$

$$E_{1070} = \sqrt{(0.7429 - 0.7143)^2 + (0.4167 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.043903$$

$$E_{1071} = \sqrt{(0.7257 - 0.7143)^2 + (0.4 - 0.4500)^2 + (0.4667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.206472$$

$$E_{1072} = \sqrt{(0.7086 - 0.7143)^2 + (0.3 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.164247$$

$$E_{1073} = \sqrt{(0.6629 - 0.7143)^2 + (0.3333 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.143877$$

$$E_{1074} = \sqrt{(0.7886 - 0.7143)^2 + (0.5333 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.111637$$

$$E_{1075} = \sqrt{(0.7886 - 0.7143)^2 + (0.2833 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.182472$$

$$E_{1076} = \sqrt{(0.6514 - 0.7143)^2 + (0.3333 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.132522$$

$$E_{1077} = \sqrt{(0.6857 - 0.7143)^2 + (0.3833 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.098542$$

$$E_{1078} = \sqrt{(0.5771 - 0.7143)^2 + (0.7 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

$$= 0.292835$$

$$E_{1079} = \sqrt{(0.7543 - 0.7143)^2 + (0.5 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.092436$$

$$E_{1080} = \sqrt{(0.64 - 0.7143)^2 + (0.5 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.089545$$

$$E_{1081} = \sqrt{(0.48 - 0.7143)^2 + (0.3667 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.248665$$

$$E_{1082} = \sqrt{(0.6686 - 0.7143)^2 + (0.5 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.095049$$

$$E_{1083} = \sqrt{(0.7886 - 0.7143)^2 + (0.6667 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.238552$$

$$E_{1084} = \sqrt{(0.6286 - 0.7143)^2 + (0.45 - 0.4500)^2 + (0.5333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.158508$$

$$E_{1085} = \sqrt{(0.68 - 0.7143)^2 + (0.6167 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.18275$$

$$E_{1086} = \sqrt{(0.6857 - 0.7143)^2 + (0.55 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.104006$$

$$E_{1087} = \sqrt{(0.7771 - 0.7143)^2 + (0.5667 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.132531$$

$$E_{1088} = \sqrt{(0.7029 - 0.7143)^2 + (0.6 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.164545$$

$$E_{1089} = \sqrt{(0.7143 - 0.7143)^2 + (0.5 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.083333$$

$$E_{1090} = \sqrt{(0.6743 - 0.7143)^2 + (0.3833 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.77767$$

$$E_{1091} = \sqrt{(0.8571 - 0.7143)^2 + (0.5833 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.195358$$

$$E_{1092} = \sqrt{(0.6514 - 0.7143)^2 + (0.4833 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.097502$$

$$E_{1093} = \sqrt{(0.6914 - 0.7143)^2 + (0.5667 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

$$= 0.118923$$

$$E_{1094} = \sqrt{(0.7943 - 0.7143)^2 + (0.3667 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.115518$$

$$E_{1095} = \sqrt{(0.6457 - 0.7143)^2 + (0.45 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.095637$$

$$E_{1096} = \sqrt{(0.7029 - 0.7143)^2 + (0.65 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.211128$$

$$E_{1097} = \sqrt{(0.6343 - 0.7143)^2 + (0.55 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.144376$$

$$E_{1098} = \sqrt{(0.7543 - 0.7143)^2 + (0.5 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.064031$$

$$E_{1099} = \sqrt{(0.7771 - 0.7143)^2 + (0.5833 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.147407$$

$$E_{1100} = \sqrt{(0.7429 - 0.7143)^2 + (0.3 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.152697$$

$$E_{1101} = \sqrt{(0.6686 - 0.7143)^2 + (0.5833 - 0.4500)^2 + (0.5333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.194024$$

$$E_{1102} = \sqrt{(0.7086 - 0.7143)^2 + (0.5667 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.116807$$

$$E_{1103} = \sqrt{(0.6743 - 0.7143)^2 + (0.3883 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.077767$$

$$E_{1104} = \sqrt{(0.7257 - 0.7143)^2 + (0.35 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.100651$$

$$E_{1105} = \sqrt{(0.5314 - 0.7143)^2 + (0.2833 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.247416$$

$$E_{1106} = \sqrt{(0.5943 - 0.7143)^2 + (0.5092 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.149499$$

$$E_{1107} = \sqrt{(0.6114 - 0.7143)^2 + (0.5833 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.181113$$

$$E_{1108} = \sqrt{(0.6114 - 0.7143)^2 + (0.4833 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber.

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

$$= 0.108124$$

$$E_{H109} = \sqrt{(0.7371 - 0.7143)^2 + (0.5333 - 0.4500)^2 + (0.7333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.109139$$

$$E_{H110} = \sqrt{(0.7314 - 0.7143)^2 + (0.7 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.250587$$

$$E_{H111} = \sqrt{(0.72 - 0.7143)^2 + (0.6 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.164247$$

$$E_{H112} = \sqrt{(0.6571 - 0.7143)^2 + (0.5 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.07593$$

$$E_{H113} = \sqrt{(0.64 - 0.7143)^2 + (0.5333 - 0.4500)^2 + (0.7333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.130028$$

$$E_{H114} = \sqrt{(0.76 - 0.7143)^2 + (0.6833 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.246939$$

$$E_{H115} = \sqrt{(0.6629 - 0.7143)^2 + (0.3333 - 0.4500)^2 + (0.5333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.184482$$

$$E_{H116} = \sqrt{(0.6857 - 0.7143)^2 + (0.5333 - 0.4500)^2 + (0.8667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.218542$$

$$E_{H117} = \sqrt{(0.6571 - 0.7143)^2 + (0.5667 - 0.4500)^2 + (0.4 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.296627$$

$$E_{H118} = \sqrt{(0.6514 - 0.7143)^2 + (0.4167 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.097502$$

$$E_{H119} = \sqrt{(0.6971 - 0.7143)^2 + (0.5 - 0.4500)^2 + (0.5333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.143428$$

$$E_{H120} = \sqrt{(0.7771 - 0.7143)^2 + (0.6333 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.204955$$

$$E_{H121} = \sqrt{(0.5429 - 0.7143)^2 + (0.35 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.198463$$

$$E_{H122} = \sqrt{(0.6914 - 0.7143)^2 + (0.3833 - 0.4500)^2 + (0.7333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.097012$$

$$E_{H123} = \sqrt{(0.7257 - 0.7143)^2 + (0.5833 - 0.4500)^2 + (0.4667 - 0.6667)^2}$$

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

$$= 0.240642$$

$$E_{1124} = \sqrt{(0.6 - 0.7143)^2 + (0.6167 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.212799$$

$$E_{1125} = \sqrt{(0.7886 - 0.7143)^2 + (0.65 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.21335$$

$$E_{1126} = \sqrt{(0.6057 - 0.7143)^2 + (0.4667 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.109843$$

$$E_{1127} = \sqrt{(0.7257 - 0.7143)^2 + (0.4667 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.069662$$

$$E_{1128} = \sqrt{(0.8171 - 0.7143)^2 + (0.5833 - 0.4500)^2 + (0.8 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.214791$$

$$E_{1129} = \sqrt{(0.7143 - 0.7143)^2 + (0.4333 - 0.4500)^2 + (0.8667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.200693$$

$$E_{1130} = \sqrt{(0.7543 - 0.7143)^2 + (0.4667 - 0.4500)^2 + (0.8 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.140198$$

$$E_{1131} = \sqrt{(0.7029 - 0.7143)^2 + (0.3833 - 0.4500)^2 + (0.8 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.149509$$

$$E_{1132} = \sqrt{(0.5886 - 0.7143)^2 + (0.4333 - 0.4500)^2 + (0.5333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.18401$$

$$E_{1133} = \sqrt{(0.7543 - 0.7143)^2 + (0.6333 - 0.4500)^2 + (0.5333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.230193$$

$$E_{1134} = \sqrt{(0.6171 - 0.7143)^2 + (0.45 - 0.4500)^2 + (0.8 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.164968$$

$$E_{1135} = \sqrt{(0.8343 - 0.7143)^2 + (0.7167 - 0.4500)^2 + (0.7333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.299926$$

$$E_{1136} = \sqrt{(0.5829 - 0.7143)^2 + (0.3333 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.18796$$

$$E_{1137} = \sqrt{(0.6114 - 0.7143)^2 + (0.5667 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.169219$$

$$E_{1138} = \sqrt{(0.6571 - 0.7143)^2 + (0.35 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

$$= 0.133078$$

$$E_{1139} = \sqrt{(0.6057 - 0.7143)^2 + (0.3833 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.143794$$

$$E_{1140} = \sqrt{(0.4857 - 0.7143)^2 + (0.3333 - 0.4500)^2 + (0.5333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.289195$$

$$E_{1141} = \sqrt{(0.6286 - 0.7143)^2 + (0.3833 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.127418$$

$$E_{1142} = \sqrt{(0.64 - 0.7143)^2 + (0.6667 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.238552$$

$$E_{1143} = \sqrt{(0.5429 - 0.7143)^2 + (0.2833 - 0.4500)^2 + (0.5333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.273758$$

$$E_{1144} = \sqrt{(0.6343 - 0.7143)^2 + (0.6167 - 0.4500)^2 + (0.2667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.440656$$

$$E_{1145} = \sqrt{(0.76 - 0.7143)^2 + (0.3833 - 0.4500)^2 + (0.5333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.155923$$

$$E_{1146} = \sqrt{(0.64 - 0.7143)^2 + (0.5333 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.130028$$

$$E_{1147} = \sqrt{(0.5943 - 0.7143)^2 + (0.3 - 0.4500)^2 + (0.4667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.277308$$

$$E_{1148} = \sqrt{(0.6743 - 0.7143)^2 + (0.4 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.064031$$

$$E_{1149} = \sqrt{(0.5657 - 0.7143)^2 + (0.35 - 0.4500)^2 + (0.5333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.223274$$

$$E_{1150} = \sqrt{(0.6743 - 0.7143)^2 + (0.3333 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.123333$$

$$E_{1151} = \sqrt{(0.6 - 0.7143)^2 + (0.35 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.151859$$

$$E_{1152} = \sqrt{(0.6971 - 0.7143)^2 + (0.4167 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.037483$$

$$E_{1153} = \sqrt{(0.6514 - 0.7143)^2 + (0.3883 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber.

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

$$= 0.113313$$

$$E_{1154} = \sqrt{(0.6914 - 0.7143)^2 + (0.4167 - 0.4500)^2 + (0.4667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.204043$$

$$E_{1155} = \sqrt{(0.6457 - 0.7143)^2 + (0.5333 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.12685$$

$$E_{1156} = \sqrt{(0.7657 - 0.7143)^2 + (0.65 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.216997$$

$$E_{1157} = \sqrt{(0.7886 - 0.7143)^2 + (0.5833 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.166541$$

$$E_{1158} = \sqrt{(0.703 - 0.7143)^2 + (0.517 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.095188$$

$$E_{1159} = \sqrt{(0.7829 - 0.7143)^2 + (0.6333 - 0.4500)^2 + (0.467 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.279595$$

$$E_{1160} = \sqrt{(0.7371 - 0.7143)^2 + (0.4833 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.040366$$

$$E_{1161} = \sqrt{(0.7029 - 0.7143)^2 + (0.5667 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.117254$$

$$E_{1162} = \sqrt{(0.6629 - 0.7143)^2 + (0.2833 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.17444$$

$$E_{1163} = \sqrt{(0.7371 - 0.7143)^2 + (0.35 - 0.4500)^2 + (0.8 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.168221$$

$$E_{1164} = \sqrt{(0.7371 - 0.7143)^2 + (0.5 - 0.4500)^2 + (0.8 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.144216$$

$$E_{1165} = \sqrt{(0.7086 - 0.7143)^2 + (0.5333 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.083494$$

$$E_{1166} = \sqrt{(0.68 - 0.7143)^2 + (0.45 - 0.4500)^2 + (0.7333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.074937$$

$$E_{1167} = \sqrt{(0.6629 - 0.7143)^2 + (0.5167 - 0.4500)^2 + (0.7333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.107375$$

$$E_{1168} = \sqrt{(0.6686 - 0.7143)^2 + (0.5333 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

$$= 0.116063$$

$$E_{1169} = \sqrt{(0.7086 - 0.7143)^2 + (0.6 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.164246$$

$$E_{1170} = \sqrt{(0.6971 - 0.7143)^2 + (0.4 - 0.4500)^2 + (0.8 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.143433$$

$$E_{1171} = \sqrt{(0.7714 - 0.7143)^2 + (0.4833 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.066113$$

$$E_{1172} = \sqrt{(0.7657 - 0.7143)^2 + (0.35 - 0.4500)^2 + (0.7333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.130704$$

$$E_{1173} = \sqrt{(0.6914 - 0.7143)^2 + (0.55 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.102585$$

$$E_{1174} = \sqrt{(0.68 - 0.7143)^2 + (0.5833 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.152934$$

$$E_{1175} = \sqrt{(0.6857 - 0.7143)^2 + (0.5 - 0.4500)^2 + (0.7333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.088075$$

$$E_{1176} = \sqrt{(0.7943 - 0.7143)^2 + (0.8167 - 0.4500)^2 + (0.3333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.502001$$

$$E_{1177} = \sqrt{(0.7314 - 0.7143)^2 + (0.5333 - 0.4500)^2 + (0.5333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.158172$$

$$E_{1178} = \sqrt{(0.7143 - 0.7143)^2 + (0.65 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.210819$$

$$E_{1179} = \sqrt{(0.7143 - 0.7143)^2 + (0.45 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.263466$$

$$E_{1180} = \sqrt{(0.7828 - 0.7143)^2 + (0.53333 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.10788$$

$$E_{1181} = \sqrt{(0.8 - 0.7143)^2 + (0.6667 - 0.4500)^2 + (0.3333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.406742$$

$$E_{1182} = \sqrt{(0.72 - 0.7143)^2 + (0.5 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.083529$$

$$E_{1183} = \sqrt{(0.8571 - 0.7143)^2 + (0.6333 - 0.4500)^2 + (0.3333 - 0.6667)^2}$$

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

$$= 0.40636$$

$$E_{1184} = \sqrt{(0.8114 - 0.7143)^2 + (0.6166 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.204037$$

$$E_{1185} = \sqrt{(0.7543 - 0.7143)^2 + (0.55 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.126671$$

$$E_{1186} = \sqrt{(0.7943 - 0.7143)^2 + (0.7833 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.349193$$

$$E_{1187} = \sqrt{(0.651429 - 0.7143)^2 + (0.6 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.175771$$

$$E_{1188} = \sqrt{(0.8514 - 0.7143)^2 + (0.6667 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.26496$$

$$E_{1189} = \sqrt{(0.6171 - 0.7143)^2 + (0.4333 - 0.4500)^2 + (0.8667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.223019$$

$$E_{1190} = \sqrt{(0.72 - 0.7143)^2 + (0.55 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.120321$$

$$E_{1191} = \sqrt{(0.7257 - 0.7143)^2 + (0.5167 - 0.4500)^2 + (0.8667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.211169$$

$$E_{1192} = \sqrt{(0.6914 - 0.7143)^2 + (0.3833 - 0.4500)^2 + (0.8667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.212099$$

$$E_{1193} = \sqrt{(0.6686 - 0.7143)^2 + (0.5 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.067729$$

$$E_{1194} = \sqrt{(0.6629 - 0.7143)^2 + (0.3333 - 0.4500)^2 + (0.8667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.237219$$

$$E_{1195} = \sqrt{(0.6457 - 0.7143)^2 + (0.4333 - 0.4500)^2 + (0.8667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.212123$$

$$E_{1196} = \sqrt{(0.6343 - 0.7143)^2 + (0.5 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.094328$$

$$E_{1197} = \sqrt{(0.8 - 0.7143)^2 + (0.7833 - 0.4500)^2 + (0.8667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.398057$$

$$E_{1198} = \sqrt{(0.8 - 0.7143)^2 + (0.65 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

$$= 0.227577$$

$$E_{1199} = \sqrt{(0.7429 - 0.7143)^2 + (0.4833 - 0.4500)^2 + (0.8667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.204795$$

$$E_{1200} = \sqrt{(0.7657 - 0.7143)^2 + (0.6333 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.190374$$

$$E_{1201} = \sqrt{(0.7371 - 0.7143)^2 + (0.6 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.165725$$

$$E_{1202} = \sqrt{(0.7314 - 0.7143)^2 + (0.5833 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.134394$$

$$E_{1203} = \sqrt{(0.84 - 0.7143)^2 + (0.7333 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.317029$$

$$E_{1204} = \sqrt{(0.7371 - 0.7143)^2 + (0.5333 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.086368$$

$$E_{1205} = \sqrt{(0.7714 - 0.7143)^2 + (0.5667 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.129927$$

$$E_{1206} = \sqrt{(0.8114 - 0.7143)^2 + (0.6833 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.261351$$

$$E_{1207} = \sqrt{(0.7714 - 0.7143)^2 + (0.6667 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.2241$$

$$E_{1208} = \sqrt{(0.828571 - 0.7143)^2 + (0.533333 - 0.4500)^2 + (0.666667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.141441$$

$$E_{1209} = \sqrt{(0.777143 - 0.7143)^2 + (0.566667 - 0.4500)^2 + (0.666667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.132522$$

$$E_{1210} = \sqrt{(0.685714 - 0.7143)^2 + (0.583333 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.151785$$

$$E_{1211} = \sqrt{(0.811429 - 0.7143)^2 + (0.466667 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.118991$$

$$E_{1212} = \sqrt{(0.782857 - 0.7143)^2 + (0.583333 - 0.4500)^2 + (0.666667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.149933$$

$$E_{1213} = \sqrt{(0.822857 - 0.7143)^2 + (0.616667 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

$$= 0.209786$$

$$E_{1214} = \sqrt{(0.828571 - 0.7143)^2 + (0.6 - 0.4500)^2 + (0.533333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.230952$$

$$E_{1215} = \sqrt{(0.84 - 0.7143)^2 + (0.7 - 0.4500)^2 + (0.666667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.279829$$

$$E_{1216} = \sqrt{(0.828571 - 0.7143)^2 + (0.55 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.165848$$

$$E_{1217} = \sqrt{(0.88 - 0.7143)^2 + (0.65 - 0.4500)^2 + (0.666667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.259733$$

$$E_{1218} = \sqrt{(0.828571 - 0.7143)^2 + (0.716667 - 0.4500)^2 + (0.666667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.290125$$

$$E_{1219} = \sqrt{(0.714286 - 0.7143)^2 + (0.466667 - 0.4500)^2 + (0.666667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.016667$$

$$E_{1220} = \sqrt{(0.7829 - 0.7143)^2 + (0.85 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.411281$$

$$E_{1221} = \sqrt{(0.7714 - 0.7143)^2 + (0.3667 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.101$$

$$E_{1222} = \sqrt{(0.7886 - 0.7143)^2 + (0.7667 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.332063$$

$$E_{1223} = \sqrt{(0.6 - 0.7143)^2 + (0.6 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.185179$$

$$E_{1224} = \sqrt{(0.7486 - 0.7143)^2 + (0.6 - 0.4500)^2 + (0.4667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.252318$$

$$E_{1225} = \sqrt{(0.7429 - 0.7143)^2 + (0.55 - 0.4500)^2 + (0.5333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.169131$$

$$E_{1226} = \sqrt{(0.725714 - 0.7143)^2 + (0.516667 - 0.4500)^2 + (0.666667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.067639$$

$$E_{1227} = \sqrt{(0.7543 - 0.7143)^2 + (0.6667 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.230277$$

$$E_{1228} = \sqrt{(0.7714 - 0.7143)^2 + (0.55 - 0.4500)^2 + (0.5333 - 0.6667)^2}$$

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

$$= 0.176206$$

$$E_{1229} = \sqrt{(0.64 - 0.7143)^2 + (0.5 - 0.4500)^2 + (0.666667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.089545$$

$$E_{1230} = \sqrt{(0.7486 - 0.7143)^2 + (0.5667 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.12164$$

$$E_{1231} = \sqrt{(0.7029 - 0.7143)^2 + (0.5333 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.084075$$

$$E_{1232} = \sqrt{(0.714286 - 0.7143)^2 + (0.516667 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.094281$$

$$E_{1233} = \sqrt{(0.731429 - 0.7143)^2 + (0.633333 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.19583$$

$$E_{1234} = \sqrt{(0.8171 - 0.7143)^2 + (0.65 - 0.4500)^2 + (0.4 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.348829$$

$$E_{1235} = \sqrt{(0.7486 - 0.7143)^2 + (0.4667 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.076817$$

$$E_{1236} = \sqrt{(0.72 - 0.7143)^2 + (0.5166 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.094407$$

$$E_{1237} = \sqrt{(0.8286 - 0.7143)^2 + (0.65 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.230364$$

$$E_{1238} = \sqrt{(0.76 - 0.7143)^2 + (0.4167 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.056557$$

$$E_{1239} = \sqrt{(0.6685 - 0.7143)^2 + (0.55 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.128611$$

$$E_{1240} = \sqrt{(0.8 - 0.7143)^2 + (0.6167 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.187446$$

$$E_{1241} = \sqrt{(0.789 - 0.7143)^2 + (0.6835 - 0.4500)^2 + (0.5333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.27909$$

$$E_{1242} = \sqrt{(0.789 - 0.7143)^2 + (0.6835 - 0.4500)^2 + (0.5333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.27909$$

$$E_{1243} = \sqrt{(0.789 - 0.7143)^2 + (0.6835 - 0.4500)^2 + (0.5333 - 0.6667)^2}$$

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

$$= 0.27909$$

$$E_{1244} = \sqrt{(0.708571 - 0.7143)^2 + (0.416667 - 0.4500)^2 + (0.733333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.074754$$

$$E_{1245} = \sqrt{(0.7714 - 0.7143)^2 + (0.45 - 0.4500)^2 + (0.7333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.087761$$

$$E_{1246} = \sqrt{(0.68 - 0.7143)^2 + (0.483333 - 0.4500)^2 + (0.666667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.047819$$

$$E_{1247} = \sqrt{(0.668571 - 0.7143)^2 + (0.516667 - 0.4500)^2 + (0.666667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.080835$$

$$E_{1248} = \sqrt{(0.7543 - 0.7143)^2 + (0.6 - 0.4500)^2 + (0.7333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.168941$$

$$E_{1249} = \sqrt{(0.88 - 0.7143)^2 + (0.9 - 0.4500)^2 + (0.53333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.497735$$

$$E_{1250} = \sqrt{(0.7714 - 0.7143)^2 + (0.6333 - 0.4500)^2 + (0.5333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.233768$$

$$E_{1251} = \sqrt{(0.7371 - 0.7143)^2 + (0.6167 - 0.4500)^2 + (0.5333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.2147$$

$$E_{1252} = \sqrt{(0.76 - 0.7143)^2 + (0.65 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.215718$$

$$E_{1253} = \sqrt{(0.7429 - 0.7143)^2 + (0.55 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.104013$$

$$E_{1254} = \sqrt{(0.6571 - 0.7143)^2 + (0.6167 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.188424$$

$$E_{1255} = \sqrt{(0.8514 - 0.7143)^2 + (0.8667 - 0.4500)^2 + (0.5333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.458504$$

$$E_{1256} = \sqrt{(0.7429 - 0.7143)^2 + (0.55 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.123544$$

$$E_{1257} = \sqrt{(0.6971 - 0.7143)^2 + (0.6667 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.21738$$

$$E_{1258} = \sqrt{(0.76 - 0.7143)^2 + (0.55 - 0.4500)^2 + (0.8667 - 0.6667)^2}$$

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber.

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

$$= 0.228261$$

$$E_{1259} = \sqrt{(0.7086 - 0.7143)^2 + (0.55 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.120319$$

$$E_{1260} = \sqrt{(0.7029 - 0.7143)^2 + (0.5667 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.117254$$

$$E_{1261} = \sqrt{(0.7086 - 0.7143)^2 + (0.6333 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.19513$$

$$E_{1262} = \sqrt{(0.8114 - 0.7143)^2 + (0.8667 - 0.4500)^2 + (0.8 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.448161$$

$$E_{1263} = \sqrt{(0.68 - 0.7143)^2 + (0.5 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.060626$$

$$E_{1264} = \sqrt{(0.771429 - 0.7143)^2 + (0.483333 - 0.4500)^2 + (0.8 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.148843$$

$$E_{1265} = \sqrt{(0.72 - 0.7143)^2 + (0.55 - 0.4500)^2 + (0.8 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.166765$$

$$E_{1266} = \sqrt{(0.725714 - 0.7143)^2 + (0.516667 - 0.4500)^2 + (0.666667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.067639$$

$$E_{1267} = \sqrt{(0.765714 - 0.7143)^2 + (0.55 - 0.4500)^2 + (0.933333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.289406$$

$$E_{1268} = \sqrt{(0.731429 - 0.7143)^2 + (0.666667 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.227338$$

$$E_{1269} = \sqrt{(0.817143 - 0.7143)^2 + (0.6 - 0.4500)^2 + (0.466667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.270332$$

$$E_{1270} = \sqrt{(0.731429 - 0.7143)^2 + (0.666667 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.227338$$

$$E_{1271} = \sqrt{(0.7314 - 0.7143)^2 + (0.4 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.052848$$

$$E_{1272} = \sqrt{(0.7257 - 0.7143)^2 + (0.5 - 0.4500)^2 + (0.7333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.084085$$

$$E_{1273} = \sqrt{(0.789 - 0.7143)^2 + (0.6835 - 0.4500)^2 + (0.5333 - 0.6667)^2}$$

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

$$= 0.27909$$

$$E_{1274} = \sqrt{(0.7714 - 0.7143)^2 + (0.65 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.207995$$

$$E_{1275} = \sqrt{(0.7542 - 0.7143)^2 + (0.5166 - 0.4500)^2 + (0.8 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.154294$$

$$E_{1276} = \sqrt{(0.76 - 0.7143)^2 + (0.65 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.205158$$

$$E_{1277} = \sqrt{(0.76 - 0.7143)^2 + (0.5333 - 0.4500)^2 + (0.7333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.116055$$

$$E_{1278} = \sqrt{(0.5486 - 0.7143)^2 + (0.3667 - 0.4500)^2 + (0.4667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.272774$$

$$E_{1279} = \sqrt{(0.6743 - 0.7143)^2 + (0.6333 - 0.4500)^2 + (0.5333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.230193$$

$$E_{1280} = \sqrt{(0.5314 - 0.7143)^2 + (0.4667 - 0.4500)^2 + (0.4 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.323768$$

$$E_{1281} = \sqrt{(0.6457 - 0.7143)^2 + (0.35 - 0.4500)^2 + (0.4667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.233885$$

$$E_{1282} = \sqrt{(0.6114 - 0.7143)^2 + (0.5833 - 0.4500)^2 + (0.4 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.315386$$

$$E_{1283} = \sqrt{(0.6229 - 0.7143)^2 + (0.4667 - 0.4500)^2 + (0.5333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.162526$$

$$E_{1284} = \sqrt{(0.4571 - 0.7143)^2 + (0.5667 - 0.4500)^2 + (0.4 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.388387$$

$$E_{1285} = \sqrt{(0.6057 - 0.7143)^2 + (0.4333 - 0.4500)^2 + (0.5333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.172572$$

$$E_{1286} = \sqrt{(0.56 - 0.7143)^2 + (0.4 - 0.4500)^2 + (0.4667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.257496$$

$$E_{1287} = \sqrt{(0.6343 - 0.7143)^2 + (0.3667 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.133375$$

$$E_{1288} = \sqrt{(0.5486 - 0.7143)^2 + (0.5333 - 0.4500)^2 + (0.4667 - 0.6667)^2}$$

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber.

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

$$= 0.272774$$

$$E_{1289} = \sqrt{(0.6514 - 0.7143)^2 + (0.3333 - 0.4500)^2 + (0.7333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.148346$$

$$E_{1290} = \sqrt{(0.8057 - 0.7143)^2 + (0.5333 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.140528$$

$$E_{1291} = \sqrt{(0.6057 - 0.7143)^2 + (0.3667 - 0.4500)^2 + (0.7333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.152239$$

$$E_{1292} = \sqrt{(0.6914 - 0.7143)^2 + (0.45 - 0.4500)^2 + (0.4 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.267644$$

$$E_{1293} = \sqrt{(0.6629 - 0.7143)^2 + (0.35 - 0.4500)^2 + (0.5333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.174421$$

$$E_{1294} = \sqrt{(0.5829 - 0.7143)^2 + (0.4 - 0.4500)^2 + (0.5333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.174421$$

$$E_{1295} = \sqrt{(0.72 - 0.7143)^2 + (0.5167 - 0.4500)^2 + (0.4667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.210896$$

$$E_{1296} = \sqrt{(0.5886 - 0.7143)^2 + (0.35 - 0.4500)^2 + (0.4667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.256523$$

$$E_{1297} = \sqrt{(0.64 - 0.7143)^2 + (0.5167 - 0.4500)^2 + (0.5333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.166555$$

$$E_{1298} = \sqrt{(0.7314 - 0.7143)^2 + (0.5333 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.108087$$

$$E_{1299} = \sqrt{(0.6571 - 0.7143)^2 + (0.4833 - 0.4500)^2 + (0.5333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.148843$$

$$E_{1300} = \sqrt{(0.7086 - 0.7143)^2 + (0.3667 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.106872$$

$$E_{1301} = \sqrt{(0.5371 - 0.7143)^2 + (0.25 - 0.4500)^2 + (0.5333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.298592$$

$$E_{1302} = \sqrt{(0.5829 - 0.7143)^2 + (0.3 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.210281$$

$$E_{1303} = \sqrt{(0.7429 - 0.7143)^2 + (0.5833 - 0.4500)^2 + (0.4667 - 0.6667)^2}$$

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

$$= 0.242062$$

$$E_{1304} = \sqrt{(0.8686 - 0.7143)^2 + (0.45 - 0.4500)^2 + (0.5333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.203916$$

$$E_{1305} = \sqrt{(0.6514 - 0.7143)^2 + (0.5 - 0.4500)^2 + (0.5333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.155656$$

$$E_{1306} = \sqrt{(0.6057 - 0.7143)^2 + (0.3 - 0.4500)^2 + (0.5333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.228179$$

$$E_{1307} = \sqrt{(0.5029 - 0.7143)^2 + (0.4 - 0.4500)^2 + (0.4667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.2953$$

$$E_{1308} = \sqrt{(0.64 - 0.7143)^2 + (0.4667 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.076132$$

$$E_{1309} = \sqrt{(0.6171 - 0.7143)^2 + (0.4 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.109255$$

$$E_{1310} = \sqrt{(0.7714 - 0.7143)^2 + (0.7833 - 0.4500)^2 + (0.4 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.430683$$

$$E_{1311} = \sqrt{(0.7143 - 0.7143)^2 + (0.4 - 0.4500)^2 + (0.5333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.1424$$

$$E_{1312} = \sqrt{(0.8686 - 0.7143)^2 + (0.6167 - 0.4500)^2 + (0.5333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.263362$$

$$E_{1313} = \sqrt{(0.6057 - 0.7143)^2 + (0.4667 - 0.4500)^2 + (0.8 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.172572$$

$$E_{1314} = \sqrt{(0.6057 - 0.7143)^2 + (0.4667 - 0.4500)^2 + (0.8 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.172572$$

$$E_{1315} = \sqrt{(0.64 - 0.7143)^2 + (0.4833 - 0.4500)^2 + (0.5333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.156228$$

$$E_{1316} = \sqrt{(0.7371 - 0.7143)^2 + (0.5667 - 0.4500)^2 + (0.5333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.178637$$

$$E_{1317} = \sqrt{(0.5943 - 0.7143)^2 + (0.4 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.146097$$

$$E_{1318} = \sqrt{(0.6457 - 0.7143)^2 + (0.3833 - 0.4500)^2 + (0.4667 - 0.6667)^2}$$

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

$$= 0.22169$$

$$E_{1319} = \sqrt{(0.5943 - 0.7143)^2 + (0.4 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.146097$$

$$E_{1320} = \sqrt{(0.6514 - 0.7143)^2 + (0.5 - 0.4500)^2 + (0.5333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.155656$$

$$E_{1321} = \sqrt{(0.5943 - 0.7143)^2 + (0.4167 - 0.4500)^2 + (0.5333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.182461$$

$$E_{1322} = \sqrt{(0.6114 - 0.7143)^2 + (0.4 - 0.4500)^2 + (0.4 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.290166$$

$$E_{1323} = \sqrt{(0.7086 - 0.7143)^2 + (0.6167 - 0.4500)^2 + (0.3333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.372766$$

$$E_{1324} = \sqrt{(0.7886 - 0.7143)^2 + (0.5657 - 0.4500)^2 + (0.4 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.29114$$

$$E_{1325} = \sqrt{(0.7257 - 0.7143)^2 + (0.6667 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.22701$$

$$E_{1326} = \sqrt{(0.7829 - 0.7143)^2 + (0.75 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.307747$$

$$E_{1327} = \sqrt{(0.7257 - 0.7143)^2 + (0.7333 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.28353$$

$$E_{1328} = \sqrt{(0.7429 - 0.7143)^2 + (0.55 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.123544$$

$$E_{1329} = \sqrt{(0.6971 - 0.7143)^2 + (0.5333 - 0.4500)^2 + (0.5333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.15818$$

$$E_{1330} = \sqrt{(0.6971 - 0.7143)^2 + (0.5667 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.117959$$

$$E_{1331} = \sqrt{(0.8343 - 0.7143)^2 + (0.5 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.130013$$

$$E_{1332} = \sqrt{(0.6629 - 0.7143)^2 + (0.6167 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.186745$$

$$E_{1333} = \sqrt{(0.7486 - 0.7143)^2 + (0.4833 - 0.4500)^2 + (0.4 - 0.6667)^2}$$

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

$$= 0.27092$$

$$E_{1334} = \sqrt{(0.6686 - 0.7143)^2 + (0.4 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.067729$$

$$E_{1335} = \sqrt{(0.6171 - 0.7143)^2 + (0.5333 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.128$$

$$E_{1336} = \sqrt{(0.7086 - 0.7143)^2 + (0.5167 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.066942$$

$$E_{1337} = \sqrt{(0.6057 - 0.7143)^2 + (0.3833 - 0.4500)^2 + (0.3333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.35684$$

$$E_{1338} = \sqrt{(0.6857 - 0.7143)^2 + (0.2833 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.169133$$

$$E_{1339} = \sqrt{(0.6057 - 0.7143)^2 + (0.3333 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.159404$$

$$E_{1340} = \sqrt{(0.5829 - 0.7143)^2 + (0.4 - 0.4500)^2 + (0.4 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.301452$$

$$E_{1341} = \sqrt{(0.6857 - 0.7143)^2 + (0.5167 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.072567$$

$$E_{1342} = \sqrt{(0.7257 - 0.7143)^2 + (0.4 - 0.4500)^2 + (0.8667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.206503$$

$$E_{1343} = \sqrt{(0.6686 - 0.7143)^2 + (0.55 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.109942$$

$$E_{1344} = \sqrt{(0.6514 - 0.7143)^2 + (0.3333 - 0.4500)^2 + (0.8 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.188019$$

$$E_{1345} = \sqrt{(0.6857 - 0.7143)^2 + (0.5667 - 0.4500)^2 + (0.8667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.233344$$

$$E_{1346} = \sqrt{(0.6171 - 0.7143)^2 + (0.4333 - 0.4500)^2 + (0.8 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.165836$$

$$E_{1347} = \sqrt{(0.5886 - 0.7143)^2 + (0.4833 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.146117$$

$$E_{1348} = \sqrt{(0.6229 - 0.7143)^2 + (0.3167 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

$$= 0.161669$$

$$E_{1349} = \sqrt{(0.5829 - 0.7143)^2 + (0.3833 - 0.4500)^2 + (0.4667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.248431$$

$$E_{1350} = \sqrt{(0.4743 - 0.7143)^2 + (0.4 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.245153$$

$$E_{1351} = \sqrt{(0.56 - 0.7143)^2 + (0.3 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.225274$$

$$E_{1352} = \sqrt{(0.7314 - 0.7143)^2 + (0.4333 - 0.4500)^2 + (0.4667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.201424$$

$$E_{1353} = \sqrt{(0.52 - 0.7143)^2 + (0.35 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.228454$$

$$E_{1354} = \sqrt{(0.5943 - 0.7143)^2 + (0.5333 - 0.4500)^2 + (0.4667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.247678$$

$$E_{1355} = \sqrt{(0.7314 - 0.7143)^2 + (0.4 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.085078$$

$$E_{1356} = \sqrt{(0.5771 - 0.7143)^2 + (0.4 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.145973$$

$$E_{1357} = \sqrt{(0.64 - 0.7143)^2 + (0.3667 - 0.4500)^2 + (0.4667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.229048$$

$$E_{1358} = \sqrt{(0.6743 - 0.7143)^2 + (0.5 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.092436$$

$$E_{1359} = \sqrt{(0.6686 - 0.7143)^2 + (0.35 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.109954$$

$$E_{1360} = \sqrt{(0.5714 - 0.7143)^2 + (0.3667 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.165386$$

$$E_{1361} = \sqrt{(0.5886 - 0.7143)^2 + (0.3333 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.171509$$

$$E_{1362} = \sqrt{(0.5257 - 0.7143)^2 + (0.45 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.200009$$

$$E_{1363} = \sqrt{(0.9532 - 0.7143)^2 + (0.3 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

$$= 0.289883$$

$$E_{1364} = \sqrt{(0.6057 - 0.7143)^2 + (0.3833 - 0.4500)^2 + (0.3333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.356852$$

$$E_{1365} = \sqrt{(0.5429 - 0.7143)^2 + (0.4 - 0.4500)^2 + (0.4667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.268119$$

$$E_{1366} = \sqrt{(0.5714 - 0.7143)^2 + (0.4 - 0.4500)^2 + (0.5333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.201708$$

$$E_{1367} = \sqrt{(0.6857 - 0.7143)^2 + (0.4 - 0.4500)^2 + (0.4 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.272814$$

$$E_{1368} = \sqrt{(0.7314 - 0.7143)^2 + (0.5667 - 0.4500)^2 + (0.5333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.177997$$

$$E_{1369} = \sqrt{(0.6857 - 0.7143)^2 + (0.5667 - 0.4500)^2 + (0.4667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.233297$$

$$E_{1370} = \sqrt{(0.6057 - 0.7143)^2 + (0.5333 - 0.4500)^2 + (0.4667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.242315$$

$$E_{1371} = \sqrt{(0.6057 - 0.7143)^2 + (0.5333 - 0.4500)^2 + (0.4667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.242347$$

$$E_{1372} = \sqrt{(0.7086 - 0.7143)^2 + (0.55 - 0.4500)^2 + (0.4667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.222368$$

$$E_{1373} = \sqrt{(0.7086 - 0.7143)^2 + (0.3833 - 0.4500)^2 + (0.8667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.210896$$

$$E_{1374} = \sqrt{(0.6686 - 0.7143)^2 + (0.5167 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.104779$$

$$E_{1375} = \sqrt{(0.5143 - 0.7143)^2 + (0.4 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.216667$$

$$E_{1376} = \sqrt{(0.5886 - 0.7143)^2 + (0.3833 - 0.4500)^2 + (0.4 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.302253$$

$$E_{1377} = \sqrt{(0.6514 - 0.7143)^2 + (0.3667 - 0.4500)^2 + (0.4667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.225566$$

$$E_{1378} = \sqrt{(0.6171 - 0.7143)^2 + (0.4167 - 0.4500)^2 + (0.4667 - 0.6667)^2}$$

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

$$= 0.224812$$

$$E_{1379} = \sqrt{(0.6457 - 0.7143)^2 + (0.5167 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.11658$$

$$E_{1380} = \sqrt{(0.6286 - 0.7143)^2 + (0.6667 - 0.4500)^2 + (0.5333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.268457$$

$$E_{1381} = \sqrt{(0.6743 - 0.7143)^2 + (0.5 - 0.4500)^2 + (0.4667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.21$$

$$E_{1382} = \sqrt{(0.6686 - 0.7143)^2 + (0.4833 - 0.4500)^2 + (0.4 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.272602$$

$$E_{1383} = \sqrt{(0.6571 - 0.7143)^2 + (0.4333 - 0.4500)^2 + (0.5333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.146017$$

$$E_{1384} = \sqrt{(0.6571 - 0.7143)^2 + (0.5 - 0.4500)^2 + (0.5333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.153438$$

$$E_{1385} = \sqrt{(0.5886 - 0.7143)^2 + (0.4833 - 0.4500)^2 + (0.4667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.238569$$

$$E_{1386} = \sqrt{(0.6686 - 0.7143)^2 + (0.4 - 0.4500)^2 + (0.5333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.149558$$

$$E_{1387} = \sqrt{(0.5771 - 0.7143)^2 + (0.3667 - 0.4500)^2 + (0.4667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.256409$$

$$E_{1388} = \sqrt{(0.7486 - 0.7143)^2 + (0.6833 - 0.4500)^2 + (0.4667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.309225$$

$$E_{1389} = \sqrt{(0.7086 - 0.7143)^2 + (0.6333 - 0.4500)^2 + (0.5333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.226763$$

$$E_{1390} = \sqrt{(0.6514 - 0.7143)^2 + (0.55 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.13563$$

$$E_{1391} = \sqrt{(0.7771 - 0.7143)^2 + (0.65 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.21999$$

$$E_{1392} = \sqrt{(0.6514 - 0.7143)^2 + (0.45 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.062857$$

$$E_{1393} = \sqrt{(0.6229 - 0.7143)^2 + (0.5833 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

$$= 0.161669$$

$$E_{1394} = \sqrt{(0.7829 - 0.7143)^2 + (0.4333 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.070568$$

$$E_{1395} = \sqrt{(0.5086 - 0.7143)^2 + (0.4833 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.208397$$

$$E_{1396} = \sqrt{(0.64 - 0.7143)^2 + (0.5667 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.153538$$

$$E_{1397} = \sqrt{(0.6057 - 0.7143)^2 + (0.5833 - 0.4500)^2 + (0.4667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.263753$$

$$E_{1398} = \sqrt{(0.5657 - 0.7143)^2 + (0.3333 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.188904$$

$$E_{1399} = \sqrt{(0.7143 - 0.7143)^2 + (0.45 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.114055$$

$$E_{1400} = \sqrt{(0.64 - 0.7143)^2 + (0.3833 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.099814$$

$$E_{1401} = \sqrt{(0.5943 - 0.7143)^2 + (0.35 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.169837$$

$$E_{1402} = \sqrt{(0.5943 - 0.7143)^2 + (0.4833 - 0.4500)^2 + (0.4667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.235608$$

$$E_{1403} = \sqrt{(0.6114 - 0.7143)^2 + (0.3 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.181878$$

$$E_{1404} = \sqrt{(0.5771 - 0.7143)^2 + (0.4333 - 0.4500)^2 + (0.5333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.191999$$

$$E_{1405} = \sqrt{(0.4686 - 0.7143)^2 + (0.2333 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.327597$$

$$E_{1406} = \sqrt{(0.5543 - 0.7143)^2 + (0.4667 - 0.4500)^2 + (0.4667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.256667$$

$$E_{1407} = \sqrt{(0.6114 - 0.7143)^2 + (0.3167 - 0.4500)^2 + (0.4667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.261452$$

$$E_{1408} = \sqrt{(0.5143 - 0.7143)^2 + (0.3667 - 0.4500)^2 + (0.5333 - 0.6667)^2}$$

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

$$= 0.254406$$

$$E_{1409} = \sqrt{(0.4857 - 0.7143)^2 + (0.25 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.303718$$

$$E_{1410} = \sqrt{(0.5771 - 0.7143)^2 + (0.45 - 0.4500)^2 + (0.7333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.152488$$

$$E_{1411} = \sqrt{(0.5771 - 0.7143)^2 + (0.2833 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.225899$$

$$E_{1412} = \sqrt{(0.6171 - 0.7143)^2 + (0.3333 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.151815$$

$$E_{1413} = \sqrt{(0.3657 - 0.7143)^2 + (0.15 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.459894$$

$$E_{1414} = \sqrt{(0.6686 - 0.7143)^2 + (0.3833 - 0.4500)^2 + (0.7333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.104779$$

$$E_{1415} = \sqrt{(0.5657 - 0.7143)^2 + (0.4167 - 0.4500)^2 + (0.8 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.202392$$

$$E_{1416} = \sqrt{(0.5943 - 0.7143)^2 + (0.4833 - 0.4500)^2 + (0.4667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.235608$$

$$E_{1417} = \sqrt{(0.8 - 0.7143)^2 + (0.45 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.085714$$

$$E_{1418} = \sqrt{(0.7086 - 0.7143)^2 + (0.5 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.050325$$

$$E_{1419} = \sqrt{(0.6857 - 0.7143)^2 + (0.4 - 0.4500)^2 + (0.5333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.145238$$

$$E_{1420} = \sqrt{(0.7143 - 0.7143)^2 + (0.3333 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.116667$$

$$E_{1421} = \sqrt{(0.6686 - 0.7143)^2 + (0.3167 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.140952$$

$$E_{1422} = \sqrt{(0.5714 - 0.7143)^2 + (0.3167 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.195412$$

$$E_{1423} = \sqrt{(0.6686 - 0.7143)^2 + (0.3333 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

$$= 0.125303$$

$$E_{1424} = \sqrt{(0.6114 - 0.7143)^2 + (0.3667 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.132378$$

$$E_{1425} = \sqrt{(0.7943 - 0.7143)^2 + (0.75 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.31756$$

$$E_{1426} = \sqrt{(0.5886 - 0.7143)^2 + (0.35 - 0.4500)^2 + (0.5333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.208763$$

$$E_{1427} = \sqrt{(0.7771 - 0.7143)^2 + (0.5833 - 0.4500)^2 + (0.5333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.198763$$

$$E_{1428} = \sqrt{(0.5943 - 0.7143)^2 + (0.5833 - 0.4500)^2 + (0.5333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.223507$$

$$E_{1429} = \sqrt{(0.7086 - 0.7143)^2 + (0.45 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.066911$$

$$E_{1430} = \sqrt{(0.72 - 0.7143)^2 + (0.6333 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.183422$$

$$E_{1431} = \sqrt{(0.6686 - 0.7143)^2 + (0.2833 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.172822$$

$$E_{1432} = \sqrt{(0.6857 - 0.7143)^2 + (0.4167 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.079824$$

$$E_{1433} = \sqrt{(0.56 - 0.7143)^2 + (0.35 - 0.4500)^2 + (0.5333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.227116$$

$$E_{1434} = \sqrt{(0.5829 - 0.7143)^2 + (0.4 - 0.4500)^2 + (0.4667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.244486$$

$$E_{1435} = \sqrt{(0.7257 - 0.7143)^2 + (0.4 - 0.4500)^2 + (0.4667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.206472$$

$$E_{1436} = \sqrt{(0.56 - 0.7143)^2 + (0.2833 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.236699$$

$$E_{1437} = \sqrt{(0.6286 - 0.7143)^2 + (0.3333 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.159382$$

$$E_{1438} = \sqrt{(0.44 - 0.7143)^2 + (0.3167 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

$$= 0.312178$$

$$E_{1439} = \sqrt{(0.48 - 0.7143)^2 + (0.3167 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.2777691$$

$$E_{1440} = \sqrt{(0.6629 - 0.7143)^2 + (0.45 - 0.4500)^2 + (0.4667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.206506$$

$$E_{1441} = \sqrt{(0.5829 - 0.7143)^2 + (0.3167 - 0.4500)^2 + (0.5333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.229846$$

$$E_{1442} = \sqrt{(0.6571 - 0.7143)^2 + (0.3667 - 0.4500)^2 + (0.4667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.224075$$

$$E_{1443} = \sqrt{(0.5314 - 0.7143)^2 + (0.35 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.218812$$

$$E_{1444} = \sqrt{(0.68 - 0.7143)^2 + (0.3667 - 0.4500)^2 + (0.4667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.219363$$

$$E_{1445} = \sqrt{(0.56 - 0.7143)^2 + (0.3667 - 0.4500)^2 + (0.4667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.265986$$

$$E_{1446} = \sqrt{(0.6743 - 0.7143)^2 + (0.5833 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.139204$$

$$E_{1447} = \sqrt{(0.6229 - 0.7143)^2 + (0.3333 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.148224$$

$$E_{1448} = \sqrt{(0.6457 - 0.7143)^2 + (0.35 - 0.4500)^2 + (0.5333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.180222$$

$$E_{1449} = \sqrt{(0.64 - 0.7143)^2 + (0.3167 - 0.4500)^2 + (0.5333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.202667$$

$$E_{1450} = \sqrt{(0.64 - 0.7143)^2 + (0.3833 - 0.4500)^2 + (0.5333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.166555$$

$$E_{1451} = \sqrt{(0.6114 - 0.7143)^2 + (0.4 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.114366$$

$$E_{1452} = \sqrt{(0.6514 - 0.7143)^2 + (0.4167 - 0.4500)^2 + (0.8670 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.071149$$

$$E_{1453} = \sqrt{(0.6743 - 0.7143)^2 + (0.55 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

$$= 0.126667$$

$$E_{1454} = \sqrt{(0.6571 - 0.7143)^2 + (0.4 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.07593$$

$$E_{1455} = \sqrt{(0.64 - 0.7143)^2 + (0.3667 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.111637$$

$$E_{1456} = \sqrt{(0.68 - 0.7143)^2 + (0.5333 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.090111$$

$$E_{1457} = \sqrt{(0.6514 - 0.7143)^2 + (0.4 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.080318$$

$$E_{1458} = \sqrt{(0.6914 - 0.7143)^2 + (0.4167 - 0.4500)^2 + (0.5333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.139353$$

$$E_{1459} = \sqrt{(0.6857 - 0.7143)^2 + (0.3833 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.098542$$

$$E_{1460} = \sqrt{(0.5257 - 0.7143)^2 + (0.4167 - 0.4500)^2 + (0.5333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.233367$$

$$E_{1461} = \sqrt{(0.4686 - 0.7143)^2 + (0.4833 - 0.4500)^2 + (0.5333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.281526$$

$$E_{1462} = \sqrt{(0.6686 - 0.7143)^2 + (0.4 - 0.4500)^2 + (0.5333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.149579$$

$$E_{1463} = \sqrt{(0.5714 - 0.7143)^2 + (0.4667 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.158555$$

$$E_{1464} = \sqrt{(0.5751 - 0.7143)^2 + (0.4667 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.155229$$

$$E_{1465} = \sqrt{(0.4686 - 0.7143)^2 + (0.2833 - 0.4500)^2 + (0.5333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.35248$$

$$E_{1466} = \sqrt{(0.6171 - 0.7143)^2 + (0.4001 - 0.4500)^2 + (0.6001 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.12793$$

$$E_{1467} = \sqrt{(0.6686 - 0.7143)^2 + (0.4 - 0.4500)^2 + (0.5333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.149579$$

$$E_{1468} = \sqrt{(0.5771 - 0.7143)^2 + (0.3333 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

$$= 0.19205$$

$$E_{1469} = \sqrt{(0.6171 - 0.7143)^2 + (0.4001 - 0.4500)^2 + (0.6001 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.12793$$

$$E_{1470} = \sqrt{(0.6686 - 0.7143)^2 + (0.5 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.095035$$

$$E_{1471} = \sqrt{(0.5771 - 0.7143)^2 + (0.4 - 0.4500)^2 + (0.5333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.197754$$

$$E_{1472} = \sqrt{(0.7543 - 0.7143)^2 + (0.5667 - 0.4500)^2 + (0.2667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.418582$$

$$E_{1473} = \sqrt{(0.6114 - 0.7143)^2 + (0.55 - 0.4500)^2 + (0.7333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.15819$$

$$E_{1474} = \sqrt{(0.6571 - 0.7143)^2 + (0.35 - 0.4500)^2 + (0.5333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.17619$$

$$E_{1475} = \sqrt{(0.7086 - 0.7143)^2 + (0.5667 - 0.4500)^2 + (0.7333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.134492$$

$$E_{1476} = \sqrt{(0.6857 - 0.7143)^2 + (0.4167 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.$$

$$E_{1477} = \sqrt{(0.6914 - 0.7143)^2 + (0.4833 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.079824$$

$$E_{1478} = \sqrt{(0.6286 - 0.7143)^2 + (0.4667 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.040417$$

$$E_{1479} = \sqrt{(0.6686 - 0.7143)^2 + (0.3667 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.08732$$

$$E_{1480} = \sqrt{(0.6857 - 0.7143)^2 + (0.45 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.095049$$

$$E_{1481} = \sqrt{(0.76 - 0.7143)^2 + (0.5 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.028571$$

$$E_{1482} = \sqrt{(0.64 - 0.7143)^2 + (0.5833 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.067748$$

$$E_{1483} = \sqrt{(0.7543 - 0.7143)^2 + (0.6667 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

$$= 0.166555$$

$$E_{1484} = \sqrt{(0.6457 - 0.7143)^2 + (0.4333 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.230193$$

$$E_{1485} = \sqrt{(0.7714 - 0.7143)^2 + (0.4333 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.070568$$

$$E_{1486} = \sqrt{(0.5428 - 0.7143)^2 + (0.4 - 0.4500)^2 + (0.6666 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.089373$$

$$E_{1487} = \sqrt{(0.4514 - 0.7143)^2 + (0.4333 - 0.4500)^2 + (0.6666 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.178626$$

$$E_{1488} = \sqrt{(0.5314 - 0.7143)^2 + (0.3833 - 0.4500)^2 + (0.6666 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.263416$$

$$E_{1489} = \sqrt{(0.5314 - 0.7143)^2 + (0.3833 - 0.4500)^2 + (0.6666 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.194669$$

$$E_{1490} = \sqrt{(0.497143 - 0.7143)^2 + (0.4 - 0.4500)^2 + (0.6666 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.194669$$

$$E_{1491} = \sqrt{(0.4971 - 0.7143)^2 + (0.4333 - 0.4500)^2 + (0.6666 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.2222825$$

$$E_{1492} = \sqrt{(0.5371 - 0.7143)^2 + (0.3333 - 0.4500)^2 + (0.6666 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.217827$$

$$E_{1493} = \sqrt{(0.4742 - 0.7143)^2 + (0.4333 - 0.4500)^2 + (0.6666 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.212164$$

$$E_{1494} = \sqrt{(0.4971 - 0.7143)^2 + (0.4333 - 0.4500)^2 + (0.6666 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.240666$$

$$E_{1495} = \sqrt{(0.5371 - 0.7143)^2 + (0.3333 - 0.4500)^2 + (0.6666 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.212164$$

$$E_{1496} = \sqrt{(0.7886 - 0.7143)^2 + (0.45 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.099814$$

$$E_{1497} = \sqrt{(0.7543 - 0.7143)^2 + (0.6 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.155245$$

$$E_{1498} = \sqrt{(0.7886 - 0.7143)^2 + (0.4833 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

$$= 0.081434$$

$$E_{1499} = \sqrt{(0.7086 - 0.7143)^2 + (0.4667 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.017641$$

$$E_{1500} = \sqrt{(0.7143 - 0.7143)^2 + (0.4667 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.016667$$

$$E_{1501} = \sqrt{(0.7486 - 0.7143)^2 + (0.4667 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.076797$$

$$E_{1502} = \sqrt{(0.8229 - 0.7143)^2 + (0.4 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.119531$$

$$E_{1503} = \sqrt{(0.7029 - 0.7143)^2 + (0.4833 - 0.4500)^2 + (0.8667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.203081$$

$$E_{1504} = \sqrt{(0.7714 - 0.7143)^2 + (0.6167 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.188381$$

$$E_{1505} = \sqrt{(0.8571 - 0.7143)^2 + (0.65 - 0.4500)^2 + (0.4667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.316872$$

$$E_{1506} = \sqrt{(0.7771 - 0.7143)^2 + (0.5667 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.132522$$

$$E_{1507} = \sqrt{(0.7486 - 0.7143)^2 + (0.5167 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.100321$$

$$E_{1508} = \sqrt{(0.76 - 0.7143)^2 + (0.4833 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.087438$$

$$E_{1509} = \sqrt{(0.6857 - 0.7143)^2 + (0.45 - 0.4500)^2 + (0.8 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.13636$$

$$E_{1510} = \sqrt{(0.7257 - 0.7143)^2 + (0.4833 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.035238$$

$$E_{1511} = \sqrt{(0.7714 - 0.7143)^2 + (0.4333 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.089373$$

$$E_{1512} = \sqrt{(0.7714 - 0.7143)^2 + (0.4833 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.093919$$

$$E_{1513} = \sqrt{(0.7486 - 0.7143)^2 + (0.7 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber.

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

$$= 0.260998$$

$$E_{1514} = \sqrt{(0.6743 - 0.7143)^2 + (0.4 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.092436$$

$$E_{1515} = \sqrt{(0.7029 - 0.7143)^2 + (0.4 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.051289$$

$$E_{1516} = \sqrt{(0.72 - 0.7143)^2 + (0.45 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.066911$$

$$E_{1517} = \sqrt{(0.68 - 0.7143)^2 + (0.4667 - 0.4500)^2 + (0.2667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.401813$$

$$E_{1518} = \sqrt{(0.7143 - 0.7143)^2 + (0.4333 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.068718$$

$$E_{1519} = \sqrt{(0.6914 - 0.7143)^2 + (0.35 - 0.4500)^2 + (0.4667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.224772$$

$$E_{1520} = \sqrt{(0.6571 - 0.7143)^2 + (0.3333 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.146017$$

$$E_{1521} = \sqrt{(0.6571 - 0.7143)^2 + (0.3833 - 0.4500)^2 + (0.7333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.110246$$

$$E_{1522} = \sqrt{(0.6286 - 0.7143)^2 + (0.3333 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.144769$$

$$E_{1523} = \sqrt{(0.68 - 0.7143)^2 + (0.4667 - 0.4500)^2 + (0.2667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.401813$$

$$E_{1524} = \sqrt{(0.6514 - 0.7143)^2 + (0.2667 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.204955$$

$$E_{1525} = \sqrt{(0.68 - 0.7143)^2 + (0.5 - 0.4500)^2 + (0.8 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.146469$$

$$E_{1526} = \sqrt{(0.6514 - 0.7143)^2 + (0.3 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.162638$$

$$E_{1527} = \sqrt{(0.7429 - 0.7143)^2 + (0.55 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.104002$$

$$E_{1528} = \sqrt{(0.7143 - 0.7143)^2 + (0.4833 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

$$= 0.033333$$

$$E_{1529} = \sqrt{(0.6971 - 0.7143)^2 + (0.55 - 0.4500)^2 + (0.4 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.285316$$

$$E_{1530} = \sqrt{(0.6971 - 0.7143)^2 + (0.4667 - 0.4500)^2 + (0.5333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.13546$$

$$E_{1531} = \sqrt{(0.7371 - 0.7143)^2 + (0.4167 - 0.4500)^2 + (0.4 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.269712$$

$$E_{1532} = \sqrt{(0.7714 - 0.7143)^2 + (0.55 - 0.4500)^2 + (0.7333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.133078$$

$$E_{1533} = \sqrt{(0.7086 - 0.7143)^2 + (0.3833 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.066911$$

$$E_{1534} = \sqrt{(0.7543 - 0.7143)^2 + (0.45 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.077746$$

$$E_{1535} = \sqrt{(0.6629 - 0.7143)^2 + (0.5167 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.084198$$

$$E_{1536} = \sqrt{(0.6971 - 0.7143)^2 + (0.5333 - 0.4500)^2 + (0.7333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.108087$$

$$E_{1537} = \sqrt{(0.76 - 0.7143)^2 + (0.5 - 0.4500)^2 + (0.4 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.275138$$

$$E_{1538} = \sqrt{(0.64 - 0.7143)^2 + (0.3833 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.12003$$

$$E_{1539} = \sqrt{(0.6686 - 0.7143)^2 + (0.4167 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.087438$$

$$E_{1540} = \sqrt{(0.6914 - 0.7143)^2 + (0.45 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.070476$$

$$E_{1541} = \sqrt{(0.6514 - 0.7143)^2 + (0.4833 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.071149$$

$$E_{1542} = \sqrt{(0.6914 - 0.7143)^2 + (0.5 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.054977$$

$$E_{1543} = \sqrt{(0.72 - 0.7143)^2 + (0.45 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

$$= 0.005714$$

$$E_{1544} = \sqrt{(0.6514 - 0.7143)^2 + (0.4833 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.071149$$

$$E_{1545} = \sqrt{(0.6229 - 0.7143)^2 + (0.4167 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.097315$$

$$E_{1546} = \sqrt{(0.72 - 0.7143)^2 + (0.3833 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.066911$$

$$E_{1547} = \sqrt{(0.6229 - 0.7143)^2 + (0.35 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.135496$$

$$E_{1548} = \sqrt{(0.6686 - 0.7143)^2 + (0.45 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.045714$$

$$E_{1549} = \sqrt{(0.6914 - 0.7143)^2 + (0.35 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.102579$$

$$E_{1550} = \sqrt{(0.7029 - 0.7143)^2 + (0.5 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.051289$$

$$E_{1551} = \sqrt{(0.6457 - 0.7143)^2 + (0.4667 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.070568$$

$$E_{1552} = \sqrt{(0.6571 - 0.7143)^2 + (0.3667 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.101043$$

$$E_{1553} = \sqrt{(0.6743 - 0.7143)^2 + (0.4333 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.043333$$

$$E_{1554} = \sqrt{(0.7771 - 0.7143)^2 + (0.4333 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.065029$$

$$E_{1555} = \sqrt{(0.6229 - 0.7143)^2 + (0.2833 - 0.4500)^2 + (0.5333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.232195$$

$$E_{1556} = \sqrt{(0.6229 - 0.7143)^2 + (0.2667 - 0.4500)^2 + (0.5333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.244434$$

$$E_{1557} = \sqrt{(0.6514 - 0.7143)^2 + (0.35 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.13563$$

$$E_{1558} = \sqrt{(0.5829 - 0.7143)^2 + (0.3333 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

$$= 0.17574$$

$$E_{1559} = \sqrt{(0.7086 - 0.7143)^2 + (0.4167 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.074754$$

$$E_{1560} = \sqrt{(0.6571 - 0.7143)^2 + (0.4333 - 0.4500)^2 + (0.4667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.20867$$

$$E_{1561} = \sqrt{(0.5771 - 0.7143)^2 + (0.2833 - 0.4500)^2 + (0.5333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.2537$$

$$E_{1562} = \sqrt{(0.7657 - 0.7143)^2 + (0.3667 - 0.4500)^2 + (0.4667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.222687$$

$$E_{1563} = \sqrt{(0.6914 - 0.7143)^2 + (0.3667 - 0.4500)^2 + (0.4667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.217869$$

$$E_{1564} = \sqrt{(0.6 - 0.7143)^2 + (0.3 - 0.4500)^2 + (0.4667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.274884$$

$$E_{1565} = \sqrt{(0.6857 - 0.7143)^2 + (0.5167 - 0.4500)^2 + (0.4 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.276355$$

$$E_{1566} = \sqrt{(0.7714 - 0.7143)^2 + (0.45 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.087805$$

$$E_{1567} = \sqrt{(0.7029 - 0.7143)^2 + (0.4667 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.020209$$

$$E_{1568} = \sqrt{(0.6686 - 0.7143)^2 + (0.3667 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.116063$$

$$E_{1569} = \sqrt{(0.6057 - 0.7143)^2 + (0.3333 - 0.4500)^2 + (0.5333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.207837$$

$$E_{1570} = \sqrt{(0.6743 - 0.7143)^2 + (0.4333 - 0.4500)^2 + (0.6 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.079512$$

$$E_{1571} = \sqrt{(0.651 - 0.7143)^2 + (0.317 - 0.4500)^2 + (0.667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.147289$$

$$E_{1572} = \sqrt{(0.68 - 0.7143)^2 + (0.3167 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.137639$$

$$E_{1573} = \sqrt{(0.6343 - 0.7143)^2 + (0.45 - 0.4500)^2 + (0.5333 - 0.6667)^2}$$

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

$$= 0.155492$$

$$E_{1574} = \sqrt{(0.72 - 0.7143)^2 + (0.4333 - 0.4500)^2 + (0.5333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.13453$$

$$E_{1575} = \sqrt{(0.7086 - 0.7143)^2 + (0.5333 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.083494$$

$$E_{1576} = \sqrt{(0.7029 - 0.7143)^2 + (0.4667 - 0.4500)^2 + (0.8 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.134857$$

$$E_{1577} = \sqrt{(0.6629 - 0.7143)^2 + (0.35 - 0.4500)^2 + (0.4667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.229406$$

$$E_{1578} = \sqrt{(0.6686 - 0.7143)^2 + (0.3167 - 0.4500)^2 + (0.5333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.194017$$

$$E_{1579} = \sqrt{(0.7143 - 0.7143)^2 + (0.3333 - 0.4500)^2 + (0.5333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.177216$$

$$E_{1580} = \sqrt{(0.5743 - 0.7143)^2 + (0.3667 - 0.4500)^2 + (0.7333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.175997$$

$$E_{1581} = \sqrt{(0.6971 - 0.7143)^2 + (0.2667 - 0.4500)^2 + (0.5333 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.227338$$

$$E_{1582} = \sqrt{(0.5943 - 0.7143)^2 + (0.3167 - 0.4500)^2 + (0.5037 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.242388$$

$$E_{1583} = \sqrt{(0.6514 - 0.7143)^2 + (0.35 - 0.4500)^2 + (0.5116 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.194938$$

$$E_{1584} = \sqrt{(0.64 - 0.7143)^2 + (0.45 - 0.4500)^2 + (0.5189 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.165398$$

$$E_{1585} = \sqrt{(0.7086 - 0.7143)^2 + (0.5667 - 0.4500)^2 + (0.6473 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.118401$$

$$E_{1586} = \sqrt{(0.6343 - 0.7143)^2 + (0.3 - 0.4500)^2 + (0.6667 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.17$$

$$E_{1587} = \sqrt{(0.7143 - 0.7143)^2 + (0.5667 - 0.4500)^2 + (0.6492 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.117966$$

$$E_{1588} = \sqrt{(0.6400 - 0.7143)^2 + (0.4667 - 0.4500)^2 + (0.6133 - 0.6667)^2}$$

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

$$= 0.092955$$

$$E_{1589} = \sqrt{(0.6514 - 0.7143)^2 + (0.4000 - 0.4500)^2 + (0.5283 - 0.6667)^2}$$

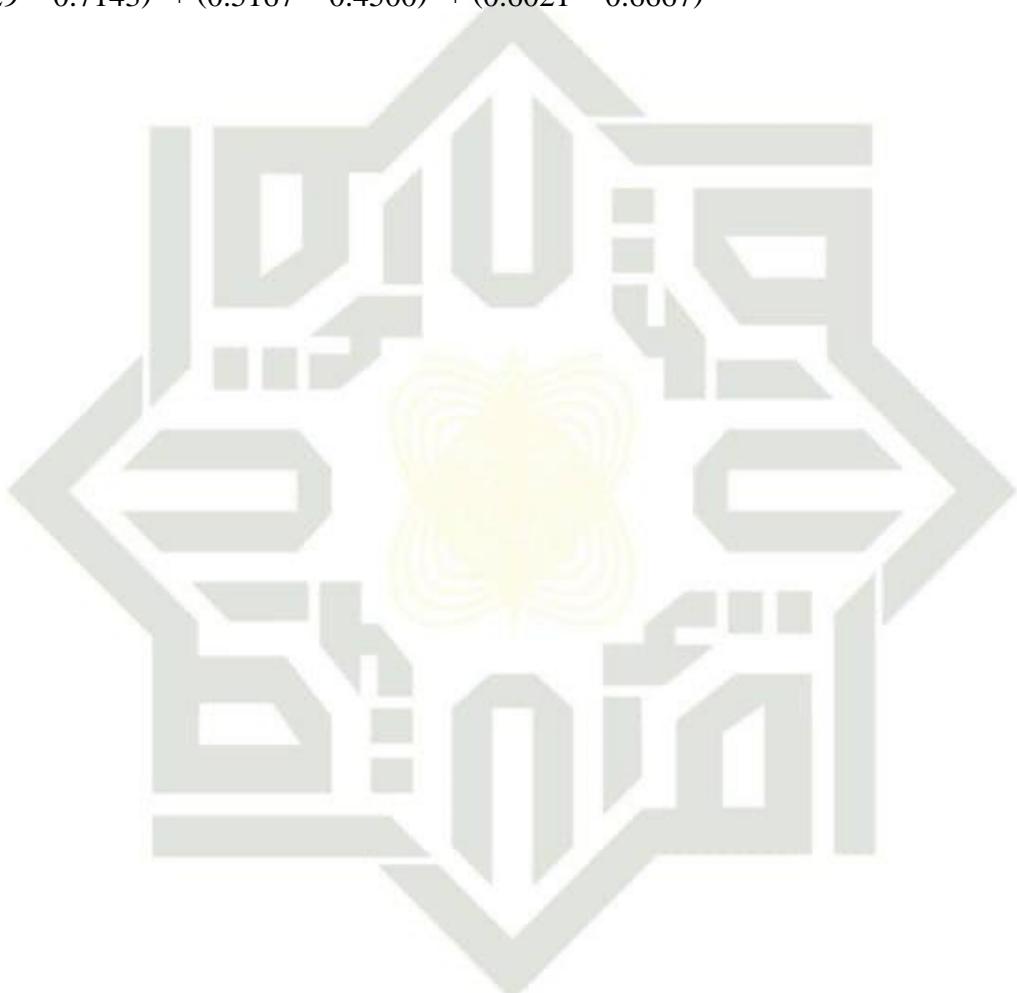
$$= 0.160028$$

$$E_{1590} = \sqrt{(0.6971 - 0.7143)^2 + (0.4667 - 0.4500)^2 + (0.5879 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.082281$$

$$E_{1591} = \sqrt{(0.6229 - 0.7143)^2 + (0.5167 - 0.4500)^2 + (0.6021 - 0.6667)^2}$$

$$= 0.130297$$



**Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang**

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

DAFTAR RIWAYAT HIDUP**INFORMASI PRIBADI**

Nama	: Shella Novi
Tempat Lahir	: Pekanbaru
Tanggal Lahir	: 12 November 1997
Agama	: Islam
Anak Ke -	: 3 (tiga) dari 3 (tiga) Bersaudara
Alamat	: Jl. Kayangan Gg. Arjuna Blok G.12
E-mail	: shella.novi@students.uin-suska.ac.id
Pengalaman Organisasi	: Anggota Departemen Infokom Himpunan Mahasiswa Teknik Informatika Tahun 2017-2018

INFORMASI PRIBADI

1. 2002 – 2003	: TK Diniyah Pekanbaru
2. 2003 – 2009	: SDN 064 Duri – Barat
3. 2009 – 2012	: SMPN 1 Mandau
4. 2012 – 2015	: SMAN 1 Mandau
5. 2015 – 2020	: S1 Jurusan Teknik Informatika Universitas Negeri Sultan Syarif Kasim

INFORMASI KELUARGA

Nama Ayah	: Hadifa Sanov Wajuhri
Pekerjaan	: Karyawan Swasta



Nama Ibu	: Wirdani, S.Pd
Pekerjaan	: Guru
Pendidikan Terakhir	: S1
Nama Kakak Pertama	: Melly Pratiwi Hadifa Dani, S.Pd
Pendidikan	: S1
Nama Kakak Kedua	: Cindy Widya, S.Pd
Pendidikan	: S1

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.