



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.



Implementasi Algoritma Fuzzy C-Means untuk Pengelompokkan Sikap Generasi Muda Terhadap Perjudian Online

TUGAS AKHIR

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

Oleh

NUR ADILA AGUSTINA

NIM. 12050123747



UIN SUSKA RIAU

UIN SUSKA RIAU

FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SULTAN SYARIF KASIM RIAU

PEKANBARU

2024



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

IMPLEMENTASI ALGORITMA FUZZY C-MEANS UNTUK PENGELOMPOKKAN SIKAP GENERASI MUDA TERHADAP PERJUDIAN ONLINE

TUGAS AKHIR

Oleh

NUR ADILA AGUSTINA

NIM. 12050123747

Telah diperiksa dan disetujui sebagai Laporan Tugas Akhir
di Pekanbaru, pada tanggal 06 Januari 2025

Pembimbing I,

Elvia Budianita, ST, M.Cs

NIP. 198606292015032007



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 PENGESAHAN

IMPLEMENTASI ALGORITMA FUZZY C-MEANS UNTUK PENGELOMPOKKAN SIKAP GENERASI MUDA TERHADAP PERJUDIAN ONLINE

Oleh

NUR ADILA AGUSTINA

NIM. 12050123747

Telah dipertahankan di depan sidang dewan penguji
sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik
pada Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau

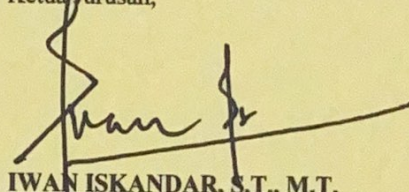
Pekanbaru, 06 Januari 2025

Mengesahkan,

Dekan

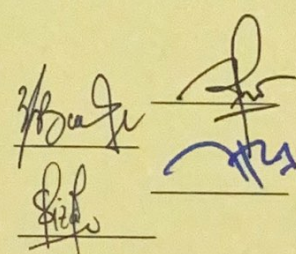
Dr. HARTONO, M.Pd.
NIP. 19640301 199203 1 003

Ketua Jurusan,


IWAN ISKANDAR, S.T., M.T.
NIP. 19821216 201503 1 003

DEWAN PENGUJI

Ketua : Muhammad Affandes, MT
Pembimbing I : Elvia Budianita, S.T., M.Cs.
Penguji I : Novriyanto, ST, M.Sc
Penguji II : Liza Afriyanti, S.Kom., M.Kom





LEMBAR HAK ATAS KEKAYAAN 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 seizin 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 pinjam.

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.

SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Nur Adila Agustina
 NIM : 12050123747
 Tempat/Tgl.Lahir : Pasir Pengaraian, 27 Agustus 2002
 Fakultas/Pascasarjana : Sains dan Teknologi
 Prodi : Teknik Informatika
 Judul Skripsi :
Implementasi Algoritma Fuzzy C-Means Untuk Pengelompokkan Sikap Generasi Muda Terhadap Perjudian Online

Menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa:

1. Penulisan skripsi dengan judul sebagaimana tersebut diatas adalah hasil pemikiran dan penelitian saya sendiri.
2. Semua kutipan pada karya tulis saya ini sudah disebutkan sumbernya.
3. Oleh karena itu jurnal saya ini saya nyatakan bebas dari plagiat.
4. Apabila dikemudian hari terbukti terdapat plagiat dalam penulisan skripsi saya tersebut, maka saya bersedia menerima sanksi sesuai peraturan perundang-undangan.

Demikian surat pernyataan ini saya buat, dengan penuh kesadaran dan tanpa paksaan dari pihak manapun juga.

Pekanbaru, 14 Januari 2025

Yang membuat pernyataan,



Nur Adila Agustina

NIM. 12050123747



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 PERSEMBAHAN

Alhamdulillah hirabbil 'alamin

Dengan penuh rasa syukur kepada Allah SWT atas segala rahmat, nikmat, dan kesempatan yang diberikan, sehingga tugas akhir ini dapat diselesaikan. Tugas Akhir ini saya persembahkan kepada orang-orang terkasih yang selalu menjadi bagian penting dalam perjalanan hidup saya.

Kepada kedua orang tua tercinta, yang selalu menjadi sumber kekuatan dan inspirasi. Terima kasih atas doa yang tak pernah putus, kasih sayang yang tak ternilai, serta dukungan tanpa batas yang telah mengiringi setiap langkah saya.

Kepada para dosen dan pembimbing yang telah memberikan ilmu, arahan, dan bimbingan dengan sabar selama proses penyusunan tugas akhir ini. Kepada sahabat dan teman seperjuangan, yang selalu hadir memberikan semangat, dukungan, dan keceriaan dalam setiap langkah perjalanan ini. Kehadiran kalian menjadi warna yang indah dalam cerita kehidupan saya.

“Ada waktu-waktu hal buruk datang berturut-turut, semua yang tinggal juga yang hilang, seberapa pun absurdnya pasti ada makna”

-Bernadya Ribka Jayakusuma-

UIN SUSKA RIAU

Kata kunci: *Fuzzy C-Means Clustering*, Generasi Muda, Perjudian Online



Hak Cipta Diindungi 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.

ABSTRACT

Online gambling is currently experiencing rapid growth, with individuals participating in online gambling activities through digital platforms such as websites or apps connected to the internet. This study aims to apply the Fuzzy C-Means algorithm to cluster the attitudes of young people towards online gambling. By using the FCM algorithm, it is expected to obtain more accurate and comprehensive attitude clusters. The study was conducted with data from 515 young respondents in Tampan District, Pekanbaru, aged 15-24. Data collection was carried out using a questionnaire based on the modified Attitudes Towards Gambling Scale (ATGS) consisting of 14 statements. The questionnaire was distributed via Google Forms in the Tampan District of Pekanbaru. Model evaluation was performed using the Partition Coefficient Index (PCI) to assess clustering quality, with a PCI value of 0.5017, indicating a good clustering structure for 2 clusters. The clustering process resulted in two main groups: cluster 0 (negative attitude) with 315 members and cluster 1 (positive attitude) with 200 data points. The characteristics between the clusters show differences, such as a higher proportion of females in cluster 1 (62%) compared to males, while cluster 2 was dominated by males (52%). Cluster 0 reflects respondents with a negative view of online gambling, while cluster 1 reflects respondents with a more positive or supportive view of online gambling.

Keywords: Fuzzy C-Means Clustering, Youth, Online Gambling

UIN SUSKA RIAU



Hak Cipta Diilindungi 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

Assalammu'alaikum wa rohmatullohi wa barokatuh.

Alhamdulillah *robbil'alamin*, tak henti-hentinya kami ucapkan kehadiran Allah *Subhanahu wa ta'ala*, yang dengan rahmat dan hidayah-Nya kami mampu menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan baik. Tidak lupa bershalawat kepada Nabi dan Rasul-Nya, Nabi Muhammad *Sholallohu 'alaihi wa salam*, yang telah membimbing kita sebagai umatnya menuju jalan kebaikan.

Tugas Akhir ini disusun sebagai salah satu syarat untuk mendapatkan gelar sarjana pada jurusan Teknik Informatika Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau. Banyak sekali pihak yang telah membantu kami dalam penyusunan laporan ini, baik berupa bantuan materi ataupun berupa motivasi dan dukungan kepada kami. Semua itu tentu terlalu banyak bagi kami untuk membalasnya, namun pada kesempatan ini kami hanya dapat mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Hairunas Rajab, M.Ag. selaku Rektor Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
2. Bapak Dr. Hartono, M.Pd. selaku Dekan Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau
3. Bapak Iwan Iskandar, M.T. selaku Kepala Jurusan Teknik Informatika Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
4. Bapak Febi Yanto., M.Kom selaku dosen pembimbing akademik yang telah memberi arahan dan masukan selama proses perkuliahan
5. Ibu Elvia Budianita, S.T., M.Cs selaku dosen pembimbing tugas akhir yang telah membimbing dan banyak memberikan saran kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan tugas akhir ini.
6. Bapak Novriyanto, ST, M.Sc selaku penguji I yang telah banyak memberikan saran yang sangat bermanfaat dan berguna bagi penulis kedepannya.



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 Liza Afriyanti, S.Kom., M.Kom. Selaku penguji II yang telah memberikan saran yang bermanfaat dan berguna bagi penulis kedepannya.
8. Orang tua yaitu mama, papa, kakak dan abang yang selalu senantiasa memberikan doa yang tiada henti-hentinya serta semangat sehingga laporan ini dapat diselesaikan.
9. Teman-teman seperjuangan kelas B angkatan 2020 yang selalu saling mendukung dan memberikan semangat satu sama lain selama masa perkuliahan
10. Terimakasih untuk nesha, dejan, gege, cipa, rana, sebagai sahabat yang selalu mendukung, memberikan doa dan semangat penulis dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
11. Dan semua pihak yang terlibat baik langsung maupun yang tidak langsung dalam pelaksanaan tugas akhir ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Kami menyadari bahwa dalam penulisan laporan ini masih banyak kesalahan dan kekurangan, oleh karena itu kritik dan saran yang sifatnya membangun sangat kami harapkan untuk kesempurnaan laporan ini. Akhirnya kami berharap semoga laporan ini dapat memberikan sesuatu yang bermanfaat bagi siapa saja yang membacanya.

Wassalamu'alaikum wa rohmatullohi wa barokatuh.

Pekanbaru, 06 Januari 2025

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.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
LEMBAR HAK ATAS KEKAYAAN INTELEKTUAL.....	iv
LEMBAR PERNYATAAN	v
LEMBAR PERSEMBAHAN	vi
ABSTRAK	vii
ABSTRACT	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR RUMUS	xvi
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Batasan Masalah.....	4
1.4 Tujuan Penelitian.....	5
1.5 Manfaat Penelitian.....	5
BAB 2 KAJIAN PUSTAKA.....	6
2.1 Kajian Metode	6
2.1.1 Perjudian Online.....	6
2.1.2 Data Mining	6
2.1.3 <i>Clustering</i>	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.

2.1.4	Algoritma <i>Fuzzy C-Means</i>	8
2.1.5	Attitudes Towards Gambling Scale (ATGS)	9
2.2	Penelitian Terkait	9
BAB 3 METODOLOGI PENELITIAN		26
3.1	Mengidentifikasi Masalah	26
3.2	Studi Literatur.....	26
3.3	Pengumpulan Data	27
3.4	Tahapan KDD (<i>Knowledge Discovery in Database</i>)	27
3.4.1	<i>Data Selection</i>	27
3.4.2	<i>Data Cleaning</i>	28
3.4.3	<i>Data Transformation</i>	29
3.4.4	Data Mining (<i>Fuzzy C-Means</i>).....	29
3.5	Implementasi Metode	32
3.5.1	Implementasi Metode <i>Fuzzy C-Means</i>	32
3.6	Evaluasi dan Interpretasi	32
3.6.1	Evaluasi	33
3.6.2	Interpretasi.....	33
3.7	Kesimpulan dan Saran	34
BAB 4 PEMBAHASAN		35
4.1	Analisis Kebutuhan Data.....	35
4.2	Tahapan <i>Pre-processing</i>	35
4.2.1	Data Selection	35
4.2.2	<i>Data Cleaning</i>	37
4.2.3	<i>Data Transformation</i>	37
4.3	Analisa Metode <i>Fuzzy C-Means</i>	38



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.

4.4	Implementasi Metode Fuzzy C-Means.....	44
4.4.1	Implementasi Metode.....	45
4.5	Evaluasi dan Interpretasi	47
4.5.1	Evaluasi	48
4.5.2	Interpretasi.....	51
BAB 5 PENUTUP		53
5.1	Kesimpulan.....	53
5.2	Saran	54
DAFTAR PUSTAKA		55
LAMPIRAN A DATA RESPONDEN		60
DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....		95

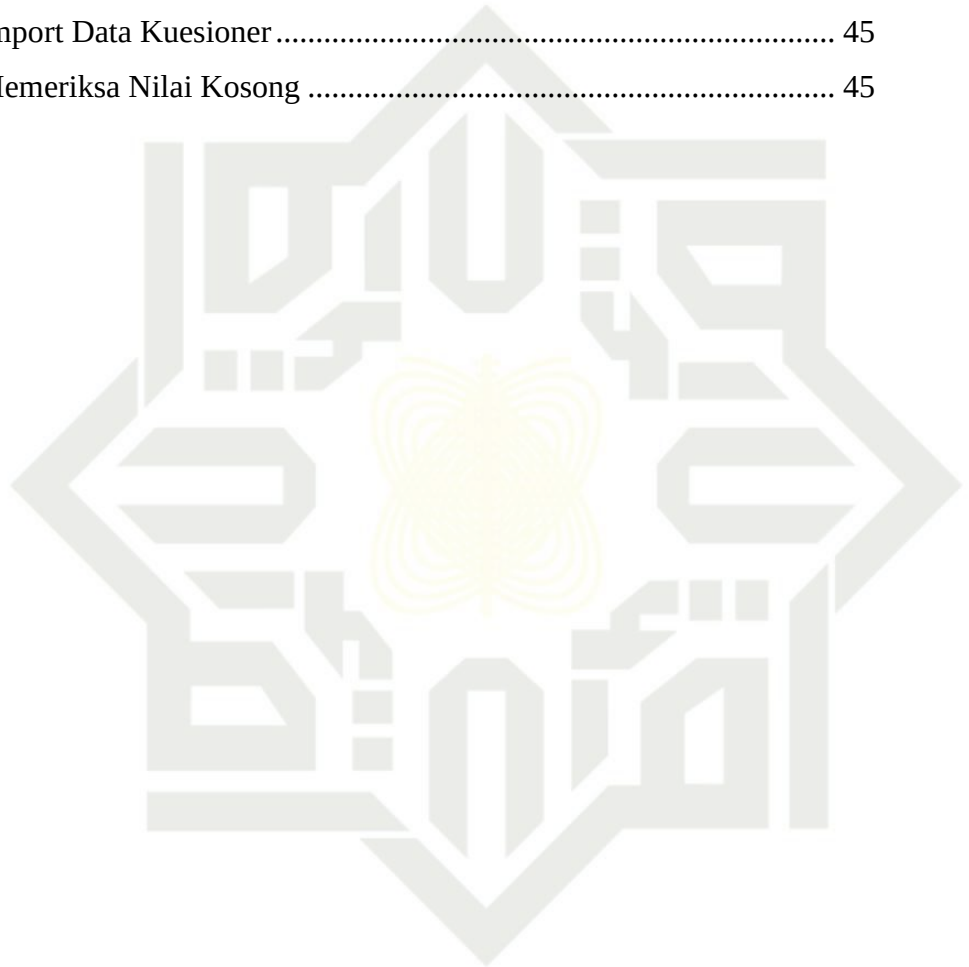


Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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 2.1 Tahapan <i>Knowledge Discovery in Database (KDD)</i>	7
Gambar 3.1 Metodologi Penelitian	26
Gambar 3.2 Flowchart Algoritma Fuzzy C-Means.....	30
Gambar 4.1 Inisialisasi Pustaka Dengan Python.....	45
Gambar 4.2 Import Data Kuesioner	45
Gambar 4.3 Memeriksa Nilai Kosong	45



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

Table 2.1 Penelitian Terkait	9
Table 3.1 Item Attitudes Towards Gambling Scale (ATGS).....	28
Table 3.2 Bobot Nilai	29
Table 4.1 Data Selection	35
Table 4.2 Bobot Nilai	37
Table 4.3 Bobot Nilai Terbalik	38
Table 4.4 Data Responden Setelah di Transformasi Berdasarkan Nilai Bobot yang Ada Pada Tabel 4.2	38
Table 4.5 Partisi Awal Bilangan Acak	39
Table 4.6 Pusat Cluster ke-1 Pada Iterasi 1.....	40
Table 4.7 Pusat Cluster ke-2 Pada Iterasi 1.....	41
Table 4.8 Fungsi Objektif	42
Table 4.9 Perubahan Matriks Partisi	42
Table 4.10 Hasil Cluster.....	44
Table 4.11 Nilai PCI	48
Table 4.12 Tranformasi Jenis Kelamin	49
Table 4.13 Status Ekonomi Keluarga.....	50
Table 4.14 Keterlibatan Keluarga	50
Table 4.15 Komsumsi Rokok dan Alkohol.....	50
Table 4.16 Jumlah Cluster.....	51



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

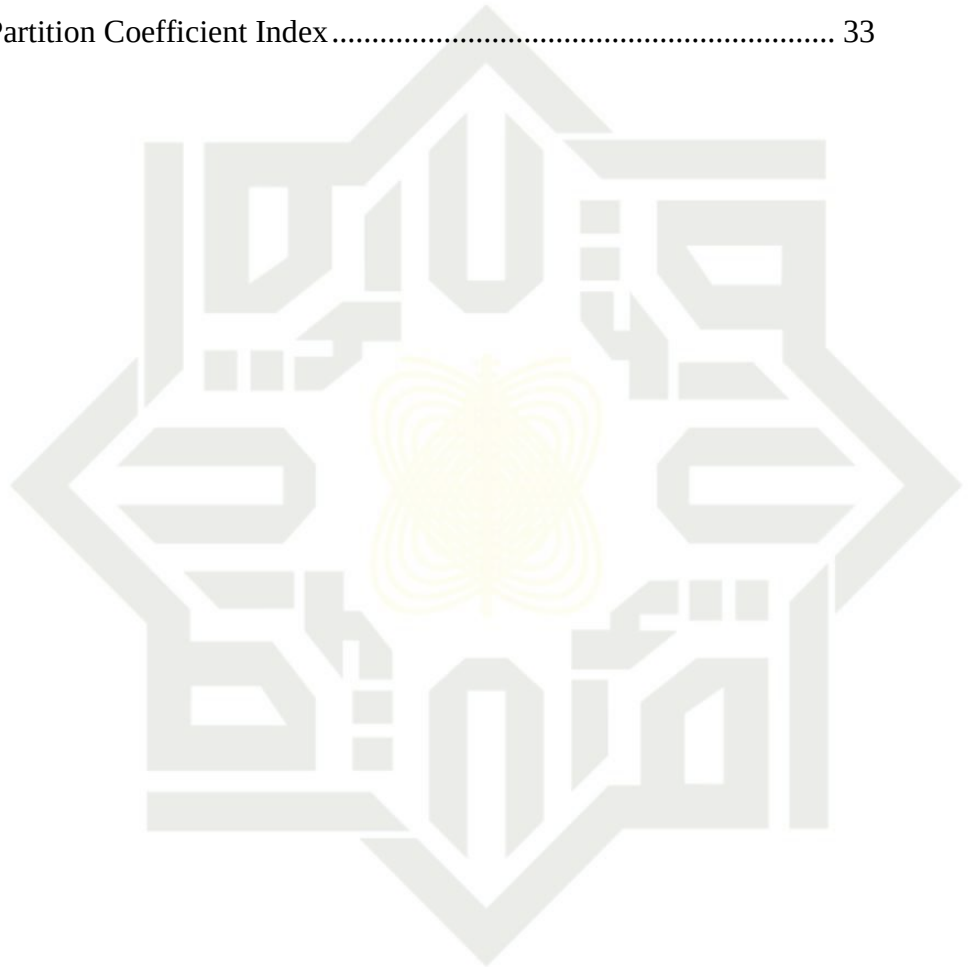
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- 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 RUMUS

(3.1) Rumus Menghasilkan Bilangan Acak	31
(3.2) Rumus Menghitung Pusat Cluster	31
(3.3) Rumus Menghitung Fungsib Objektif	31
(3.4) Rumus Menentukan Perubahan Mariks.....	31
(3.5) Rumus Partition Coefficient Index	33



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 1

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Perkembangan ilmu pengetahuan teknologi informasi dan internet secara pesat dapat memberikan dampak yang signifikan diberbagai aspek kehidupan masyarakat, terutama dikalangan generasi muda (Septian Meswari & Ritonga, 2023). Saat ini, internet sudah dapat diakses oleh beberapa kelompok masyarakat dari mulai orang tua, remaja hingga anak-anak, hal ini tidak terlepas dari kenyataan bahwa banyak orang yang merasa hidupnya lebih mudah dengan adanya layanan internet. Namun seiring dengan perkembangan zaman semakin banyak pengguna internet yang dapat dengan mudah untuk disalahgunakan oleh pihak tertentu demi mencari keuntungan pribadi (Sahputra et al., 2022).

Adapun salah satu dampak yang cukup mencolok dari kemajuan internet adalah meningkatnya aksesibilitas terhadap perjudian *online*. Internet yang seharusnya mempermudah berbagai aktivitas dan pekerjaan malah disalahgunakan oleh kalangan remaja. Dulunya aktivitas perjudian yang terbatas hanya dapat dilakukan pada tempat-tempat tertentu sekarang dapat dengan mudah dilakukan melalui perangkat digital seperti smartphone dan komputer (Putri Anugrahi et al., 2023). Saat ini perjudian online mengalami pertumbuhan yang pesat dengan individu yang berpartisipasi dalam aktivitas judi secara online melalui platform digital seperti situs web atau aplikasi yang terhubung dengan internet. Selain itu, perbankan juga berperan dalam mengelola dan mengalirkan uang dalam transaksi perjudian, karena dianggap praktis serta dapat diakses kapan saja dan di mana saja (Chintya Siringoringo et al., 2024).

Kepala PPATK (Pusat Pelaporan Analisis Transaksi Keuangan) Ivan Yustiavandana menjelaskan dalam halaman berita nasional.kompas.com bahwa jumlah transaksi terkait judi online terus meningkat sejak tahun 2017 hingga 2023.



Hak Cipta Dituliskan oleh UIN Suska Riau

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

Peningkatannya bahkan mencapai 300 persen selama masa pandemi Covid-19. PPATK menemukan data transaksi judi online yang melibatkan anak-anak berdasarkan kelompok usia. Pada tahun 2024, tercatat 1.160 anak berusia di bawah 11 tahun yang terlibat perjudian online, dengan nilai transaksi yang mencapai lebih dari Rp 3 miliar, dan frekuensi transaksi mencapai 22.000 kali (Sutrisna & Krisiandi, 2024). Survei Lembaga R2C (Riau Research Center) menemukan 92% mahasiswa Pekanbaru masih bergantung pada orang tua. Beberapa mahasiswa mencari penghasilan tambahan, yang menyebabkan sebagian kecanduan judi online dan terjerat pinjaman online. Selain itu, 39% responden pesimis bisa mengumpulkan aset senilai Rp1 miliar sebelum usia 35, dan 31 % ragu akan mendapatkan pekerjaan setelah lulus (Satria Yonela Putra, 2023).

Majelis umum PBB (Perserikatan Bangsa-Bangsa) dan organisasi kesehatan dunia (WHO) memberikan kategori *youth* atau generasi muda adalah mereka yang mencakup pada individu berusia 15 hingga 24 tahun, yang mana kategori ini juga diadopsi oleh *World Bank* atau Bank dunia (Altiok et al., 2020). Generasi muda merupakan kelompok usia yang rentan dapat terpengaruh dari perjudian online. Banyak dari mereka yang terjebak dalam perjudian karena berbagai faktor seperti munculnya rasa penasaran, tekanan sosial atau sekedar hiburan. Dampak dari judi online tidak hanya merugikan dari segi ekonomi tapi juga dapat menimbulkan ketergantungan, termasuk gangguan kesehatan mental (Agif & Ritonga, 2023).

Oleh karena itu, memahami sikap generasi muda terhadap perjudian online menjadi penting sebagai langkah awal perumusan kebijakan untuk pencegahan yang efektif. Memahami sikap generasi muda terhadap perjudian online memerlukan pendekatan yang tepat untuk mengelompokkan sikap mereka. Setiap individu memiliki sikap yang berbeda, sikap terhadap perjudian bervariasi, mulai dari pandangan negatif hingga positif, diberbagai kelompok usia (Putri et al., 2023). Banyaknya kasus perjudian online yang terjadi di Pekanbaru di kalangan generasi muda, maka dibutuhkan pengelompokan sikap yang dapat memberikan wawasan untuk mengetahui pola perilaku generasi muda terhadap fenomena tersebut yang dapat dilakukan dengan teknik data *mining* yaitu *clustering*. Klasterisasi merupakan



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.

pengelompokan data dimana data yang mempunyai karakteristik serupa akan dikelompokkan menjadi satu klaster dan data yang berbeda akan berada pada klaster yang lain (Nataliani, 2020).

Terdapat banyak algoritma yang bisa digunakan dalam melakukan pengelompokan data atau *clustering* seperti algoritma K-Medoids Clustering, K-Means, C45, Hierarchical, Improved K-Means, DBSCAN, CLARANS dan Fuzzy Subtractive dimana setiap algoritma tersebut memiliki kelebihan dan kekurangannya masing-masing. Salah satu metode yang dapat digunakan untuk melakukan pengelompokan adalah algoritma Fuzzy C-Means (FCM). Adapun pemilihan algoritma *Fuzzy C-Means* dalam penelitian ini dikarenakan algoritma ini dapat menentukan jumlah cluster yang akan dibentuk sehingga cluster dapat diatur keragaman nilai akhirnya sesuai dengan cluster yang ada.

Adapun kelebihan dari Algoritma *Fuzzy C-Means* adalah penempatan pusat cluster yang lebih tepat dibanding dengan metode clustering lainnya. Dengan cara memperbaiki pusat cluster secara berulang maka akan dapat dilihat bahwa pusat cluster bergerak menuju lokasi yang tepat (Lolita Pardosi & Damayanti Siagian, 2020). Penelitian mengenai *Clustering* menggunakan algoritma *Fuzzy C-Means* merujuk pada beberapa penelitian yang dilakukan sebelum nya yang mengatakan FCM memungkinkan data dapat menjadi anggota dari semua cluster yang terbentuk dengan derajat atau tingkat keanggotaan, hal ini lah yang menjadi pembeda antara algoritma FCM dengan algoritman K-Means (Anggara Cahya Putra & Dwi Hartomo, 2021)

Penelitian yang dilakukan oleh (Surya Maulana et al., 2023) dengan judul Penerapan Algoritma Fuzzy C-Means untuk Melihat Pola Penerima Beasiswa Bank Indonesia. Hasil clustering setelah dilakukannya 15 kali olah data dengan tools RapidMiner terdapat data penerimaan beasiswa beragam ada yang jumlah clustering 5 dan ada yang 3. Hal tersebut dipengaruhi oleh nilai Davies Bouldien Index (DBI) setiap cluster nya. Semakin kecil nilai DBI nya maka semakin baik cluster tersebut.

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.

Penelitian lainnya yang dilakukan oleh (Pramitasari & Nataliani, 2021) dengan judul Perbandingan Clustering Karyawan Berdasarkan Nilai Kinerja Dengan Algoritma *K-Means* Dan *Fuzzy C-Means*. Adapun penelitian tersebut mencoba membandingkan dua algoritma dalam melakukan pengelompokan data, yaitu algoritma K-Means dan Fuzzy C-Means. Penelitian tersebut menghasilkan pengelompokan dari kedua algoritma tersebut berbeda. Diagram cluster plot menghasilkan pengelompokan yang belum ideal, dilihat dari hasil akurasi algoritma FCM mendapatkan tingkat akurasi yang lebih tinggi yaitu sebesar 76% dibandingkan dengan algoritma *K-Means* dengan nilai akurasi yaitu 44%. Dan menyimpulkan bahwa dari kedua algoritma tersebut yang lebih baik digunakan untuk data pengelompokan karyawan adalah algoritma *Fuzzy C-Means*.

Penelitian ini bertujuan untuk menerapkan algoritma *Fuzzy C-Means* dalam mengelompokkan sikap generasi muda di Kecamatan Tampan terhadap perjudian online. Penggunaan algoritma FCM, diharapkan dapat memperoleh pengelompokan sikap yang lebih akurat dan komprehensif, sehingga dapat menjadi dasar bagi pemerintah, institusi pendidikan, serta lembaga sosial dalam merumuskan kebijakan atau program yang lebih efektif untuk menanggulangi dampak negatif perjudian online di kalangan generasi muda.

1.2 Rumusan Masalah

Adapun rumusan masalah yang akan dilakukan pencarian solusi pada penelitian ini adalah sebagai Berikut: “Bagaimana pengelompokan sikap generasi muda terhadap perjudian online dengan menggunakan algoritma *Fuzzy C-Means*”

1.3 Batasan Masalah

Adapun Batasan masalah yang dibatasi pada penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Penelitian ini hanya melibatkan responden dari kalangan generasi muda usia 15-24 tahun di wilayah Kecamatan Tampar.
2. Kuesioner berdasarkan item Attitudes Towards Gambling Scale (ATGS)

**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.

1.4 Tujuan Penelitian

Adapun tujuan dari penelitian ini adalah:

1. Mengelompokkan sikap remaja generasi muda terhadap perjudian online di Kecamatan Tampan dengan menggunakan algoritma *Fuzzy C-Means*.
2. Memperoleh hasil *cluster* sikap generasi muda terhadap perjudian online

1.5 Manfaat Penelitian

Manfaat yang hendak diberikan dari penelitian ini adalah untuk memberikan informasi tentang bagaimana sikap generasi muda di Kecamatan Tampan dengan menggunakan algoritma *Fuzzy C-Means* terhadap perjudian online. Sehingga hasil penelitian ini nantinya diharapkan dapat menjadi acuan bagi pemerintah dalam merancang kebijakan dan program pencegahan yang tepat untuk menangani dampak negative perjudian online di kalangan generasi muda.

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 2

KAJIAN PUSTAKA

2.1 Kajian Metode

Kajian metode merupakan Kumpulan kerangka teori-teori yang digunakan di dalam penelitian ini. Adapun kajian metode yang digunakan adalah sebagai Berikut:

2.1.1 Perjudian Online

Berdasarkan Kamus Besar Bahasa Indonesia (KBBI), judi adalah permainan yang melibatkan uang atau barang berharga sebagai taruhan seperti permainan dadu atau kartu. Sementara itu, judi online merujuk pada aktivitas perjudian yang dilakukan melalui media elektronik dengan internet sebagai perantaranya (Jidan Fakhriansyah & Alwi, 2022). Perjudian online (*cyber gambling*) adalah jenis permainan judi yang dilakukan secara daring dengan menggunakan komputer atau ponsel pintar/android, dan diakses melalui jaringan internet (Sahputra et al., 2022).

Judi online adalah permainan dimana pemain bertaruh dengan memilih satu dari beberapa opsi yang tersedia dan hanya satu pilihan yang benar, jika pemain memilih dengan tepat mereka akan menjadi pemenang. Sebaliknya pemain yang kalah harus menyerahkan taruhan mereka kepada pemenang. Sebelum permainan dimulai aturan perjudian akan dijelaskan termasuk menentukan jumlah taruhan yang dipertaruhkan (Putri Anugrahi et al., 2023).

2.1.2 Data Mining

Data mining adalah alat yang dapat memfasilitasi pengguna untuk dapat mengakses data dalam jumlah yang besar (*big data*) dengan cepat. Secara khusus *data mining* adalah penggunaan alat dan aplikasi yang dapat menerapkan analisis *statistic* pada data. Proses *data mining* melibatkan ekstraksi atau penggalian data

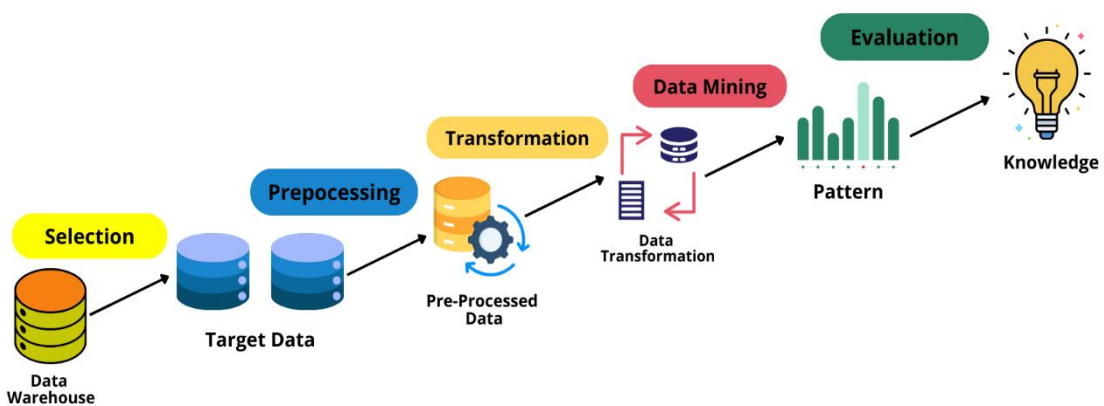
Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Diarangi 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.

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

dan informasi dari dataset jumlah besar yang sebelumnya tidak diketahui tetapi memiliki nilai yang dapat dipahami dan digunakan untuk mengambil Keputusan yang besar. *Data mining* mencerminkan serangkaian teknik pengumpulan dengan tujuan mengidentifikasi pola-pola yang tidak dikenal dalam data (Zai & Komputer, 2022). Pemilihan metode atau algoritma yang tepat tergantung dari pada tujuan dan Langkah-langkah dalam proses *Knowledge Discovery in Database (KDD)* (Yuliyanti, 2023).



Gambar 2.1 Tahapan *Knowledge Discovery in Database (KDD)*

Adapun tahapan dalam proses *Knowledge Discovery in Database (KDD)* adalah sebagai berikut:

a. *Data Selection*

Tahapan data *selection* (seleksi data) merupakan langkah pertama dalam KDD, dimana data yang tersedia akan disaring untuk memilih atribut atau data yang akan di pakai dalam tahap selanjutnya. Seleksi atau penyaringan data dari kumpulan data perlu dilakukan karna tidak semua data yang tersedia dapat digunakan. Data yang di pilih harus memenuhi standar tertentu dan akan dimanfaatkan dalam tahap analisis berikutnya (Tachi & Andri, 2021).

b. *Preprocessing*

Preprocessing data atau yang disebut juga tahapan *cleaning* adalah tahap penting sebelum memulai proses *data mining* yang melibatkan berbagai proses termasuk integrasi data, dimana data dari berbagai sumber digabungkan menjadi satu (Muhadi & Octaviano, 2023). Pada



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.

tahapan *preprocessing* dilakukan penghapusan *noise* serta data yang tidak konsisten atau tidak relevan, ini perlu dilakukan agar menghasilkan data yang bersih (Al Arif et al., n.d.).

c. *Transformation*

Merupakan proses perubahan atau *transformasi data* yang dilakukan untuk memudahkan pengolahan data sehingga data tersebut siap untuk masuk ke tahap *data mining* (Adrian & Suarna, 2023).

d. *Data Mining*

Merupakan proses menemukan pola atau informasi yang menarik dalam data yang dipilih menggunakan teknik atau metode tertentu (Pangestu & Noris, 2023)

e. *Interpretation (evaluation)*

Pada tahap ini, pola-pola yang diperoleh dari data mining diidentifikasi. Informasi dari pola tersebut ditampilkan dalam format yang mudah dimengerti oleh pihak yang berkepentingan (Muhadi & Octaviano, 2023)

2.1.3 *Clustering*

Clustering merupakan suatu algoritma atau teknik dalam pengelompokan data yang dapat diterapkan pada *data mining*, Dimana data dibagi menjadi sejumlah kelompok yang disebut *cluster* (Asy Aria et al., 2023). Perbedaan antara *clustering* dengan klasifikasi yaitu, klasifikasi melibatkan prediksi label untuk data yang baru berdasarkan pola yang terlihat pada data yang telah diberi label sebelumnya sedangkan *clustering* mencakup kesamaan data berdasarkan persamaan atribut. (Rahayu, 2022)

2.1.4 *Algoritma Fuzzy C-Means*

Fuzzy C-Means (FCM) merupakan metode pengklasteran data yang diawasi, Dimana setiap titik data memiliki derajat keanggotaan dalam menentukan keberadaannya dalam sebuah cluster. Algoritma *Fuzzy C-Means* memerlukan penentuan jumlah *cluster* terlebih dahulu sebelum proses pengklasteran dimulai (Polita Pardosi & Damayanti Siagian, 2020). Metode Fuzzy C-Means (FCM)

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.

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

adalah sebuah pendekatan untuk mengelompokkan data di mana tingkat keanggotaan setiap titik menentukan clusternya (Zahro et al., 2024)

Dalam teori *Fuzzy*, status keanggotaan suatu objek atau data tidak ditentukan secara tegas sebagai nilai 1 (masuk) atau 0 (tidak masuk), tetapi diukur dengan nilai derajat keanggotaan yang berkisar antara 0 dan 1. Semakin tinggi nilai keanggotaan suatu data, semakin besar tingkat keterlibatannya, sedangkan semakin rendah nilai keanggotaan suatu data, semakin rendah tingkat keterlibatannya (Anggara Cahya Putra & Dwi Hartomo, 2021)

2.1.5 Attitudes Towards Gambling Scale (ATGS)

Attitudes Towards Gambling Scale (ATGS) adalah alat ukur yang digunakan untuk menilai sikap individu terhadap perjudian (Putri et al., 2023). ATGS biasanya berupa kuesioner dengan sejumlah pernyataan, di mana responden diminta memberikan pendapat mereka, seperti setuju atau tidak setuju. ATGS pertama kali dirancang untuk British Gambling Prevalence Survey dan telah berkembang menjadi alat ukur yang sering digunakan. Instrumen ini dipandang sebagai metode yang andal dan terstandarisasi untuk mengukur sikap terhadap perjudian, yang dapat diterapkan pada penjudi maupun non-penjudi (Hellumbråten Kristensen et al., 2023).

2.2 Penelitian Terkait

Penelitian terkait berisi deskripsi terkini terkait topik penelitian yang dilakukan, data-data penunjang terkait dengan motivasi penelitian, metodologi penelitian, dan teori/konsep yang digunakan dalam penelitian ini dapat dilihat pada table 2.1

Table 2.1 Penelitian Terkait

No	Penulis dan Tahun	Judul	Metode	Hasil
1	(Saputro et al., 2020)	Analisis Algoritma <i>K-Means</i> Untuk Klasterisasi Tindak	<i>K-Means Clustering</i>	Hasilnya dapat disimpulkan dari masing-masing titik awal <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.

		Pidana Korupsi di Wilayah Hukum Indonesia		berdasarkan urutannya. Wilayah yang rawan terhadap tindak pidana korupsi tersebar di beberapa pulau di Indonesia. Di pulau Sumatra terdapat 5 wilayah yang termasuk dalam kategori tindak pidana korupsi, di pulau Jawa terdapat 3 wilayah, sementara di pulau Sulawesi dan Kalimantan masing-masing hanya terdapat 1 wilayah yang termasuk dalam kategori tersebut.
2	(Pramitasari & Nataliani, 2021)	Perbandingan Clustering Karyawan Berdasarkan Nilai Kinerja Dengan Algoritma K-Means Dan Fuzzy C-Means	K-Means Dan Fuzzy C-Means	Dalam penggunaan algoritma K-Means untuk pembagian empat cluster pada data nilai kinerja karyawan, jumlah anggota cluster berdasarkan kategori kinerja adalah sebagai berikut, Cluster satu dengan kategori sangat baik memiliki tiga anggota. Cluster dua dengan kategori baik memiliki delapan

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.

			anggota. Cluster tiga dengan kategori cukup memiliki enam anggota. Cluster empat dengan kategori kurang memiliki delapan anggota. Dalam analisis menggunakan Fuzzy C-Means (FCM) untuk data nilai kinerja karyawan, terdapat empat cluster. Jumlah anggota cluster berdasarkan kategori kinerja adalah sebagai berikut, cluster satu dengan kategori sangat baik memiliki tujuh anggota. Cluster dua dengan kategori baik memiliki enam anggota. Cluster tiga dengan kategori cukup memiliki enam anggota. Cluster empat dengan kategori kurang memiliki enam anggota. Dari hasil perbandingan, dapat disimpulkan bahwa akurasi penggunaan algoritma Fuzzy C-
--	--	--	--

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				Means (FCM) lebih tinggi, mencapai 76%, dibandingkan dengan penggunaan algoritma K-Means yang hanya mencapai 44%.
	(Surya Maulana et al., 2023)	Penerapan Algoritma <i>Fuzzy C-Means</i> untuk Melihat Pola Penerima Beasiswa Bank Indonesia	<i>Fuzzy C-Means</i>	Setelah 15 kali pengolahan dengan bantuan tools <i>RapidMiner</i> , ditemukan variasi jumlah cluster, dimana beberapa memiliki 5 cluster dan yang lainnya memiliki 3 <i>cluster</i> . Dari hasil pengolahan setiap tahun di beberapa universitas menghasilkan pola yaitu Pada Universitas Riau, pola yang terbentuk adalah mahasiswa dari Fakultas Ilmu Sosial dan Politik dengan Indeks Prestasi Kumulatif (IPK) di atas 3,5. Di Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau, pola yang terbentuk adalah mahasiswa yang memiliki Indeks Prestasi Kumulatif (IPK) di atas

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.

				3,5. Di Universitas Lancang Kuning, pola yang terbentuk adalah mahasiswa yang memiliki Indeks Prestasi Kumulatif (IPK) di atas 3,5. Di Universitas Muhammadiyah Riau, pola yang terbentuk adalah mahasiswa yang memiliki Indeks Prestasi Kumulatif (IPK) di atas 3,5. Pada Sekolah Tinggi Teknologi Dumai, pola yang terbentuk adalah mahasiswa dari program studi Teknik Informatika dengan Indeks Prestasi Kumulatif (IPK) di atas 3,5. Selain itu, ditemukan bahwa penerima beasiswa Bank Indonesia tahun 2020, 2021, dan 2022 dari setiap universitas didominasi oleh mahasiswa yang memiliki Indeks Prestasi Kumulatif (IPK) di atas 3,5.
4	(Yuliyanti, 2023)	Clustering Tingkat Kejahatan Kriminal	<i>K-Means</i>	Tahun 2019-2021 <i>cluster_0</i> memiliki

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.

	Menggunakan Metode <i>K-Means</i> Di Wilayah Kabupaten Cirebon	tingkat kejahatan tinggi 1, dengan total 34 kejadian kejatahan. Rinciannya adalah pada tahun 2019, <i>cluster_0</i> mencatat 18 kejadian kejahatan di 2019 dan 16 kejadian kejahatan di tahun berikutnya, yaitu 2020. <i>Cluster_1</i> dari tahun 2019 hingga 2021 mengalami tingkat kejahatan tinggi 2, dengan total 24 kejadian, dimana pada tahun 2020 mencatat 12 kejadian di 12 kecamatan dan tahun berikutnya 2021, jumlah kecamatan yang sama yaitu 12 kecamatan. <i>Cluster_2</i> dari tahun 2019 hingga 2021 memiliki tingkat kejahatan tinggi 3, dengan total 21 kejadian, yang terbagi dalam 6 kecamatan pada tahun 2019 7 kecamatan pada tahun 2020 dan 8 kecamatan pada tahun 2021. <i>Cluster_3</i> dari
--	--	--

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.

			2019 hingga 2021 memiliki tingkat kejahatan sedang 1, dengan total 6 kejadian. Detailnya, pada tahun 2019 terdapat 1 kecamatan, dan pada tahun berikutnya, 2020, juga terdapat 1 kecamatan. Namun, pada tahun 2021, jumlah kecamatan meningkat menjadi 4. <i>Cluster_4</i> dari 2019 hingga 2021 memiliki tingkat kejahatan sedang 2, dengan total 9 kejadian. Pada tahun 2019, terdapat 4 kecamatan, dan pada tahun 2020, meningkat menjadi 5 kecamatan. <i>Cluster_5</i> dari 2019 hingga 2021 memiliki tingkat kejahatan sedang 3, dengan total 10 kejadian. Detailnya, pada tahun 2021, terdapat 10 kecamatan. <i>Cluster_6</i> dari 2019 hingga 2021 memiliki tingkat
--	--	--	---

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				kejahatan rendah 1, dengan total 12 kejadian. Pada tahun 2019, seluruhnya terjadi di 12 kecamatan. <i>Cluster_7</i> dari 2019 hingga 2021 mengalami tingkat kejahatan rendah 2, dengan total 6 kejadian. Pada tahun 2021, kejahatan ini terjadi di 6 kecamatan. <i>Cluster_8</i> dari 2019 hingga 2021 mengalami tingkat kejahatan rendah 3, dengan total 1 kejadian. Pada tahun 2021, kejahatan ini hanya terjadi di 1 kecamatan.
	(Zahro et al., 2024)	Implementasi Algoritma <i>Fuzzy C-Means</i> untuk Pengelompokan Provinsi di Indonesia Berdasarkan Kualitas Perguruan Tinggi	<i>Fuzzy C-Means</i>	Berdasarkan data APK dari tahun 2019 hingga 2022, dalam <i>cluster 1</i> Provinsi Kepulauan Bangka Belitung memiliki kasus terendah secara berturut dari 2019 dengan APK 14,27% tahun 2020 dengan APK 14,73% tahun 2021 dengan APK 15,23% dan tahun 2022 dengan

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.

			APK14,85%. Sementara itu, kasus tertinggi dalam <i>cluster</i> 1 terdapat di Provinsi Riau dengan angka berturut-turut dari tahun 2019 hingga 2022 yaitu APK 33,93%, 35,07%, 35,97%, dan 35,29%. Dalam <i>cluster</i> 2, APK perguruan tinggi terendah terendah tercatat di Provinsi Papua Barat, dengan nilai APK berturut-turut dari tahun 2019 hingga 2022 adalah 34,8%, 35,3%, 35,8%, dan 36,1%. Sedangkan yang tertinggi terdapat di Provinsi DKI Yogyakarta, dengan nilai APK pada periode yang sama masing-masing adalah 73,1%, 74,7%, 74,9%, dan 75,6%. Jika dibandingkan dengan kasus APK terendah dari <i>cluster</i> 1 (Kepulauan Bangka Belitung) dan <i>cluster</i> 2 (Papua Barat), perbandingan keduanya menunjukkan bahwa nilai
--	--	--	--



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.

				APK Provinsi Kepulauan Bangka Belitung lebih rendah.
	(Anggara Cahya Putra & Dwi Hartomo, 2021)	Optimalisasi Penyaluran Bantuan Pemerintah Untuk UMKM Menggunakan Metode <i>Fuzzy C-Means</i>	<i>Fuzzy C-Means</i>	Dilihat dari data anggota <i>cluster</i> 1, rata-rata nilai omset adalah 15,93 dengan rentang nilai omset antara 0,009 hingga 46. Hal ini menunjukkan bahwa <i>cluster</i> 1 memiliki nilai omset yang paling rendah dibandingkan dengan <i>cluster</i> 2 dan <i>cluster</i> 3. Sehingga menjadikan <i>cluster</i> 1 sebagai prioritas yang paling tinggi dari pemerintah Sleman untuk penyaluran bantuannya. Data anggota <i>cluster</i> 2, rata-rata nilai omsetnya adalah 78, dengan rentang nilai omset antara 46 hingga 140. Data ini menempatkan <i>cluster</i> 2 di antara <i>cluster</i> 1 dan <i>cluster</i> 3 dalam hal nilai omset. Oleh karena itu, dalam penyaluran dana bantuan, <i>cluster</i> 2 dijadikan prioritas sedang



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				oleh pemerintah Kabupaten Sleman. Melihat data anggota <i>cluster</i> 3, rata-rata nilai omsetnya adalah 198,33, dengan rentang nilai omset antara 140 hingga 300. Data ini menempatkan <i>cluster</i> 3 memiliki nilai omset yang paling tinggi dari ketiga cluster yang terbentuk. Oleh karena itu, <i>cluster</i> 3 dianggap prioritas rendah bagi pemerintah Kabupaten Sleman dalam menyalurkan bantuan.
	(Ulinnuha, 2020)	Pengelompokan Provinsi di Indonesia Berbasis Perkebunan Produksi Menggunakan <i>Fuzzy C-Means</i>	<i>Fuzzy C-Means</i>	Berdasarkan jumlah klaster yang telah ditentukan yaitu 3 klaster, nilai <i>silhouette index</i> secara keseluruhan adalah 0,84321191 nilai ini > 0,51 yang menandakan bahwa <i>cluster</i> yang terbentuk sudah sangat bagus dan sesuai. <i>Cluster</i> 1 (Riau) merupakan cluster yang produksi kelapa sawit,

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.

			biji karet, biji kopi dan biji coklat tinggi, cluster 3 (Sumatera Utara, Jambi, Sumatera Selatan, Kalimantan Barat, Kalimantan Tengah, Kalimantan Timur) merupakan cluster yang produksi kelapa sawit, biji karet, biji kopi dan biji coklat sedang dan cluster 2 (Aceh, Sumatera Barat, Bengkulu, Lampung, Kep. Bangka Belitung, Kep. Riau, DKI Jakarta, Jawa Barat, Jawa Tengah, DI Yogyakarta, Jawa Timur, Banten, Bali, NTB, NTT, Kalimantan Selatan, Kalimantan Utara, Sulawesi Utara, Sulawesi Tengah, Sulawesi Selatan, Sulawesi Tenggara, Gorontalo, Sulawesi Barat, Maluku, Maluku Utara, Papua Barat, Papua) yang menyatakan <i>cluster</i> dengan produksi kelapa
--	--	--	--

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.

				sawit, biji karet, biji kopi dan biji coklat rendah.
	(Nataliani, 2020)	Klasterisasi kinerja karyawan menggunakan algoritma <i>fuzzy c-means</i>	<i>fuzzy c-means</i>	Data yang diambil terdiri dari 13 karyawan dengan tiga kriteria yang menjadi penilaian kinerja karyawan. , dalam penelitian ini juga digunakan nilai eksponen fuzzy $w = 1.1, 1.2, 1.5,$ dan 2.5. Selanjutnya dengan mengurutkan pusat klaster dapat disimpulkan bahwa Kelompok 1 merupakan klaster karyawan dengan kinerja terburuk, Kelompok 2 merupakan klaster kinerja sedang, dan Kelompok 3 merupakan klaster kinerja terbaik. Sebagai pembandingan hasil pengelompokan dengan FCM, berikut diberikan pengelompokan karyawan yang didapat dari wawancara dengan manajer Oemah

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				Djari Salatiga. Kelompok pertama merupakan kelompok karyawan dengan kinerja tidak baik, kelompok kedua merupakan kelompok dengan kinerja sedang, dan kelompok ketiga merupakan kelompok dengan kinerja yang baik. Selain itu, dengan nilai eksponen fuzzy yang berbeda, dihasilkan kelompok yang berbeda juga. Nilai eksponen fuzzy 1.5 dan 2 menghasilkan kelompok karyawan yang sama dengan pengelompokan yang dilakukan oleh manajer.
	(Lolita Pardosi & Damayanti Siagian, 2020)	Klasterisasi Data Lowongan pekerjaan Berdasarkan <i>Fuzzy C-Means</i>	<i>Fuzzy C-Means</i>	Proses pengujian akan dilakukan terhadap hasil prediksi yang diberikan untuk setiap harinya selama satu bulan. Proses pengujian dilakukan terhadap 100 buah pekerjaan, 100 buah perusahaan, 100 orang user, 100 buah

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.

				ketertarikan dan 100 buah lamaran. Dari pengujian selisih hasil prediksi CTR (<i>click to rate</i>) diperoleh informasi bahwa selisih hasil prediksi dari kebanyakan pekerjaan cukup rendah sehingga hasil prediksi CTR yang diperoleh cukup akurat. Aplikasi mampu menghasilkan rekomendasi dengan tingkat kesalahan yang rendah yaitu dengan nilai RMSE yang dibawah 0.5. Semakin banyak lamaran dan jumlah ketertarikan dari setiap pekerjaan, maka tingkat akurasi hasil rekomendasi akan semakin bagus.
20	(Septiani et al., 2020)	Analisis Data Mining Pengelompokan Kasus Tindak Kejahatan Yang Terjadi Di Kecamatan Medan Polonia Dengan	<i>K-Means Clustering</i>	Melakukan proses inialisasi terhadap data Jenis Tindak Pidana guna kepentingan proses clustering. Dengan cara Jenis Tindak Pidana yang memiliki frekuensi terbesar diberi inisial

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.

	Menggunakan Metode <i>K-Means Clustering</i>	dengan angka 1 dan Jenis Tindak Pidana yang memiliki frekuensi terbesar kedua diberi inisial dengan angka 2, begitu seterusnya hingga Jenis Tindak Pidana dengan frekuensi paling sedikit. Kesimpulan yang diperoleh dari hasil clustering yang telah dilakukan yaitu, <i>Cluster Narkoba</i> merupakan <i>cluster</i> terbesar dengan anggota cluster 36 data. Mayoritas tindak pidana yang terjadi adalah Narkoba dengan lokasi kejadian mayoritas di Kelurahan Sari Rejo dan Polonia. <i>Cluster Pencurian</i> merupakan cluster dengan anggota cluster 38 data. Mayoritas tindak pidana yang terjadi adalah Pencurian, Perjudian dan Pemerkosaan dengan lokasi kejadian mayoritas di Kelurahan Madras Hulu dan Sari Rejo.
--	--	---

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>Cluster Perjudian</i> merupakan <i>cluster</i> dengan anggota cluster 26 data. Mayoritas tindak pidana yang terjadi adalah Premanisme dan Perjudian dengan lokasi kejadian mayoritas di Kelurahan Polonia dan Madras Hulu.
--	--	--	--

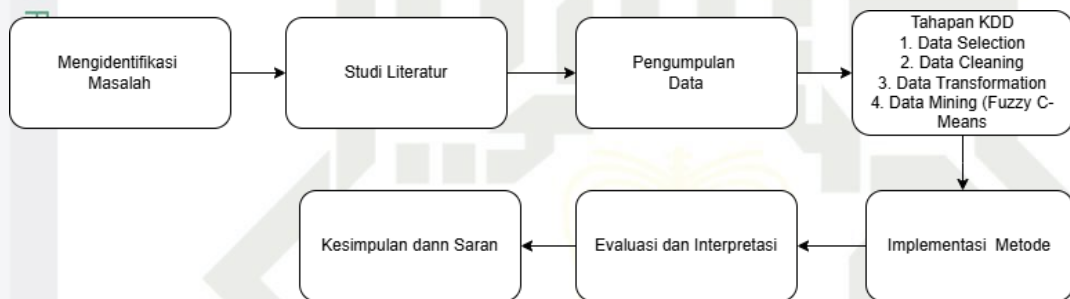
Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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 3

METODOLOGI PENELITIAN

Metodologi penelitian merupakan aspek yang penting dalam menyelesaikan sebuah penelitian. Oleh karena itu, metodologi penelitian dapat dijelaskan melalui kerangka penelitian. Kerangka tersebut bertujuan untuk menunjukkan bagaimana sebuah proses penelitian berlangsung dari awal hingga akhir. Sebuah kerangka penelitian juga dapat divisualisasikan melalui diagram alir (*flowchart*). Kerangka penelitian dapat dilihat pada Gambar 3.1 dibawah ini.



Gambar 3.1 Metodologi Penelitian

3.1 Mengidentifikasi Masalah

Mengidentifikasi masalah merupakan Langkah pertama dalam proses penelitian, ini melibatkan perumusan masalah yang akan diteliti untuk menentukan arah penelitian.

3.2 Studi Literatur

Kegiatan kajian pustaka merupakan upaya untuk mengumpulkan literatur dari penelitian-penelitian sebelumnya yang relevan dengan topik yang sedang diteliti. Studi literatur dilakukan dengan tujuan untuk memperkuat informasi yang muncul dari analisis atau hipotesis, sehingga dapat mengurangi keraguan tentang pemahaman terhadap suatu masalah (Elda et al., 2021). Dalam penelitian ini, studi literatur dilakukan melalui analisis jurnal untuk mencari informasi yang relevan dengan topik penelitian. Langkah-langkah dalam studi literatur pada penelitian ini mencakup pengumpulan informasi yang relevan dari berbagai sumber, termasuk jurnal, situs web, buku, internet dan sumber-sumber lainnya.



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.

3.3 Pengumpulan Data

Pengumpulan data adalah proses untuk mencari dan mengumpulkan informasi serta data yang diperlukan dalam suatu penelitian (Nurajizah & Salbinda, 2021). Data dikumpulkan melalui kuesioner tentang perjudian berdasarkan item *Attitudes Towards Gambling Scale* (ATGS) yang sudah dimodifikasi untuk dapat menilai sikap generasi muda terhadap perjudian online. *Attitudes Towards Gambling Scale* (ATGS) adalah alat ukur yang digunakan untuk menilai sikap individu terhadap perjudian yang memiliki 14 item pertanyaan. Kuesioner disebarkan di wilayah Kecamatan Tampan menggunakan *google form* yang terdiri dari 14 pertanyaan. Kriteria responden yang dapat mengisi kuesioner ini merupakan generasi muda berusia 15-24 tahun.

3.4 Tahapan KDD (*Knowledge Discovery in Database*)

KDD (*Knowledge Discovery in Database*) merupakan proses untuk menemukan pola-pola yang berguna dan pengetahuan yang tersembunyi dalam data yang besar, yang biasanya ada dalam *database*. Tujuan utama dari KDD adalah untuk mengubah data mentah menjadi pengetahuan yang berguna yang dapat digunakan dalam proses pengolahan sesuai dengan kebutuhan data. Umumnya tujuan dari dilakukannya tahapan KDD (*Knowledge Discovery in Database*) adalah untuk mengubah data mentah menjadi pengetahuan yang berguna. Langkah-langkah dalam KDD yang dilakukan dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

3.4.1 Data Selection

Data selection atau seleksi data merupakan tahapan awal yang penting dilakukan dalam penelitian ini. *Data selection* merupakan proses memilih atau menyeleksi parameter data atau atribut yang akan digunakan dari data yang sudah dikumpulkan untuk di pakai pada tahap selanjutnya. Data yang didapat merupakan jawaban dari responden yang mengisi kuesioner yang telah disebarkan. Kuesioner tersebut memiliki 14 item pertanyaan berdasarkan *Attitudes Towards Gambling Scale* (ATGS).

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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

Table 3.1 Item Attitudes Towards Gambling Scale (ATGS).

NO	Pertanyaan	STS	TS	N	S	SS
1	Setiap orang memiliki hak untuk berjudi <i>online</i>					
2	Saat ini banyak peluang untuk berjudi <i>online</i>					
3	Perilaku perjudian <i>online</i> harus di larang dan dicegah					
4	Orang yang berjudi <i>online</i> merupakan perbuatan yang bijaksana					
5	Berjudi <i>online</i> berbahaya bagi kehidupan keluarga					
6	Perjudian <i>online</i> yang sehat menguntungkan Masyarakat					
7	Perjudian <i>online</i> menghidupkan kehidupan saya					
8	Akan lebih baik jika perjudian <i>online</i> dilarang sama sekali					
9	Perjudian <i>online</i> adalah permainan yang bodoh					
10	Perjudian <i>online</i> adalah bagian penting dari kehidupan budaya					
11	Perjudian <i>online</i> adalah bentuk hiburan yang tidak berbahaya					
12	Berjudi <i>online</i> hanya membuang-buang waktu					
13	Judi <i>online</i> itu seperti narkoba					
14	Perjudian <i>online</i> bermanfaat bagi komunitas					

3.4.2 Data Cleaning

Data Cleaning adalah proses membersihkan data yang didalam nya terdapat *noise*, *missing value*, data yang tidak konsisten atau tidak relevan yang mana hal tersebut bisa disebabkan oleh beberapa faktor seperti kesalahan dalam kalibrasi alat, gangguan yang bersifat teknis, *human error* atau kesalahan dari manusia. Tahap *cleaning data* pada penelitian ini ialah menghapus data responden yang tidak sesuai dengan kriteria umur responden yaitu 15-24 tahun. Pada tahap ini akan dilakukan pengecekan data yang mengandung nilai yang tidak sesuai, maka dilakukan pembersihan data dengan cara menghapus data tersebut. Proses ini penting dilakukan untuk menghindari kesalahan sistematis yang menyebabkan data atau hasil analisis tidak mewakili keadaan yang sebenarnya dalam hasil clustering *clustering*.

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.

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

3.4.3 Data Transformation

Setelah melakukan *cleaning* data tahap selanjutnya adalah transformasi data atau data *transformation*, merupakan proses mengubah data mentah menjadi suatu format yang sesuai dengan kebutuhan penelitian agar data dapat diolah lebih mudah dan efektif dalam proses data mining. Penelitian ini melibatkan transformasi data menjadi format yang dapat di proses lebih lanjut terutama dalam bentuk numerik dimana data yang awalnya ada dalam bentuk huruf akan diubah menjadi nilai numerik atau angka. Transformasi data mencakup konversi jawaban kualitatif dari responden dimana akan di transformasi menjadi nilai numerik pada skala 0 hingga 4 seperti pada tabel 4.2, namun untuk beberapa pernyataan yaitu nomor 2,3,5,8,9,12,13 nilai bobot nya dibuat terbalik dari 0 (sangat setuju) hingga 4 (sangat tidak setuju)

Table 3.2 Bobot Nilai

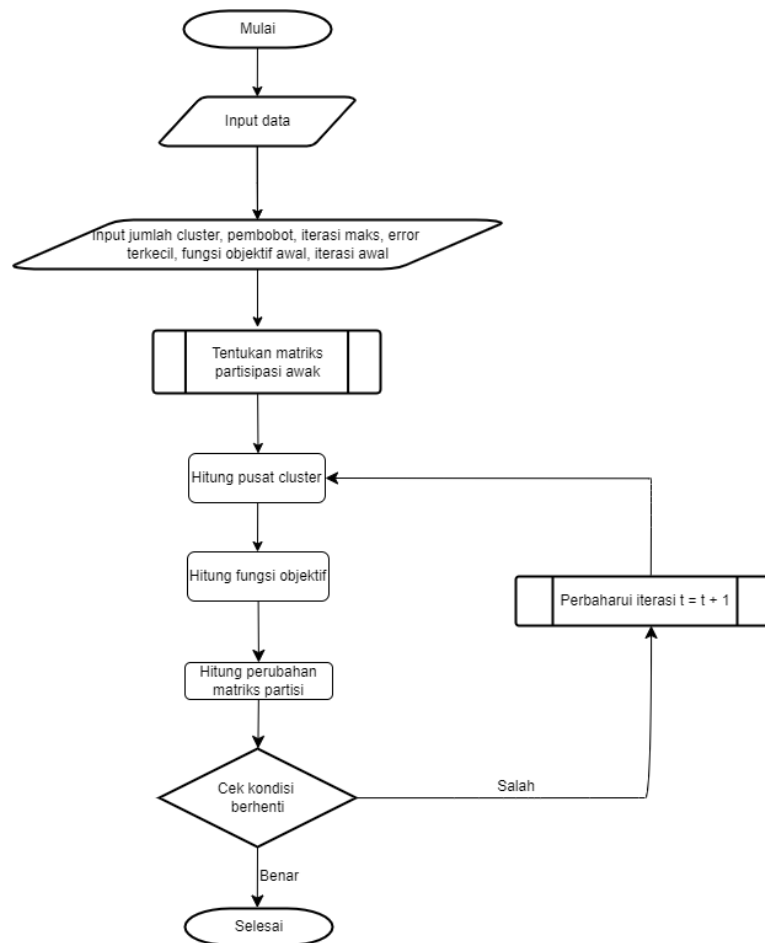
Kuesioner	Keterangan	Bobot Nilai
STS	Sangat Tidak Setuju	0
TS	Tidak Setuju	1
N	Netral	2
S	Setuju	3
SS	Sangat Setuju	4

3.4.4 Data Mining (Fuzzy C-Means)

Proses penghitungan pada penelitian ini dilakukan dengan metode data mining yaitu Fuzzy C-Means. Adapun flowchart dari metode ini dapat digambarkan sebagai berikut:

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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



Gambar 3.2 Flowchart Algoritma Fuzzy C-Means

Adapun algoritma *Fuzzy C-Means* adalah sebagai Berikut:

1. Proses dimulai dengan simbol oval yang menandakan awal algoritma Fuzzy C-Means (FCM). Pada tahap ini, persiapan data dan parameter dilakukan.
2. Input data dengan memasukkan data X yang akan dijadikan *cluster* yang merupakan sebuah matriks dengan ukuran $n \times m$ (n merupakan jumlah dari data sampel, m merupakan variable tiap data input). X_{ij} adalah data sampel ke- i ($i = 1, 2, \dots, n$), input ke- j ($j = 1, 2, \dots, m$).



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.

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

3. Input parameter awal, tentukan banyaknya $cluster = c$, pangkat $= w$, iterasi maksimum $= MaxIter$, error terkecil yang diharapkan $= \epsilon$, objectif fungsi pertama ($P_0 = 0$), iterasi pertama ($t = 1$)

4. Inisialisasi matriks partisipasi. Hasilkan bilangan acak μ_{ik} , elemen atau unsur dari matriks partisipasi awal U dengan $i = 1, 2, \dots, n$ dan $k = 1, 2, \dots, m$. Hitung tiap anggota dengan

$$\mu_{ik} = \frac{\mu_{ik}}{Q_i} \quad (3.1)$$

5. Hitung pusat $cluster$ ke- k , V_{kj} dimana $k = 1, 2, \dots, c$, dan $j = 1, 2, \dots, m$ (X_{ij} = variable yang digunakan), (w = bobot):

$$V_{kj} = \frac{\sum_{i=1}^n ((\mu_{ik})^w) * X_{ij}}{\sum_{i=1}^n (\mu_{ik})^w} \quad (3.2)$$

6. Hitung fungsi objektif iterasi ke t :

$$P_t = \sum_{i=1}^n \sum_{k=1}^c ([\sum_{j=1}^m (X_{ij} - V_{kj})^2] (\mu_{ik})^w) \quad (3.3)$$

7. Hitung perubahan dari matriks partisipasi:

$$\mu_{ik} = \frac{\sum_{j=1}^m (X_{ij} - V_{kj})^2]^{\frac{-1}{w-1}}}{\sum_{k=1}^c [\sum_{j=1}^m (X_{ij} - V_{kj})^2]^{\frac{-1}{w-1}}} \quad (3.4)$$

8. Perhatikan kondisi berhenti:

- Jika $|P_t - P_{t-1}| < \epsilon$ atau ($t > MaxIter$)
- Jika tidak $t = t + 1$, ulangi Langkah 4 (Persamaan 1)

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.

Jika perubahan matriks partisipasi lebih kecil dari batas error terkecil (ϵ) atau jumlah iterasi telah mencapai batas maksimum, maka proses berhenti. Jika tidak, iterasi diperbarui.

9. Selesai, proses selesai jika kondisi berhenti terpenuhi. Simbol oval terakhir menandai akhir algoritma. Hasil akhir berupa pusat kluster dan matriks partisipasi yang menunjukkan derajat keanggotaan data terhadap kluster.

3.5 Implementasi Metode

Setelah dilakukan proses analisa metode selanjutnya implementasi metode dimana tahap ini berfokus pada penerapan metode yang dipilih dan evaluasi hasilnya untuk memastikan bahwa metode tersebut berjalan dengan baik

3.5.1 Implementasi Metode Fuzzy C-Means

Pada penelitian ini, implementasi metode data mining dilakukan menggunakan bahasa pemrograman *Python* dengan *software* pendukung menggunakan *Google Colab*.

a. Hardware (perangkat keras)

- | | |
|-------------------------------|--|
| 1. Laptop | : LAPTOP-47BKNFUS / IdeaPad 3 14 AU7 |
| 2. Processor | : 12th Gen Intel(R) Core (TM) i3-1215U |
| 3. Penyimpanan Internal | : SSD 512GB |
| 4. RAM (Random Access Memory) | : 16,0 GB |

b. Software (perangkat lunak)

- | | |
|-------------------|-----------------------------------|
| 1. Aplikasi | : Google Colab |
| 2. Sistem Operasi | : Windows 11 Home Single Language |

3.6 Evaluasi dan Interpretasi

Evaluasi dan Interpretasi adalah bagian penting dalam penelitian ini dimana pada tahap ini berfokus untuk menganalisis hasil clustering dan memeriksa jumlah



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.

cluster yang optimal yang akan digunakan. Secara keseluruhan, tahapan evaluasi dan interpretasi adalah untuk memastikan bahwa metode dan hasil penelitian memberikan informasi yang valid serta menyampaikan bagaimana hasil tersebut dapat dimaknai dalam konteks mengelompokkan sikap generasi muda Pekanbaru tentang perjudian online

3.6.1 Evaluasi

Tahapan evaluasi dilakukan dengan *Partition Coefficient Index* (PCI) merupakan salah satu metode evaluasi atau pengujian yang digunakan dalam analisis *clustering*, terutama untuk menguji kualitas hasil clustering yang terbentuk dari metode *fuzzy*. Metode ini mengukur validitas dengan cara menguji jumlah kelompok yang beririsan atau berlapis (Zahro et al., 2024). Pada *clustering fuzzy*, PCI diformulasikan untuk mengukur kejelasan dan ketegasan dari cluster yang dihasilkan. PCI mendefinisikan nilai di antara 0 dan 1 (Anggara Cahya Putra & Dwi Hartomo, 2021)

Dibawah ini merupakan rumus dari *Partition Coefficient Index*:

$$PC(c) = \frac{1}{N} \sum_{i=1}^c \sum_{k=1}^n u_{ik}^2 u_{ik} \quad 3.5$$

Dimana:

- N = Jumlah total data
- C = Jumlah cluster
- u_{ik} = Derajat keanggotaan data ke-i dalam cluster ke-k

PCI dihitung dengan merata-ratakan kuadrat derajat keanggotaan setiap data pada cluster-cluster yang ada. Nilai PCI yang tinggi menandakan clustering yang lebih baik.

3.6.2 Interpretasi

Interpretasi bertujuan untuk memberi penjelasan atau keterasan dan makna pada hasil yang telah dievaluasi, dengan menjelaskan hasil dari cluster yang terbentuk dalam penelitian mengelompokkan sikap generas muda di Pekanbaru



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.

terhadap perjudian online. Interpretasi memberikan pemahaman pada setiap cluster yang terbentuk data yang ada. Misalnya, dalam penelitian sikap terhadap perjudian online, satu cluster mungkin menunjukkan kecenderungan sikap negatif, sementara cluster lainnya menunjukkan sikap positif. Interpretasi ini memungkinkan peneliti untuk memberikan penjelasan mengenai perbedaan antara kelompok-kelompok dalam data.

3.7 Kesimpulan dan Saran

Setelah evaluasi dan interpretasi selesai, proses algoritman Fuzzy C-Means telah selesai. Selanjutnya tahap akhir yang perlu disertakan dalam penelitian adalah kesimpulan dan saran. Pada tahap ini peneliti merumuskan kesimpulan dan saran terkait penelitian. Kesimpulan adalah bagian dari sebuah penelitian atau tulisan yang merangkum temuan utama, menjawab pertanyaan penelitian atau menyelesaikan permasalahan yang telah disampaikan. Hasil pengelompokkan sikap generasi muda terhadap perjudian dapat dilihat dan disimpulkan berdasarkan hasil implementasi yang telah dilakukan.

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 5

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, dapat disimpulkan beberapa hal sebagai berikut:

1. Pengelompokkan sikap generasi muda terhadap perjudian online dengan menggunakan algoritma Fuzzy C-Means telah dilakukan dengan menggunakan 515 jumlah data responden. Implementasi dilakukan dengan menggunakan *platform* Google Colab dengan program python.
2. Hasil interpretasi menunjukkan *cluster* 0 merupakan *cluster* negatif dengan jumlah anggota mencapai 315 dari 515 jumlah responden. *Cluster* 0 menunjukkan sikap atau kecenderungan yang lebih negatif terhadap perjudian online, dimana responden menunjukkan sikap menolak dan tidak mendukung adanya perjudian *online*. Hal ini mengindikasikan bahwa sikap penolakan terhadap perjudian online sangat kuat dan konsisten di kalangan anggota *cluster* ini.
3. Hasil interpretasi *cluster* 1 merupakan kelompok responden dengan jumlah anggota 200 dari total 515 data yang cenderung memiliki sikap positif terhadap perjudian online, sebagaimana tercermin dari nilai jawaban kuesioner yang tinggi terkait penerimaan, ketertarikan, atau dukungan terhadap perjudian online. Sikap ini mungkin dipengaruhi oleh pandangan mereka yang melihat perjudian online sebagai hiburan atau peluang yang menarik. Interpretasi ini juga dapat dilihat dengan menganalisis atribut tambahan seperti jenis kelamin, status ekonomi, keterlibatan keluarga dalam judi online dan konsumsi rokok dan alkohol untuk memahami karakteristik responden dalam *cluster* ini secara lebih menyeluruh.
4. Penelitian ini melakukan pengujian *Partition Coefficient Index* untuk menentukan *cluster* terbaik dalam mengelompokkan sikap generasi muda



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.

terhadap perjudian online. Hasil pengujian menunjukkan bahwa cluster terbaik berada pada cluster 2, dengan nilai indeks 0,5017. Nilai ini mengindikasikan bahwa struktur clustering yang dihasilkan baik.

5.2 Saran

Untuk penelitian selanjutnya penulis menyarankan untuk lebih memperluas jangkauan dan jumlah responden, termasuk dari berbagai usia dan wilayah agar hasil penelitian bisa mencerminkan pandangan yang lebih beragam terhadap perjudian online. Disarankan juga untuk mencoba metode clustering atau analisis lain selain dari Fuzzy C-Means untuk membandingkan hasil dan menemukan metode yang paling tepat dalam memetakan pola sikap terhadap judi online.



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

- Adrian, T., & Suarna, N. (2023). IMPLEMENTATION OF DATA MINING TO CLASSIFY MADRASAH GRADUATION RESULTS USING THE NAIVE BAYES ALGORITHM IMPLEMENTASI DATA MINING UNTUK MENGLASIFIKASI HASIL KELULUSAN MADRASAH MENGGUNAKAN ALGORITMA NAIVE BAYES. *Journal of Scientech Research and Development*, 5(2). <https://idm.or.id/JSCR/in>
- Agif, M. S., & Ritonga, M. (2023). DAMPAK DARI JUDI ONLINE TERHADAP MASA DEPAN PEMUDA, DESA AIR BULUH KEC.IPUH KAB.MUKOMUKO PROVINSI BENGKULU. In *JCI Jurnal Cakrawala Ilmiah* (Vol. 2, Issue 5). <http://bajangjournal.com/index.php/JCI>
- Al Arif, A., Firdaus, M., Maruhawa, Y., AMIK Riau, S., & Purwodadi Panam, J. (n.d.). *SENTIMAS: Seminar Nasional Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Comparison of Data Mining Methods for Predition of Rainfall with C4.5, Naïve Bayes, and KNN Algorithm Perbandingan Metode Data Mining untuk Prediksi Curah Hujan dengan Algoritma C4.5, Naïve Bayes, dan KNN*. <https://journal.irpi.or.id/index.php/sentimas>
- Attiok, A., Berents, H., Grizelj, I., & McEvoy-Levy, S. (2020). Youth, peace, and security. In *Routledge Handbook of Peace, Security and Development* (pp. 433–448). Taylor and Francis. <https://doi.org/10.4324/9781351172202-38>
- Anggara Cahya Putra, & Dwi Hartomo, K. (2021). Optimalisasi Penyaluran Bantuan Pemerintah Untuk UMKM Menggunakan Metode Fuzzy C-Means. *Jurnal RESTI (Rekayasa Sistem Dan Teknologi Informasi)*, 5(3), 474–482. <https://doi.org/10.29207/resti.v5i3.2980>
- Asy Aria, T., Julkarnain, M., & Hamdani, F. (2023). KLIK: Kajian Ilmiah Informatika dan Komputer Penerapan Algoritma K-Means Clustering Untuk Data Obat. *Media Online*, 4(1), 649–657. <https://doi.org/10.30865/klik.v4i1.1117>

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.

- Chintya Siringoringo, A., Yunita, S., Negeri Medan, U., William Iskandar Ps, J. V, Percut Sei Tuan, K., Deli Serdang, K., & Utara, S. (2024). Tren Perjudian Online di Kalangan Mahasiswa: Dampak dan Upaya Pencegahannya. *Journal on Education*, 06(02), 10948–10956.
- Eda, Y., Defit, S., Yunus, Y., & Syaljumairi, R. (2021). Klasterisasi Penempatan Siswa yang Optimal untuk Meningkatkan Nilai Rata-Rata Kelas Menggunakan K-Means. *Jurnal Informasi Dan Teknologi*, 103–108. <https://doi.org/10.37034/jidt.v3i3.130>
- Hellumbråten Kristensen, J., Trifunovic, S., Strand, J., Kraft Vistnes, K., Syvertsen, A., Zandi, A., & Pallesen, S. (2023). A systematic literature review of studies on attitudes towards gambling using the Attitudes Towards Gambling Scale (ATGS). In *International Gambling Studies* (Vol. 23, Issue 3, pp. 353–386). Routledge. <https://doi.org/10.1080/14459795.2022.2143856>
- Jidan Fakhriansyah, D., & Alwi, M. (2022). *EDUKASI BAHAYA JUDI ONLINE KEPADA REMAJA*. <http://jurnal.umj.ac.id/index.php/semnaskat>
- Lolita Pardosi, D., & Damayanti Siagian, I. (2020). Klasterisasi Data Lowongan Pekerjaan Berdasarkan Fuzzy C-Means. *JIKOMSI Jurnal Ilmu Komputer Dan Sistem Informasi*, 3(2), 27–31.
- Muhadi, A., & Octaviano, A. (2023). Penerapan Data Mining Untuk Prediksi Hasil Keuntungan Lelang Mesin X-Ray Tahun 2020 Dengan Metode K-Nearest Neighbor (Studi Kasus : PT.Ramadika Mandiri). In *Jurnal Informatika MULTI* (Vol. 1, Issue 2). <https://jurnal.publikasitecno.id/index.php/jim126>
- Nataliani, Y. (2020). Klasterisasi kinerja karyawan menggunakan algoritma fuzzy c-means. *AITI: Jurnal Teknologi Informasi*, 17(Agustus), 118–129.
- Nurajizah, S., & Salbinda, A. (2021). Penerapan Data Mining Metode K-Means Clustering Untuk Analisa Penjualan Pada Toko Fashion Hijab Banten. *Jurnal Teknik Komputer AMIK BSI*, 7(2). <https://doi.org/10.31294/jtk.v4i2>

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.
- Pangestu, R. A., & Noris, S. (2023). Analisa Data Mining Prediksi Lelang Suku Cadang Dengan Metode K-NearestNeighbor (Studi Kasus PT. Parmud Jaya Perkasa). In *Jurnal Informatika MULTI* (Vol. 1, Issue 4). <https://jurnal.publikasitecno.id/index.php/jim>
- Pramitasari, A. E., & Nataliani, Y. (2021). Perbandingan Clustering Karyawan Berdasarkan Nilai Kinerja Dengan Algoritma K-Means Dan Fuzzy C-Means. *Jurnal Teknik Informatika Dan Sistem Informasi*, 8(3). <http://jurnal.mdp.ac.id>
- Putri Anugrahi, A., Isyabilla, A., Aulia Indah Saputri, F., & Hidayati Fauziah, L. (2023). *Fenomena Trend Judi Online pada Remaja*.
- Putri, T. H., Fujiana, F., Tryastuti, D., Dias, M. F. A. A., & Priyono, D. (2023). Sikap Remaja terhadap Perilaku Perjudian. *Jurnal Keperawatan Profesional (KEPO)*, 4(2), 123–131. <https://doi.org/10.36590/kepo.v4i2.710>
- Rahayu, A. (2022, September). *Perbedaan Klasifikasi dan Clustering*. <https://Binus.Ac.Id/Malang/2022/09/Perbedaan-Klasifikasi-Dan-Clustering/>.
- Sahputra, D., Afifa, A., Salwa, A. M., Yudhistira, N., & Lingga, L. A. (2022). Dampak Judi Online Terhadap Kalangan Remaja (Studi Kasus Tebing Tinggi). *Islamic Counseling : Jurnal Bimbingan Konseling Islam*, 6(2), 139. <https://doi.org/10.29240/jbk.v6i2.3866>
- Saputro, W., Reza Pahlevi, M., Wibowo, A., Ilmu Komputer, M., & Ilmu Komputer, F. (2020). ANALISIS ALGORITMA K-MEANS UNTUK KLASTERISASI TINDAK PIDANA KORUPSI DI WILAYAH HUKUM INDONESIA. *BIOS : Jurnal Teknologi Informasi Dan Rekayasa Komputer*. <https://doi.org/10.33387/jiko>
- Satria Yonela Putra. (2023, November). *Mahasiswa di Pekanbaru Terancam Kecanduan Judi Online dan Terjerat Pinjol*. <https://Www.Cakaplah.Com/Berita/Baca/104297/2023/11/12/Mahasiswa-Di-Pekanbaru-Terancam-Kecanduan-Judi-Online-Dan-Terjerat-Pinjol#sthash.FbasRDkj.Dpbs>.

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.
- Septian Meswari, A., & Ritonga, M. (2023). DAMPAK DARI JUDI ONLINE TERHADAP MASA DEPAN PEMUDA, DESA AIR BULUH KEC.IPUH KAB.MUKOMUKO PROVINSI BENGKULU. In *JCI Jurnal Cakrawala Ilmiah* (Vol. 2, Issue 5). <http://bajangjournal.com/index.php/JCI>
- Septiani, N., Erwansyah, K., Suryanata, M., Studi Sistem Informasi, P., & Triguna Dharma, S. (2020). ANALISIS DATA MINING PENGELOMPOKKAN KASUS TINDAK KEJAHATAN YANG TERJADI DI KECAMATAN MEDAN POLONIA DENGAN MENGGUNAKAN METODE K-MEANS CLUSTERING. *Jurnal Cyber Tech*, 3(2).
- Surya Maulana, A., Nazir, A., Handayani, L., & Afrianty, I. (2023). KLIK: Kajian Ilmiah Informatika dan Komputer Penerapan Algoritma Fuzzy C-Means untuk Melihat Pola Penerima Beasiswa Bank Indonesia. *Media Online*, 3(6), 670–679. <https://doi.org/10.30865/klik.v3i6.788>
- Sutrisna, T., & Krisiandi. (2024, July 26). *Pemain Judi “Online” Kalangan Anak Meningkat, Ada Usia di Bawah 11 Tahun* . <https://Nasional.Kompas.Com/Read/2024/07/26/13385851/Pemain-Judi-Online-Kalangan-Anak-Meningkat-Ada-USia-Di-Bawah-11-Tahun>.
- Tachi, E., & Andri, N. &. (2021). Penerapan Data Mining Untuk Analisis Daftar Pembelian Konsumen Dengan Menggunakan Algoritma Apriori Pada Transaksi Penjualan Toko Bangunan MDN. In *Jurnal Nasional Ilmu Komputer* (Vol. 2, Issue 2).
- Ulinnuha, N. (2020). *Provincial Clustering in Indonesia Based on Plantation Production Using Fuzzy C-Means*.
- Yuliyanti, D. (2023). CLUSTERING TINGKAT KEJAHATAN KRIMINAL MENGGUNAKAN METODE K-MEANS DI WILAYAH KABUPATEN CIREBON. In *Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika* (Vol. 7, Issue 6).
- Zahro, I. H., Rosyidah, U. A., & Handayani, L. (2024). Implementasi Algoritma Fuzzy C-Means untuk Pengelompokkan Provinsi di Indonesia Berdasarkan

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.

Kualitas Perguruan Tinggi. *BIOS : Jurnal Teknologi Informasi Dan Rekayasa Komputer*, 5(1), 80–86. <https://doi.org/10.37148/bios.v5i1.102>

Zai, C., & Komputer, T. (2022). IMPLEMENTASI DATA MINING SEBAGAI PENGOLAHAN DATA. In *Portaldata.org* (Vol. 2, Issue 3).





LAMPIRAN A

DATA RESPONDEN

NO	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14
1	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Tidak Setuju	Tidak Setuju	Setuju	Setuju	Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju
2	Netral	Sangat Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Netral	Sangat Tidak Setuju	Netral	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju
3	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju
4	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju
5	Sangat Tidak Setuju	Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju
6	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju
7	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju	Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju
8	Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju
9	Netral	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju
10	Setuju	Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Tidak Setuju	Setuju	Sangat Setuju	Netral
11	Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju

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



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

- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, p
 - Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Diarangi mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa

12	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Setuju	Tidak Setuju	Setuju	Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Tidak Setuju
13	Setuju	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Tidak Setuju	Sangat Setuju	Tidak Setuju	Netral	Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju	Tidak Setuju	Setuju	Setuju	Tidak Setuju
14	Sangat Tidak Setuju	Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju	Tidak Setuju	Setuju	Setuju	Netral
15	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju
16	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju
17	Netral	Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Netral	Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju
18	Tidak Setuju	Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju	Tidak Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Tidak Setuju
19	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju
20	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju
21	Tidak Setuju	Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Tidak Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju	Tidak Setuju	Setuju	Sangat Setuju	Tidak Setuju
22	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Tidak Setuju	Tidak Setuju	Setuju	Setuju	Tidak Setuju
23	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Netral	Sangat Tidak Setuju
24	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Netral
25	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju
26	Tidak Setuju	Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Tidak Setuju	Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Netral



Hak Cipta Diindungi Undang-Undang

1. Diarangi mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, p
 - 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

27	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Setuju	Tidak Setuju	Tidak Setuju	Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju
28	Netral	Setuju	Setuju	Tidak Setuju	Setuju	Tidak Setuju	Tidak Setuju	Setuju	Setuju	Tidak Setuju	Tidak Setuju	Setuju	Setuju	Tidak Setuju
29	Netral	Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju
30	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju
31	Netral	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Setuju	Netral	Tidak Setuju	Setuju	Setuju	Setuju	Netral	Netral	Setuju	Setuju
32	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju
33	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Netral	Sangat Tidak Setuju	Netral	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Netral
34	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Tidak Setuju	Tidak Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju	Tidak Setuju	Netral	Setuju	Tidak Setuju
35	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Tidak Setuju	Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju
36	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Netral	Sangat Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju
37	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju
38	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju
39	Tidak Setuju	Netral	Setuju	Tidak Setuju	Setuju	Tidak Setuju	Tidak Setuju	Setuju	Netral	Tidak Setuju	Tidak Setuju	Setuju	Setuju	Tidak Setuju
40	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Netral	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju
41	Tidak Setuju	Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju
42	Sangat Tidak Setuju	Netral	Setuju	Tidak Setuju	Sangat Setuju	Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju



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

- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, p
 - Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Diarangi mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa

43	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju
44	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Sangat Setuju	Tidak Setuju	Setuju	Tidak Setuju	Tidak Setuju	Setuju	Netral	Tidak Setuju	Tidak Setuju	Setuju	Netral	Setuju
45	Sangat Tidak Setuju	Netral	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju
46	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Netral	Sangat Tidak Setuju
47	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Netral	Sangat Tidak Setuju	Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju
48	Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju	Tidak Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Setuju
49	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju
50	Netral	Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Sangat Setuju	Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Tidak Setuju	Tidak Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Tidak Setuju
51	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju	Tidak Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju	Tidak Setuju	Setuju	Setuju	Tidak Setuju
52	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju
53	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Tidak Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Setuju
54	Sangat Tidak Setuju	Netral	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Netral
55	Tidak Setuju	Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Tidak Setuju	Setuju	Sangat Setuju	Tidak Setuju
56	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju
57	Sangat Tidak Setuju	Netral	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Netral	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Netral



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

- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penerjemahan atau untuk tujuan yang serupa.
 - Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Diarangi mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

58	Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Netral	Tidak Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Setuju
59	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju
60	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Netral	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju
61	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju
62	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju	Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju
63	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju
64	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju
65	Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Netral
66	Sangat Tidak Setuju	Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju
67	Sangat Tidak Setuju	Netral	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju
68	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju
69	Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Tidak Setuju	Netral	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju
70	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Netral
71	Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Tidak Setuju	Tidak Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Tidak Setuju
72	Tidak Setuju	Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju



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

- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, p
 - Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Diarangi mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa

73	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Netral	Netral	Sangat Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju
74	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Sangat Setuju	Tidak Setuju	Sangat Setuju	Netral	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Setuju	Setuju	Tidak Setuju	Setuju	Setuju	Tidak Setuju
75	Netral	Sangat Setuju	Setuju	Tidak Setuju	Setuju	Tidak Setuju	Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Tidak Setuju	Tidak Setuju	Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju
76	Tidak Setuju	Tidak Setuju	Sangat Setuju	Tidak Setuju	Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju	Tidak Setuju	Setuju	Setuju	Tidak Setuju
77	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju
78	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Tidak Setuju	Tidak Setuju	Setuju	Setuju	Setuju	Tidak Setuju	Setuju	Setuju	Netral
79	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju
80	Sangat Tidak Setuju	Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Tidak Setuju
81	Tidak Setuju	Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Netral	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Netral	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Setuju	Tidak Setuju
82	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Netral	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Netral
83	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Netral	Sangat Tidak Setuju	Netral	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Netral
84	Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Netral	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Tidak Setuju
85	Netral	Netral	Netral	Netral	Netral	Netral	Netral	Netral	Netral	Netral	Netral	Netral	Netral	Netral
86	Tidak Setuju	Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Tidak Setuju	Tidak Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju	Tidak Setuju	Setuju	Setuju	Tidak Setuju
87	Tidak Setuju	Netral	Tidak Setuju	Sangat Setuju	Tidak Setuju	Netral	Netral	Netral	Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju	Netral	Sangat Tidak Setuju



Hak Cipta Diindungi Undang-Undang

1. Diarag mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, p
 - 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

88	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Tidak Setuju	Netral	Sangat Tidak Setuju	Netral	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Setuju	Netral	Setuju
89	Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Setuju	Setuju	Netral	Tidak Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Tidak Setuju	Tidak Setuju	Sangat Setuju
90	Setuju	Tidak Setuju	Netral	Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Setuju	Tidak Setuju	Netral	Setuju	Sangat Tidak Setuju
91	Netral	Sangat Setuju	Netral	Setuju	Netral	Sangat Setuju	Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Netral	Sangat Tidak Setuju	Tidak Setuju	Setuju	Tidak Setuju	Sangat Setuju
92	Tidak Setuju	Netral	Netral	Tidak Setuju	Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Netral	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Tidak Setuju	Netral	Netral	Setuju	Sangat Setuju
93	Tidak Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju	Netral	Netral	Netral	Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Netral	Setuju	Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju
94	Tidak Setuju	Netral	Tidak Setuju	Tidak Setuju	Sangat Setuju	Netral	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Tidak Setuju	Tidak Setuju	Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju
95	Netral	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Setuju	Setuju	Setuju	Setuju	Tidak Setuju	Setuju	Setuju	Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Setuju
96	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Netral	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Netral	Netral	Tidak Setuju	Netral	Setuju	Sangat Setuju	Netral	Tidak Setuju
97	Tidak Setuju	Setuju	Netral	Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Netral	Netral	Tidak Setuju	Netral	Setuju	Sangat Setuju	Netral	Tidak Setuju
98	Sangat Tidak Setuju	Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju	Tidak Setuju	Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Netral	Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju
99	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Netral	Setuju	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju
100	Sangat Setuju	Netral	Sangat Tidak Setuju	Tidak Setuju	Netral	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Netral	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju	Tidak Setuju
101	Netral	Sangat Tidak Setuju	Tidak Setuju	Setuju	Tidak Setuju	Setuju	Netral	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Netral	Sangat Setuju	Setuju
102	Tidak Setuju	Tidak Setuju	Netral	Tidak Setuju	Tidak Setuju	Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Tidak Setuju	Netral	Sangat Setuju	Setuju	Sangat Setuju	Tidak Setuju



1. Diarangi mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan sumber:

- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penerjemahan atau untuk tujuan yang serupa.
- Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

103	Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Tidak Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju	Tidak Setuju	Tidak Setuju
104	Tidak Setuju	Tidak Setuju	Sangat Setuju	Tidak Setuju	Sangat Setuju	Tidak Setuju	Tidak Setuju	Tidak Setuju	Setuju	Netral	Sangat Tidak Setuju	Netral	Netral	Sangat Tidak Setuju
105	Setuju	Sangat Tidak Setuju	Netral	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Netral	Sangat Setuju	Setuju	Tidak Setuju	Sangat Setuju	Tidak Setuju	Tidak Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju
106	Netral	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Netral	Netral	Tidak Setuju	Netral	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju	Setuju
107	Tidak Setuju	Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Netral	Setuju	Netral	Netral	Sangat Setuju	Netral	Sangat Tidak Setuju	Setuju
108	Tidak Setuju	Tidak Setuju	Tidak Setuju	Netral	Sangat Setuju	Tidak Setuju	Sangat Setuju	Tidak Setuju	Sangat Setuju	Tidak Setuju	Netral	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Setuju
109	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Netral	Tidak Setuju	Tidak Setuju	Setuju	Sangat Setuju	Netral	Netral	Netral	Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju	Setuju
110	Tidak Setuju	Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Setuju	Setuju
111	Setuju	Tidak Setuju	Netral	Netral	Sangat Tidak Setuju	Tidak Setuju	Tidak Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Tidak Setuju
112	Setuju	Netral	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Netral	Netral	Sangat Setuju	Netral	Setuju	Tidak Setuju	Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Setuju
113	Netral	Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Netral	Sangat Tidak Setuju	Netral	Sangat Setuju	Setuju	Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Setuju
114	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Tidak Setuju	Setuju	Tidak Setuju	Netral	Tidak Setuju	Setuju	Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Tidak Setuju	Netral	Sangat Setuju	Netral
115	Sangat Setuju	Tidak Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Setuju	Netral	Sangat Setuju	Netral	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Netral	Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Tidak Setuju
116	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Tidak Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju	Tidak Setuju	Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Netral	Sangat Setuju
117	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Netral	Netral	Netral	Setuju	Netral	Tidak Setuju	Tidak Setuju	Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju



Hak Cipta Diindungi Undang-Undang

1. Diarangi mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, p
 - 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

118	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Tidak Setuju	Setuju	Tidak Setuju	Netral	Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Setuju
119	Netral	Setuju	Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Netral	Tidak Setuju	Netral	Sangat Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Netral
120	Sangat Tidak Setuju	Netral	Sangat Tidak Setuju	Netral	Sangat Setuju	Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Netral
121	Tidak Setuju	Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju	Netral	Setuju	Tidak Setuju	Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju	Netral
122	Setuju	Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Tidak Setuju	Netral	Netral	Netral	Tidak Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Setuju	Setuju	Setuju
123	Setuju	Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Netral	Tidak Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Tidak Setuju	Netral	Netral	Netral
124	Netral	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Netral	Sangat Tidak Setuju	Netral	Tidak Setuju	Setuju	Netral	Setuju	Setuju
125	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Netral	Tidak Setuju	Sangat Setuju	Netral	Netral	Setuju	Netral	Sangat Setuju	Setuju
126	Netral	Setuju	Netral	Tidak Setuju	Netral	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Netral	Setuju	Sangat Tidak Setuju	Netral	Netral	Netral	Setuju
127	Tidak Setuju	Tidak Setuju	Tidak Setuju	Setuju	Tidak Setuju	Sangat Setuju	Tidak Setuju	Tidak Setuju	Tidak Setuju	Netral	Netral	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju
128	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Tidak Setuju	Netral	Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju	Netral	Setuju
129	Sangat Tidak Setuju	Netral	Tidak Setuju	Tidak Setuju	Netral	Tidak Setuju	Sangat Setuju	Netral	Netral	Tidak Setuju	Tidak Setuju	Tidak Setuju	Sangat Setuju	Tidak Setuju
130	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Tidak Setuju	Netral
131	Sangat Tidak Setuju	Tidak Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju	Netral	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Netral	Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju
132	Tidak Setuju	Tidak Setuju	Sangat Setuju	Tidak Setuju	Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Netral	Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Tidak Setuju	Tidak Setuju



Hak Cipta Diindungi Undang-Undang

1. Diarangi mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, p
 - 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

133	Netral	Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Tidak Setuju	Sangat Setuju	Netral	Sangat Tidak Setuju	Netral	Tidak Setuju	Tidak Setuju
134	Setuju	Netral	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Netral	Sangat Setuju	Tidak Setuju	Tidak Setuju	Netral	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Sangat Setuju
135	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Netral	Sangat Setuju	Tidak Setuju	Tidak Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Sangat Setuju
136	Tidak Setuju	Sangat Setuju	Netral	Sangat Tidak Setuju	Tidak Setuju	Netral	Tidak Setuju	Netral	Setuju	Setuju	Tidak Setuju	Tidak Setuju	Netral	Sangat Tidak Setuju
137	Tidak Setuju	Netral	Sangat Setuju	Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Tidak Setuju	Setuju	Netral	Setuju	Tidak Setuju	Tidak Setuju
138	Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Netral	Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Netral	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju
139	Tidak Setuju	Sangat Setuju	Netral	Sangat Tidak Setuju	Tidak Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Tidak Setuju	Netral	Setuju	Tidak Setuju	Setuju
140	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Tidak Setuju	Sangat Setuju	Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Netral	Tidak Setuju	Netral	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju
141	Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Netral	Tidak Setuju	Netral	Netral
142	Sangat Setuju	Setuju	Tidak Setuju	Netral	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Tidak Setuju	Sangat Setuju	Netral	Sangat Setuju
143	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Tidak Setuju	Netral	Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju
144	Sangat Tidak Setuju	Netral	Netral	Sangat Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Netral	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Tidak Setuju	Tidak Setuju
145	Setuju	Tidak Setuju	Setuju	Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Netral	Sangat Setuju	Tidak Setuju	Setuju	Netral	Sangat Setuju	Setuju	Sangat Setuju
146	Setuju	Netral	Netral	Sangat Setuju	Tidak Setuju	Tidak Setuju	Sangat Setuju	Netral	Sangat Setuju	Setuju	Tidak Setuju	Setuju	Tidak Setuju	Tidak Setuju
147	Setuju	Sangat Setuju	Tidak Setuju	Netral	Netral	Sangat Setuju	Setuju	Netral	Tidak Setuju	Tidak Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju	Tidak Setuju	Netral
148	Netral	Setuju	Netral	Sangat Tidak Setuju	Netral	Netral	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Netral	Netral	Netral	Sangat Setuju	Sangat Setuju



Hak Cipta Diilindungi Undang-Undang

1. Diarangi mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, p
 - 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

149	Tidak Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Netral	Netral	Sangat Setuju	Netral	Netral	Setuju	Netral	Setuju	Setuju	Netral	Sangat Setuju
150	Sangat Setuju	Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Tidak Setuju	Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju
151	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Tidak Setuju	Setuju	Netral	Sangat Tidak Setuju	Netral	Sangat Setuju	Netral	Sangat Tidak Setuju
152	Setuju	Tidak Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju	Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Tidak Setuju	Setuju	Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju
153	Sangat Tidak Setuju	Netral	Tidak Setuju	Netral	Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Netral	Sangat Tidak Setuju	Netral	Setuju	Setuju	Tidak Setuju	Setuju
154	Netral	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Tidak Setuju	Netral	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Netral	Sangat Tidak Setuju	Tidak Setuju
155	Sangat Tidak Setuju	Netral	Netral	Sangat Tidak Setuju	Tidak Setuju	Tidak Setuju	Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Netral	Sangat Tidak Setuju	Tidak Setuju	Tidak Setuju	Setuju
156	Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Netral	Sangat Tidak Setuju	Netral	Netral	Netral	Netral	Netral	Netral	Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Netral	Sangat Tidak Setuju
157	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Tidak Setuju	Sangat Setuju	Netral	Netral	Setuju	Tidak Setuju	Netral	Setuju	Setuju	Netral
158	Tidak Setuju	Tidak Setuju	Netral	Netral	Netral	Setuju	Tidak Setuju	Netral	Sangat Setuju	Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju
159	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju	Tidak Setuju	Netral	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Setuju
160	Netral	Sangat Tidak Setuju	Netral	Tidak Setuju	Tidak Setuju	Tidak Setuju	Tidak Setuju	Netral	Netral	Setuju	Netral	Setuju	Sangat Setuju	Netral
161	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Tidak Setuju	Tidak Setuju	Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Tidak Setuju	Netral	Sangat Tidak Setuju	Netral	Setuju	Netral	Netral
162	Netral	Netral	Netral	Sangat Tidak Setuju	Tidak Setuju	Netral	Tidak Setuju	Setuju	Tidak Setuju	Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Tidak Setuju
163	Tidak Setuju	Tidak Setuju	Setuju	Netral	Netral	Netral	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Tidak Setuju	Sangat Setuju	Netral	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Netral



Hak Cipta Diindungi Undang-Undang

1. Diarangi mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, p
 - 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

164	Netral	Setuju	Netral	Tidak Setuju	Netral	Sangat Setuju	Netral	Sangat Setuju	Netral	Sangat Setuju	Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju
165	Netral	Sangat Setuju	Netral	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Netral	Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Tidak Setuju
166	Setuju	Tidak Setuju	Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Tidak Setuju	Netral	Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Netral	Setuju	Tidak Setuju	Tidak Setuju
167	Sangat Tidak Setuju	Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Netral	Tidak Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju	Tidak Setuju	Netral	Tidak Setuju	Tidak Setuju	Netral	Setuju	Sangat Tidak Setuju
168	Sangat Tidak Setuju	Netral	Sangat Tidak Setuju	Tidak Setuju	Tidak Setuju	Setuju	Netral	Tidak Setuju	Netral	Setuju	Tidak Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Netral
169	Setuju	Netral	Netral	Sangat Setuju	Netral	Setuju	Tidak Setuju	Tidak Setuju	Netral	Netral	Setuju	Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju
170	Sangat Tidak Setuju	Netral	Netral	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Netral	Tidak Setuju	Netral	Setuju	Netral	Tidak Setuju
171	Tidak Setuju	Netral	Netral	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Netral	Netral	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Tidak Setuju
172	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Netral	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Netral	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Tidak Setuju	Netral
173	Tidak Setuju	Tidak Setuju	Setuju	Netral	Tidak Setuju	Tidak Setuju	Setuju	Tidak Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Netral	Setuju	Sangat Setuju
174	Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Netral
175	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Tidak Setuju	Sangat Setuju	Tidak Setuju	Tidak Setuju	Tidak Setuju	Netral	Tidak Setuju	Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Tidak Setuju
176	Tidak Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Netral	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Tidak Setuju	Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Netral
177	Setuju	Netral	Tidak Setuju	Netral	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju	Tidak Setuju	Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju
178	Sangat Tidak Setuju	Netral	Setuju	Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju	Tidak Setuju	Netral	Tidak Setuju	Tidak Setuju



Hak Cipta Diindungi Undang-Undang

1. Diarangi mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, p
 - 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

179	Sangat Tidak Setuju	Netral	Netral	Setuju	Netral	Sangat Setuju	Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Netral	Tidak Setuju	Tidak Setuju	Setuju
180	Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Netral	Setuju	Sangat Tidak Setuju	Netral	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju
181	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Netral	Sangat Tidak Setuju	Tidak Setuju	Setuju	Tidak Setuju	Netral	Sangat Tidak Setuju
182	Setuju	Tidak Setuju	Netral	Netral	Netral	Sangat Setuju	Netral	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Tidak Setuju	Netral	Netral	Tidak Setuju
183	Sangat Setuju	Netral	Sangat Tidak Setuju	Tidak Setuju	Netral	Sangat Setuju	Netral	Setuju	Tidak Setuju	Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju
184	Netral	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Netral	Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Netral	Netral	Netral	Netral	Tidak Setuju	Netral
185	Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Tidak Setuju	Setuju	Netral	Sangat Tidak Setuju	Tidak Setuju	Netral	Tidak Setuju	Sangat Setuju
186	Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju	Netral	Sangat Setuju	Setuju	Tidak Setuju	Sangat Setuju	Tidak Setuju	Netral	Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju
187	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Netral	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Tidak Setuju	Setuju	Setuju	Tidak Setuju	Sangat Setuju
188	Netral	Netral	Tidak Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Netral	Setuju	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Sangat Setuju	Tidak Setuju
189	Netral	Tidak Setuju	Sangat Setuju	Netral	Tidak Setuju	Netral	Tidak Setuju	Netral	Netral	Setuju	Sangat Tidak Setuju	Netral	Setuju	Sangat Setuju
190	Sangat Setuju	Tidak Setuju	Setuju	Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Tidak Setuju	Netral	Setuju	Sangat Setuju	Tidak Setuju
191	Tidak Setuju	Tidak Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Tidak Setuju	Tidak Setuju	Setuju	Setuju	Setuju	Sangat Setuju	Tidak Setuju	Setuju	Tidak Setuju
192	Netral	Tidak Setuju	Setuju	Sangat Setuju	Netral	Netral	Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Tidak Setuju	Setuju	Tidak Setuju	Sangat Setuju
193	Setuju	Sangat Tidak Setuju	Netral	Tidak Setuju	Sangat Setuju	Netral	Sangat Tidak Setuju	Tidak Setuju	Setuju	Netral	Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Setuju



Hak Cipta Diindungi Undang-Undang

1. Diarag mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, p
 - 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

194	Sangat Tidak Setuju	Netral	Tidak Setuju	Setuju	Sangat Setuju	Netral	Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Setuju	Netral
195	Setuju	Netral	Netral	Sangat Tidak Setuju	Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Netral	Setuju	Sangat Setuju	Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju
196	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Sangat Setuju	Netral	Sangat Tidak Setuju	Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Netral	Netral	Netral	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju
197	Sangat Setuju	Setuju	Tidak Setuju	Tidak Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju	Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Tidak Setuju	Netral	Netral	Tidak Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju
198	Tidak Setuju	Netral	Sangat Setuju	Netral	Sangat Setuju	Netral	Netral	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Netral	Sangat Tidak Setuju	Netral
199	Setuju	Sangat Setuju	Netral	Netral	Tidak Setuju	Netral	Sangat Tidak Setuju	Netral	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Netral	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju
200	Tidak Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju	Netral	Setuju	Tidak Setuju	Netral	Setuju	Netral	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju
201	Tidak Setuju	Netral	Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Tidak Setuju	Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Tidak Setuju	Netral	Sangat Tidak Setuju	Setuju
202	Netral	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Tidak Setuju	Tidak Setuju	Netral	Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Tidak Setuju	Netral	Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju
203	Sangat Setuju	Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Tidak Setuju	Setuju	Netral	Sangat Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju
204	Sangat Tidak Setuju	Tidak Setuju	Tidak Setuju	Netral	Tidak Setuju	Netral	Setuju	Tidak Setuju	Tidak Setuju	Setuju	Netral	Setuju	Netral	Sangat Tidak Setuju
205	Netral	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Netral	Sangat Setuju	Netral	Sangat Tidak Setuju	Netral	Netral	Tidak Setuju	Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Netral
206	Tidak Setuju	Tidak Setuju	Tidak Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Tidak Setuju	Setuju	Setuju	Netral	Sangat Setuju	Tidak Setuju	Tidak Setuju
207	Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Netral	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Tidak Setuju	Tidak Setuju	Tidak Setuju	Setuju	Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Netral
208	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Netral	Netral	Netral	Netral	Sangat Tidak Setuju	Tidak Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Netral	Netral



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

- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penerjemahan, atau untuk tujuan yang serupa.
- Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

209	Setuju	Sangat Tidak Setuju	Tidak Setuju	Netral	Netral	Setuju	Sangat Tidak Setuju	Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju
210	Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Tidak Setuju	Tidak Setuju	Tidak Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Netral	Netral	Netral	Sangat Setuju	Tidak Setuju	Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju
211	Sangat Setuju	Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Tidak Setuju	Netral	Tidak Setuju	Sangat Setuju	Netral	Sangat Tidak Setuju	Netral	Setuju	Sangat Tidak Setuju	Netral
212	Setuju	Netral	Sangat Tidak Setuju	Netral	Sangat Setuju	Tidak Setuju	Netral	Sangat Setuju	Tidak Setuju	Sangat Setuju	Netral	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Tidak Setuju
213	Sangat Setuju	Setuju	Netral	Tidak Setuju	Tidak Setuju	Sangat Setuju	Netral	Tidak Setuju	Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju
214	Sangat Tidak Setuju	Netral	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Tidak Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju	Netral	Tidak Setuju
215	Sangat Setuju	Netral	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Netral	Sangat Tidak Setuju	Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Tidak Setuju	Tidak Setuju	Tidak Setuju	Tidak Setuju
216	Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Netral	Sangat Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Netral	Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Netral	Sangat Setuju	Netral
217	Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Netral	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Netral	Netral	Setuju	Netral	Tidak Setuju	Setuju
218	Sangat Setuju	Netral	Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju	Tidak Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Tidak Setuju	Setuju
219	Netral	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Tidak Setuju	Setuju	Netral	Netral	Tidak Setuju
220	Setuju	Setuju	Netral	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Netral	Netral	Setuju	Setuju	Netral	Tidak Setuju	Sangat Setuju	Tidak Setuju
221	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Netral	Netral	Netral	Netral	Netral	Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju	Netral	Setuju
222	Netral	Setuju	Netral	Setuju	Setuju	Sangat Setuju	Tidak Setuju	Sangat Setuju	Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Netral	Netral	Tidak Setuju
223	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Tidak Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju	Tidak Setuju	Netral	Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju



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

- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, p
 - Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Diarangi mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa

224	Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Netral	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Netral	Setuju	Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Netral
225	Setuju	Netral	Setuju	Netral	Sangat Tidak Setuju	Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Netral	Tidak Setuju	Sangat Setuju	Tidak Setuju	Tidak Setuju	Netral
226	Netral	Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Netral	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Netral	Netral	Netral	Sangat Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju	Setuju
227	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Netral	Setuju	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Setuju	Setuju	Sangat Setuju	Netral	Setuju	Netral	Setuju	Tidak Setuju
228	Netral	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Netral	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Netral	Setuju
229	Tidak Setuju	Netral	Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Tidak Setuju	Setuju	Sangat Setuju	Tidak Setuju	Setuju	Netral	Netral	Setuju
230	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Netral	Netral	Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Netral	Netral	Setuju	Sangat Tidak Setuju	Netral	Setuju	Sangat Tidak Setuju
231	Setuju	Tidak Setuju	Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Tidak Setuju	Netral
232	Netral	Setuju	Tidak Setuju	Tidak Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Netral	Sangat Tidak Setuju	Tidak Setuju	Setuju	Sangat Setuju	Tidak Setuju	Setuju	Tidak Setuju
233	Netral	Netral	Tidak Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Netral	Netral	Tidak Setuju	Netral	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Tidak Setuju	Tidak Setuju
234	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Tidak Setuju	Setuju	Setuju
235	Tidak Setuju	Tidak Setuju	Tidak Setuju	Tidak Setuju	Setuju	Sangat Setuju	Netral	Sangat Setuju	Setuju	Netral	Sangat Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju	Tidak Setuju
236	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Netral	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Netral	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Sangat Setuju
237	Netral	Tidak Setuju	Setuju	Netral	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Tidak Setuju	Sangat Setuju	Tidak Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Setuju
238	Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Netral	Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju



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

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, p
 - 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

239	Setuju	Netral	Tidak Setuju	Netral	Setuju	Sangat Tidak Setuju	Netral	Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Tidak Setuju	Netral	Tidak Setuju	Tidak Setuju
240	Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Tidak Setuju	Netral	Sangat Setuju	Netral	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju
241	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Setuju	Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Netral	Netral	Sangat Tidak Setuju	Netral	Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju
242	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Netral	Netral	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Netral	Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju
243	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Netral
244	Tidak Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju	Netral	Sangat Tidak Setuju	Tidak Setuju	Tidak Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju	Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Tidak Setuju	Netral
245	Netral	Tidak Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Sangat Setuju	Netral	Netral	Setuju	Sangat Tidak Setuju	Netral	Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Netral
246	Sangat Tidak Setuju	Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Netral	Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Netral	Tidak Setuju	Tidak Setuju
247	Setuju	Tidak Setuju	Tidak Setuju	Netral	Sangat Tidak Setuju	Netral	Netral	Sangat Tidak Setuju	Tidak Setuju	Netral	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Tidak Setuju
248	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Netral	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Tidak Setuju	Setuju	Netral	Netral	Netral
249	Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Setuju	Netral	Setuju	Sangat Setuju	Netral	Netral	Sangat Tidak Setuju	Netral	Sangat Tidak Setuju	Tidak Setuju
250	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Netral	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Setuju	Netral	Tidak Setuju
251	Sangat Setuju	Tidak Setuju	Netral	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Tidak Setuju	Netral	Netral	Netral	Tidak Setuju
252	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Netral	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Netral	Sangat Tidak Setuju	Netral	Netral	Netral
253	Sangat Setuju	Netral	Tidak Setuju	Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Netral	Netral	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Tidak Setuju	Tidak Setuju	Setuju



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

- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penerjemahan, atau pengumpulan bahan pustaka.
 - Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Diarangi mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa

254	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Netral	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Netral	Sangat Tidak Setuju	Netral	Netral	Netral
255	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Netral	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Netral	Sangat Tidak Setuju	Netral	Netral	Netral
256	Sangat Tidak Setuju	Netral	Sangat Tidak Setuju	Netral	Setuju	Netral	Netral	Setuju	Sangat Setuju	Netral	Setuju	Netral	Sangat Tidak Setuju	Setuju
257	Netral	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Netral	Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Netral	Netral	Sangat Setuju
258	Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Tidak Setuju	Netral	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Tidak Setuju	Setuju	Sangat Setuju	Netral	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju
259	Sangat Setuju	Tidak Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Sangat Setuju	Netral	Sangat Setuju	Tidak Setuju
260	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Tidak Setuju	Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Tidak Setuju	Tidak Setuju
261	Netral	Sangat Tidak Setuju	Tidak Setuju	Tidak Setuju	Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Tidak Setuju	Setuju
262	Sangat Tidak Setuju	Netral	Setuju	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Tidak Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Netral
263	Sangat Tidak Setuju	Netral	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Tidak Setuju	Tidak Setuju	Setuju	Netral	Sangat Setuju	Netral	Netral	Tidak Setuju	Setuju	Tidak Setuju
264	Sangat Setuju	Tidak Setuju	Sangat Setuju	Tidak Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju	Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju
265	Netral	Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju	Tidak Setuju	Sangat Setuju	Netral	Sangat Setuju	Setuju	Setuju	Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Setuju
266	Tidak Setuju	Netral	Netral	Sangat Setuju	Netral	Sangat Tidak Setuju	Tidak Setuju	Setuju	Netral	Setuju	Tidak Setuju	Sangat Setuju	Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju
267	Netral	Sangat Setuju	Netral	Setuju	Netral	Sangat Setuju	Setuju	Netral	Sangat Setuju	Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju
268	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Sangat Setuju	Tidak Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Tidak Setuju



Hak Cipta Diilindungi Undang-Undang

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

269	Setuju	Sangat Setuju	Netral	Sangat Setuju	Netral	Setuju	Tidak Setuju	Tidak Setuju	Netral	Setuju	Tidak Setuju	Setuju	Netral	Netral
270	Setuju	Netral	Sangat Setuju	Netral	Tidak Setuju	Netral	Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Tidak Setuju
271	Sangat Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Tidak Setuju	Sangat Setuju	Netral	Setuju	Sangat Setuju	Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Tidak Setuju	Setuju
272	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Tidak Setuju	Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Netral	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju
273	Sangat Setuju	Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Tidak Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Netral
274	Sangat Tidak Setuju	Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Tidak Setuju	Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Netral	Sangat Tidak Setuju	Tidak Setuju	Sangat Setuju	Tidak Setuju
275	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Tidak Setuju	Netral	Setuju	Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Tidak Setuju
276	Sangat Tidak Setuju	Netral	Sangat Setuju	Tidak Setuju	Sangat Setuju	Netral	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Setuju	Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju
277	Sangat Setuju	Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Tidak Setuju	Netral	Netral	Netral	Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Netral
278	Sangat Setuju	Tidak Setuju	Netral	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Tidak Setuju	Netral	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Tidak Setuju	Netral
279	Netral	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju	Netral	Netral	Netral	Sangat Setuju	Tidak Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju	Tidak Setuju	Setuju	Sangat Setuju
280	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Tidak Setuju	Netral	Setuju	Sangat Tidak Setuju	Netral	Setuju	Sangat Tidak Setuju	Tidak Setuju	Netral	Setuju
281	Sangat Tidak Setuju	Netral	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Netral	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Setuju	Netral	Netral
282	Tidak Setuju	Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Netral
283	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Netral	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Netral



Hak Cipta Diindungi Undang-Undang

1. Diarangi mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, p
 - 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

284	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju
285	Tidak Setuju	Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju	Tidak Setuju	Setuju	Setuju	Tidak Setuju
286	Sangat Tidak Setuju	Netral	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju
287	Netral	Sangat Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Setuju	Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Tidak Setuju
288	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Netral	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju
289	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju
290	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju
291	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju
292	Sangat Tidak Setuju	Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju
293	Sangat Tidak Setuju	Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Tidak Setuju	Tidak Setuju	Sangat Setuju	Netral	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju
294	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Tidak Setuju	Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Netral
295	Sangat Tidak Setuju	Netral	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Setuju	Sangat Setuju	Netral
296	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Tidak Setuju
297	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju
298	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju	Netral	Setuju	Netral	Netral



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

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, p

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

2. Diarangi mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa

299	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju
300	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Netral	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju
301	Setuju	Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Netral	Tidak Setuju	Sangat Setuju	Netral	Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju
302	Tidak Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Tidak Setuju	Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju
303	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju
304	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Tidak Setuju
305	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju	Tidak Setuju	Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju
306	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Netral
307	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Netral	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju
308	Netral	Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Netral	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Tidak Setuju
309	Netral	Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Netral	Netral	Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju	Netral	Setuju	Sangat Setuju	Tidak Setuju
310	Sangat Tidak Setuju	Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Netral	Sangat Tidak Setuju	Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju
311	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Netral	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju
312	Tidak Setuju	Netral	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Tidak Setuju	Tidak Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Setuju	Netral
313	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju	Tidak Setuju	Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju



Hak Cipta Diindungi Undang-Undang

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

314	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Sangat Setuju	Tidak Setuju	Sangat Setuju	Tidak Setuju	Tidak Setuju	Sangat Setuju	Netral	Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Netral
315	Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Netral	Netral	Setuju	Tidak Setuju	Netral	Netral	Setuju	Netral
316	Netral	Sangat Setuju	Setuju	Tidak Setuju	Sangat Setuju	Tidak Setuju	Setuju	Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Netral	Setuju	Setuju	Setuju
317	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju
318	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju	Tidak Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju
319	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Netral	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Tidak Setuju
320	Tidak Setuju	Netral	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Netral	Netral	Netral	Netral	Netral
321	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju
322	Tidak Setuju	Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Tidak Setuju
323	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju
324	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju
325	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju
326	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju
327	Sangat Tidak Setuju	Netral	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Netral	Sangat Tidak Setuju	Tidak Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju
328	Netral	Setuju	Sangat Setuju	Tidak Setuju	Setuju	Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Setuju	Tidak Setuju	Tidak Setuju	Setuju	Setuju	Netral



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

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, p
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Diarangi mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa

329	Sangat Tidak Setuju	Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju
330	Sangat Tidak Setuju	Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju
331	Sangat Tidak Setuju	Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju
332	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju
333	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju
334	Netral	Setuju	Setuju	Tidak Setuju	Setuju	Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Setuju	Tidak Setuju	Tidak Setuju	Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju
335	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Netral	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju
336	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju
337	Netral	Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Netral	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Netral
338	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Netral
339	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Netral	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Netral
340	Netral	Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Netral	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Netral
341	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Netral	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju	Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Netral
342	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju
343	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Netral	Netral



Hak Cipta Diindungi Undang-Undang

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

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

2. Diarangi mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa

344	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju
345	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Tidak Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Netral
346	Netral	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju
347	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju
348	Netral	Netral	Netral	Netral	Netral	Netral	Netral	Netral	Netral	Netral	Netral	Netral	Netral	Netral
349	Sangat Tidak Setuju	Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Netral	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju
350	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju
351	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Tidak Setuju
352	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju
353	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju
354	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Netral	Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Netral	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Netral	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju
355	Netral	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Netral	Netral	Netral	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Netral
356	Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Netral	Sangat Setuju	Netral	Setuju	Netral	Sangat Setuju	Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Netral	Sangat Setuju	Setuju
357	Tidak Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Netral	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Netral	Sangat Tidak Setuju	Netral	Setuju	Netral	Netral
358	Tidak Setuju	Tidak Setuju	Sangat Setuju	Tidak Setuju	Setuju	Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju



Hak Cipta Diindungi Undang-Undang

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

359	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Tidak Setuju
360	Tidak Setuju	Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Netral	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Sangat Setuju	Tidak Setuju
361	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Netral	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Tidak Setuju
362	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju
363	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Netral
364	Tidak Setuju	Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Netral	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju
365	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju
366	Netral	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Tidak Setuju	Sangat Setuju	Netral	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Netral	Netral	Netral	Setuju	Netral	Tidak Setuju
367	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju
368	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju
369	Tidak Setuju	Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Netral	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Netral
370	Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Sangat Setuju	Netral	Sangat Tidak Setuju	Netral	Setuju	Netral
371	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju
372	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju
373	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Netral



Hak Cipta Diindungi Undang-Undang

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

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, p

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

2. Diarangi mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa

374	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju
375	Netral	Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Netral	Tidak Setuju	Setuju	Setuju	Tidak Setuju	Tidak Setuju	Setuju	Setuju	Netral
376	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju
377	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Netral	Netral
378	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Netral
379	Netral	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Netral	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Netral
380	Netral	Sangat Setuju	Setuju	Tidak Setuju	Setuju	Netral	Tidak Setuju	Setuju	Setuju	Setuju	Tidak Setuju	Setuju	Sangat Setuju	Tidak Setuju
381	Netral	Sangat Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Netral	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Sangat Setuju	Tidak Setuju	Tidak Setuju	Setuju	Sangat Setuju	Netral
382	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Netral	Tidak Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju	Tidak Setuju	Setuju	Sangat Setuju	Tidak Setuju
383	Setuju	Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Netral	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju
384	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju
385	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Tidak Setuju	Netral	Setuju	Setuju	Tidak Setuju	Tidak Setuju	Setuju	Netral	Tidak Setuju
386	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Tidak Setuju
387	Netral	Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Tidak Setuju	Tidak Setuju	Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju	Netral	Sangat Setuju	Setuju	Tidak Setuju
388	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju



Hak Cipta Diindungi Undang-Undang

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

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

2. Diarangi mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa

389	Tidak Setuju	Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Netral	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Tidak Setuju	Tidak Setuju	Sangat Setuju	Netral	Tidak Setuju
390	Tidak Setuju	Tidak Setuju	Setuju	Tidak Setuju	Setuju	Netral	Netral	Netral	Setuju	Sangat Tidak Setuju	Tidak Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Sangat Setuju
391	Netral	Netral	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Netral	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Netral	Sangat Tidak Setuju
392	Netral	Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Netral	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju
393	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Tidak Setuju	Netral	Sangat Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Setuju	Setuju
394	Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Netral	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Tidak Setuju	Netral
395	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju	Tidak Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju
396	Tidak Setuju	Netral	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Netral	Tidak Setuju	Setuju	Netral	Tidak Setuju	Tidak Setuju	Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju
397	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju	Netral	Netral	Setuju	Tidak Setuju
398	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju
399	Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Setuju
400	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju
401	Netral	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Netral	Tidak Setuju	Setuju	Setuju	Tidak Setuju	Tidak Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Netral
402	Tidak Setuju	Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Tidak Setuju	Tidak Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Tidak Setuju	Tidak Setuju	Setuju	Netral	Sangat Tidak Setuju
403	Netral	Netral	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Netral	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju



Hak Cipta Diindungi Undang-Undang

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

- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penerjemahan atau untuk tujuan yang serupa.
- Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Diarangi mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa

404	Tidak Setuju	Setuju	Sangat Setuju	Tidak Setuju	Setuju	Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Tidak Setuju	Setuju	Setuju	Setuju	Tidak Setuju
405	Sangat Tidak Setuju	Netral	Setuju	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Netral	Sangat Tidak Setuju	Netral	Netral	Netral	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Setuju	Tidak Setuju
406	Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Tidak Setuju	Setuju	Tidak Setuju	Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Tidak Setuju	Tidak Setuju	Setuju	Setuju	Tidak Setuju
407	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Tidak Setuju
408	Netral	Setuju	Sangat Tidak Setuju	Tidak Setuju	Sangat Setuju	Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Setuju	Tidak Setuju	Tidak Setuju	Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju
409	Netral	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju
410	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Tidak Setuju	Setuju	Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju
411	Netral	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Tidak Setuju	Tidak Setuju	Sangat Setuju	Netral	Netral	Tidak Setuju	Setuju	Setuju	Tidak Setuju
412	Tidak Setuju	Setuju	Setuju	Tidak Setuju	Setuju	Tidak Setuju	Tidak Setuju	Setuju	Setuju	Tidak Setuju	Tidak Setuju	Setuju	Netral	Netral
413	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Tidak Setuju
414	Netral	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Netral	Netral	Sangat Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju
415	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Netral	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Tidak Setuju
416	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju
417	Tidak Setuju	Netral	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Netral	Netral	Netral	Netral	Netral	Netral
418	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Sangat Setuju	Tidak Setuju	Sangat Setuju	Tidak Setuju	Tidak Setuju	Sangat Setuju	Netral	Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Netral



Hak Cipta Diindungi Undang-Undang

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

419	Sangat Tidak Setuju	Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Netral	Sangat Tidak Setuju
420	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju
421	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Netral	Tidak Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju	Tidak Setuju	Setuju	Sangat Setuju	Tidak Setuju
422	Sangat Tidak Setuju	Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju
423	Sangat Tidak Setuju	Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju
424	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Netral
425	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju
426	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju
427	Setuju	Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Netral	Tidak Setuju	Sangat Setuju	Netral	Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju
428	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju
429	Netral	Sangat Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Setuju	Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Tidak Setuju
430	Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Sangat Setuju	Netral	Sangat Tidak Setuju	Netral	Setuju	Netral
431	Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Setuju
432	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Netral	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Tidak Setuju	Netral
433	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju



Hak Cipta Diindungi 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, p
 - Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa

434	Netral	Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Netral	Tidak Setuju	Setuju	Setuju	Tidak Setuju	Tidak Setuju	Setuju	Setuju	Netral
435	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Tidak Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Netral
436	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju
437	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Netral	Netral
438	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Tidak Setuju
439	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju
440	Netral	Sangat Setuju	Setuju	Setuju	Setuju	Setuju	Netral	Netral	Netral	Netral	Netral	Setuju	Setuju	Setuju
441	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju
442	Tidak Setuju	Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Netral	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Netral
443	Tidak Setuju	Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Tidak Setuju
444	Sangat Tidak Setuju	Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Netral	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Sangat Setuju	Tidak Setuju
445	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju
446	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Netral	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju
447	Netral	Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Netral	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju
448	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju



Hak Cipta Diindungi Undang-Undang

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

449	Tidak Setuju	Netral	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Tidak Setuju	Tidak Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Setuju	Netral
450	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Netral
451	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju	Tidak Setuju	Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju
452	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Netral	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju	Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Netral
453	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Tidak Setuju	Netral	Sangat Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Setuju	Setuju
454	Netral	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Netral	Tidak Setuju	Setuju	Setuju	Tidak Setuju	Tidak Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Netral
455	Netral	Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Netral	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Netral
456	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Netral	Tidak Setuju	Sangat Setuju	Netral	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Netral
457	Tidak Setuju	Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Tidak Setuju	Tidak Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Tidak Setuju	Tidak Setuju	Setuju	Netral	Sangat Tidak Setuju
458	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Netral
459	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Netral	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Netral
460	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju
461	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Netral	Sangat Tidak Setuju
462	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju
463	Netral	Sangat Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Netral	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Sangat Setuju	Tidak Setuju	Tidak Setuju	Setuju	Sangat Setuju	Netral



Hak Cipta Diilindungi Undang-Undang

1. Diarangi mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, p
 - 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

464	Netral	Sangat Setuju	Setuju	Setuju	Setuju	Setuju	Netral	Netral	Netral	Netral	Netral	Setuju	Setuju	Setuju
465	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju
466	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Tidak Setuju
467	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju
468	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Tidak Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Netral
469	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Netral	Tidak Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju	Tidak Setuju	Setuju	Sangat Setuju	Tidak Setuju
470	Setuju	Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Netral	Tidak Setuju	Sangat Setuju	Netral	Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju
471	Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Netral	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Tidak Setuju	Netral
472	Setuju	Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Netral	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju
473	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju
474	Sangat Tidak Setuju	Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju
475	Sangat Tidak Setuju	Netral	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju
476	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju
477	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Netral
478	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Setuju	Setuju	Netral	Tidak Setuju	Tidak Setuju	Tidak Setuju	Sangat Setuju	Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Netral



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

- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, p
 - Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Diarangi mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa

479	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Netral	Tidak Setuju	Setuju	Setuju	Setuju	Setuju	Setuju	Setuju	Tidak Setuju
480	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju
481	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju
482	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju
483	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju
484	Tidak Setuju	Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Netral	Sangat Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju
485	Netral	Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Netral	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju
486	Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju
487	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Netral	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Sangat Setuju	Tidak Setuju
488	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Netral	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Sangat Setuju	Tidak Setuju
489	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju
490	Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Tidak Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Tidak Setuju
491	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju
492	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju
493	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju



1. Diarangi mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, p
 - 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

494	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju	Tidak Setuju	Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju
495	Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Netral	Tidak Setuju	Setuju	Netral	Sangat Tidak Setuju	Tidak Setuju	Setuju	Setuju	Netral
496	Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Netral	Tidak Setuju	Setuju	Netral	Sangat Tidak Setuju	Tidak Setuju	Setuju	Setuju	Netral
497	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju
498	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju
499	Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju
500	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju
501	Netral	Sangat Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju
502	Sangat Tidak Setuju	Netral	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Tidak Setuju	Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Tidak Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Sangat Tidak Setuju
503	Netral	Sangat Setuju	Netral	Tidak Setuju	Setuju	Tidak Setuju	Netral	Netral	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Netral	Netral	Netral	Netral
504	Netral	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju
505	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju
506	Netral	Netral	Setuju	Tidak Setuju	Setuju	Tidak Setuju	Tidak Setuju	Setuju	Netral	Tidak Setuju	Tidak Setuju	Setuju	Setuju	Netral
507	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Tidak Setuju	Setuju	Netral	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Netral
508	Sangat Tidak Setuju	Netral	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Netral	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Netral



Hak Cipta Diindungi Undang-Undang

509	Sangat Tidak Setuju	Netral	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Netral	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Netral
510	Sangat Tidak Setuju	Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju
511	Sangat Tidak Setuju	Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju
512	Tidak Setuju	Tidak Setuju	Setuju	Tidak Setuju	Setuju	Tidak Setuju	Tidak Setuju	Sangat Setuju	Setuju	Tidak Setuju	Tidak Setuju	Setuju	Netral	Sangat Tidak Setuju
513	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Netral	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju
514	Sangat Tidak Setuju	Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju	Sangat Setuju	Sangat Setuju	Sangat Tidak Setuju
515	Netral	Tidak Setuju	Setuju	Tidak Setuju	Setuju	Tidak Setuju	Tidak Setuju	Setuju	Setuju	Tidak Setuju	Netral	Setuju	Setuju	Tidak Setuju

1. Diarangi mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, p
 - 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



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

Data Pribadi

Nama : Nur Adila Agustina
 Jenis Kelamin : Perempuan
 Tempat/Tanggal Lahir : Pasir Pengaraian/ 27 Agustus 2002
 Agama : Islam
 Kewarganegaraan : Indonesia
 Alamat : Jalan Bukit Beringin NO.111 Luba Hilir
 No.HP : 0822-8391-8578
 Email : 12050123747@students.uin-suska.ac.id

Riwayat Pendidikan

Tahun 2008 – 2014 : SDN 001 Rambah
 Tahun 2014 – 2017 : SMP Muhammadiyah Rambah
 Tahun 2017 – 2020 : SMA Negeri 1 Rambah
 Tahun 2020 – 2025 : S1 Teknik Informatika, UIN SUSKA RIAU

UIN SUSKA RIAU