

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.



KLASIFIKASI TINGKAT KECANDUAN INTERNET TERHADAP REMAJA PEKANBARU MELALUI PENDEKATAN ALGORITMA *NAÏVE BAYES*

TUGAS AKHIR

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

Oleh

MHD IKHSANUL FIKRI

NIM. 12050112674



UIN SUSKA RIAU

UIN SUSKA RIAU

FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SULTAN SYARIF KASIM RIAU

PEKANBARU

2024



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

LEMBAR PERSETUJUAN

KLASIFIKASI TINGKAT KECANDUAN INTERNET TERHADAP REMAJA PEKANBARU MELALUI PENDEKATAN ALGORITMA *NAÏVE BAYES*

TUGAS AKHIR

Oleh

MHD IKHSANUL FIKRI

NIM. 12050112674

Telah diperiksa dan disetujui sebagai Laporan Tugas Akhir
di Pekanbaru, pada tanggal 30 Mei 2024

Pembimbing I,

ELVIA BUDIANITA, S.T., M.Cs

NIP. 198606292015032007

- 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 PENGESAHAN

KLASIFIKASI TINGKAT KECANDUAN INTERNET TERHADAP REMAJA PEKANBARU MELALUI PENDEKATAN ALGORITMA *NAÏVE BAYES*

Oleh

MHD IKHSANUL FIKRI

NIM. 12050112674

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

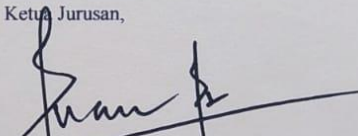
Pekanbaru, 30 Mei 2024

Mengesahkan,

Ketua Jurusan,

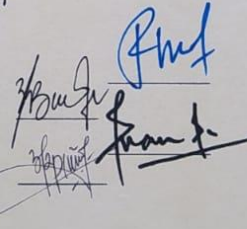
Dekan,


Dr. HARTONO, M.Pd
NIP. 196403011992031003


IWAN ISKANDAR, S.T., M.T
NIP. 198212162015031003

DEWAN PENGUJI

Ketua : Reski Mai Candra, ST., M.Sc
Pembimbing I : Elvia Budianita, S.T., M.Cs.
Penguji I : Iwan Iskandar, S.T., M.T.
Penguji II : Eka Pandu Cynthia, S.T., M.Kom.





- 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 di bawah ini:

Nama : Mhd Ikhsanul Fikri
NIM : 12050112674
Tempat/Tgl. Lahir : Pekanbaru/04 November 2001
Fakultas : Sains dan Teknologi
Prodi : Teknik Informatika
Judul Skripsi :

Klasifikasi Tingkat Kecerdasan Internet Terhadap Remaja Pekanbaru Melalui Pendekatan Algoritma Naive Bayes

Menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa:

1. Penulisan Skripsi dengan judul sebagaimana tersebut di atas adalah hasil pemikiran dan penelitian saya sendiri.
2. Semua kutipan pada karya tulis saya ini sudah disebutkan sumbernya.
3. Oleh karena itu Skripsi 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.

Demikianlah Surat Pernyataan ini saya buat dengan penuh kesadaran dan tanpa paksaan dari pihak manapun juga.

Pekanbaru, 30 Mei 2024
Yang membuat pernyataan



MHD IKHSANUL FIKRI
NIM. 12050112674

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 seijin 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.



LEMBAR PERNYATAAN

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

Pekanbaru, 30 Mei 2024

Yang membuat pernyataan,

MHD IKHSANUL FIKRI

NIM. 12050112674

UIN SUSKA RIAU

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



LEMBAR PERSEMBAHAN

Sembah sujud serta syukur kepada Allah Subhanallahu wa Ta'ala taburan cinta dan kasih sayang-Mu telah memberikanku kekuatan, membekaliku ilmu dan atas Karunia-Nya memberikan kemudahan kepadaku dalam menyelesaikan Tugas Akhir yang sederhana ini dapat terselesaikan. Shalawat dan salam kepada junjungan alam Nabi besar Muhammad Shallallahu 'alaihi wassalam

Karya sederhana ini aku persembahkan kepada orang yang amat aku cintai dan sayangi.

Papa dan Bunda tercinta

Sebagai bentuk penghargaan, dan rasa terima kasih yang tak terhingga, aku persembahkan Tugas Akhir ini kepada Papa (Andri Z) dan Bunda (Neni Indrayani) yang telah memberikan kasih sayang, restu, dan cinta yang tak terbatas. Meskipun hanya dengan sebuah lembar kertas bertuliskan kata-kata persembahan untuk Papa dan Bunda yang tercinta, semoga ini dapat menjadi langkah awal untuk membuat mereka bangga. Setiap kali aku merasa beruntung, aku percaya bahwa ada satu dari ribuan doa yang telah Papa dan Bunda panjatkan untukku, dan Allah telah mengabulkannya. Terima kasih Papa, terima kasih Bunda.

Adik serta Keluarga Besaraku

Sebagai ungkapan terima kasih, Tugas Akhir ini saya persembahkan kepada saudara-saudaraku: Miftahul Rizky dan Kyla Saffira Carlen yang selalu mendukung dengan doa dan semangat. Juga, terima kasih kepada seluruh Keluarga Besar saya yang memberikan dukungan dan motivasi dalam penyelesaian tugas akhir ini.

Teman-Teman

Tak lupa juga kepada teman-teman Tim TA Ku dan TIF F 2020 yang selalu memberikan semangat dan motivasi.

MOTO

“Only you can change your life. Nobody else can do it for you”

Orang lain ga akan bisa paham struggle dan masa sulitnya kita, yang mereka ingin tahu hanya bagian succes storiesnya. Berjuanglah untuk diri sendiri walaupun ga ada yang tepuk tangan, kelak diri kita dimasa depan akan sangat bangga dengan apa yang kita perjuangkan hari ini.

- 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.



ABSTRAK

Penggunaan internet terus meningkat di kalangan remaja. Namun, kemampuan remaja dalam memilah aktivitas internet yang bermanfaat belum sepenuhnya terwujud. Menurut survei APJII 2022, penggunaan internet pada usia 13-18 tahun meningkat hingga 99,16%. Hal ini menunjukkan peningkatan signifikan terhadap kecanduan internet. Sehingga dilakukan penelitian untuk mengevaluasi akurasi klasifikasi kecanduan internet terhadap remaja Pekanbaru menggunakan data mining dengan algoritma Naïve Bayes. Data yang digunakan sebanyak 510 data melalui kusioner. Hasil penelitian dalam klasifikasi menerapkan pengujian 10-Fold Cross Validation dengan model data latih 459 data dan diuji pada 51 data untuk pengujian. Didapatkan bahwa nilai akurasi tertinggi yaitu pada fold ke-3 dengan nilai 98% memiliki nilai precision, recall, dan f1-score adalah 98%, 99%, dan 98%. Untuk nilai akurasi terendah yaitu pada fold ke-1 dengan nilai 86% memiliki nilai precision, recall, dan f1-score adalah 86%, 87%, dan 86%. Untuk performa rata-rata yang diperoleh melalui hasil 10-fold Cross Validation menunjukkan bahwa nilai accuracy, precision, recall, dan f1-score adalah 93%, 87,3%, 89,9%, dan 88,1%. Berdasarkan hasil rata-rata akurasi yang diperoleh sebesar 93% menunjukkan metode Naïve Bayes dapat mengklasifikasikan tingkat kecanduan internet yang terdiri atas 4 kelas yaitu normal, mild, moderate, severe.

Kata kunci: Klasifikasi; Data Mining; Naïve Bayes; Kecanduan internet

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 mempublikasikan 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.

ABSTRAK

Internet use continues to increase among teenagers. However, the ability of teenagers to sort out useful internet activities has not been fully realized. According to the 2022 APJII survey, internet usage among 13-18 year olds increased to 99.16%. This shows a significant increase in internet addiction. So that research was conducted to evaluate the accuracy of the classification of internet addiction to Pekanbaru teenagers using data mining with the Naïve Bayes algorithm. The data used were 510 data through questionnaires. The results of the research in classification applied 10-Fold Cross Validation testing with a training data model of 459 data and tested on 51 data for testing. It was found that the highest accuracy value was in the 3rd fold with a value of 98% having precision, recall, and f1-score values of 98%, 99%, and 98%. For the lowest accuracy value, namely the 1st fold with a value of 86%, the precision, recall, and f1-score values are 86%, 87%, and 86%. The average performance obtained through 10-fold Cross Validation results shows that the accuracy, precision, recall, and f1-score values are 93%, 87.3%, 89.9%, and 88.1%. Based on the average accuracy obtained of 93%, it shows that the Naïve Bayes method can classify the level of internet addiction which consists of 4 classes, namely normal, mild, moderate, severe.

Keywords: *Classification; Data Mining; Naïve Bayes; Internet addiction*



KATA PENGANTAR

Assalammu'alaikum wa rohmatullohi wa barokatuh.

Alhamdulillah *robbil'amin*, 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. Khairunnas, 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, S.T., M.T. selaku ketua 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 memberikan nasehat serta semangat dan membantu saya dalam proses pembelajaran di Jurusan Teknik Informatika.
5. Ibu Elvia Budianita, ST, M.Cs. selaku dosen pembimbing TA yang telah memberikan bimbingan berupa arahan dan nasihat kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.
6. Bapak Iwan Iskandar, S.T., M.T. selaku dosen penguji I yang telah memberikan saran untuk perbaikan Tugas Akhir ini.

- 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 mempublikasikan 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.

7. Ibu Eka Pandu Cynthia, ST, M.Kom selaku dosen penguji II yang telah memberikan saran untuk perbaikan Tugas Akhir ini.
8. Kedua orang tua yakni Bapak Andri Z dan Ibu Neni Indrayani yang sangat saya cinta. Adik saya yakni Miftahul Risky sebagai adik laki-laki saya, Kyla Saffira Carlen sebagai adik perempuan saya, yang telah mendoakan dan memberikan semangat yang sangat luar biasa kepada penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
9. Seluruh teman-teman Tim kelompok TA teknik informatika terkhusus untuk tim TA Kecanduan Internet yang bersama-sama berjuang dalam melaksanakan Tugas Akhir ini.
10. Seluruh teman-teman di Jurusan Teknik Informatika UIN Suska Riau angkatan 2020 terkhusus untuk kelas F yang bersama-sama sedang berjuang meraih gelar ST.
11. Seluruh pihak yang belum kami cantumkan, terima kasih atas dukungannya, baik material maupun spiritual.

Penulis menyadari bahwa ada banyak kekurangan dan kesalahan dalam laporan ini. Oleh karena itu, penulis sangat menghargai kritik dan saran yang sifatnya membangun untuk meningkatkan kualitas laporan ini. Dapat mengirimkan masukan melalui email penulis di 12050112674@students.uin-suska.ac.id. Penulis berharap bahwa laporan ini akan memberikan manfaat bagi pembacanya. Terima kasih.

Wassalamu'alaikum wa rohmatullohi wa barokatuh.

Pekanbaru, 30 Mei 2024

Mhd Ikhsanul Fikri



DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
LEMBAR HAK ATAS KEKAYAAN INTELEKTUAL.....	v
LEMBAR PERNYATAAN	vii
LEMBAR PERSEMBAHAN	vii
ABSTRAK	viii
ABSTRAK	ix
KATA PENGANTAR	x
DAFTAR ISI.....	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR TABEL.....	xvii
DAFTAR RUMUS	xviii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1 Latar Belakang	1
2 Rumusan Masalah	4
3 Batasan Masalah.....	4
4 Tujuan Penelitian.....	4
5 Manfaat Penelitian.....	4
BAB 2 KAJIAN PUSTAKA.....	5
1 Kecanduan	5
2 Internet.....	5
3 Kecanduan Internet.....	6
4 Data Mining.....	7

- 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.



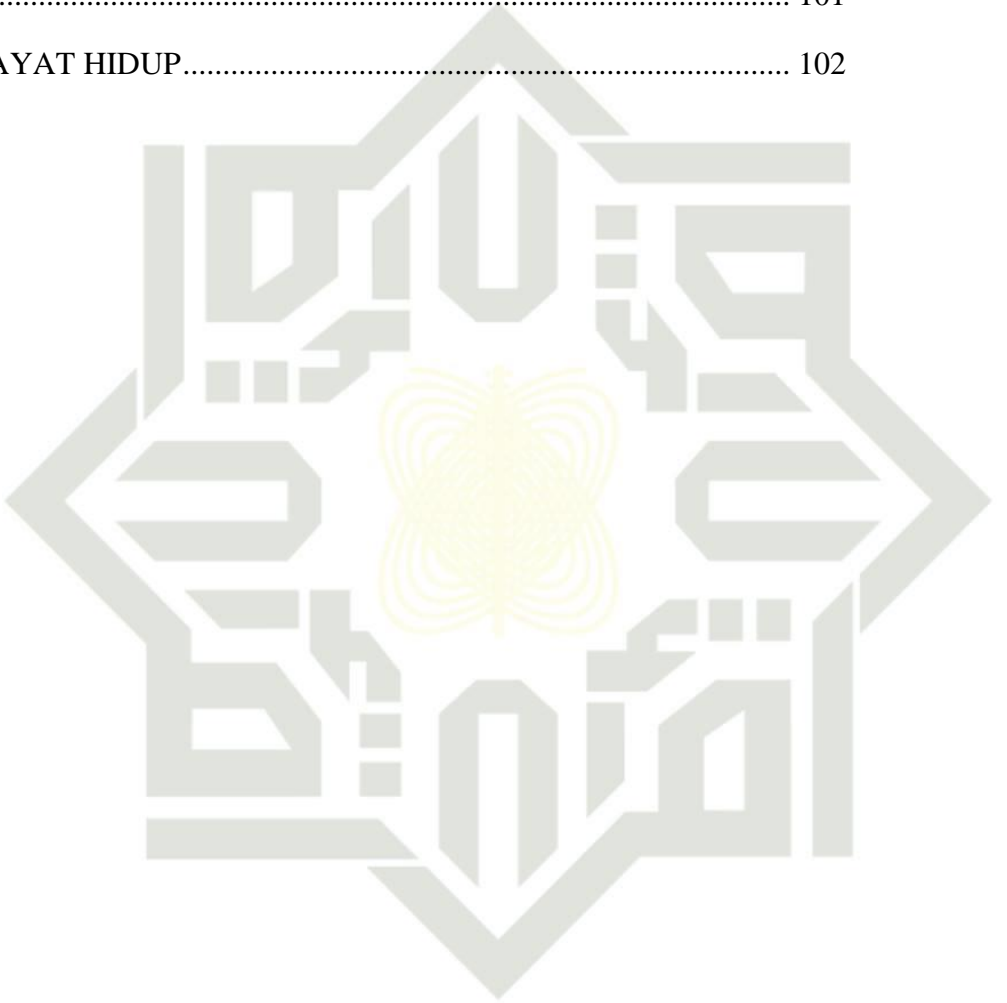
- Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang**
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. 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.

5	Klasifikasi.....	9
6	<i>Naïve Bayes</i>	10
2.6.1	<i>K-Fold Cross Validation</i>	13
7	Penelitian Terkait	16
BAB 3	METODOLOGI PENELITIAN.....	22
1	Tahapan Penelitian	22
2	Identifikasi Permasalahan.....	22
3	Mempelajari Literatur.....	23
4	Pengumpulan Data	23
3.5	<i>Preprocessing Data</i>	24
3.5.1	<i>Selection Data</i>	25
3.5.2	<i>Cleaning Data</i>	28
3.5.3	<i>Transformation Data</i>	28
3.6	Analisa Metode.....	29
3.7	Implementasi Metode	32
3.8	Uji Coba dan Evaluasi	33
3.8.1	Pengujian Hasil (K-Fold Cross Validation).....	33
BAB 4	HASIL DAN PEMBAHASAN.....	34
4.1	Hasil.....	34
4.1.1	Pengumpulan Data	34
4.1.2	<i>Preprocessing data</i>	34
4.2	Algoritma Metode <i>Naïve Bayes</i>	38
4.3	Implementasi Hasil Algoritma <i>Naïve Bayes</i> menggunakan Python	47
BAB 5	PENUTUP	57
1	Kesimpulan.....	57

2	Saran.....	57
	DAFTAR PUSTAKA.....	59
	LAMPIRAN A.....	64
	LAMPIRAN B.....	100
	LAMPIRAN C.....	101
	DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....	102

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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



UIN SUSKA RIAU



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 <i>Proses Knowledge Discovery In Database</i>	8
Gambar 2. 2 Pembagian Data Pada Metode <i>10-Fold Cross Validation</i>	15
Gambar 3. 1 Metodologi Penelitian	22
Gambar 3. 2 Alur <i>Metode Naive Bayes</i>	29
Gambar 4. 1 Program Python Pemodelan Data	47
Gambar 4. 2 Program Python Pratinjau Data Awal	48
Gambar 4. 3 Hasil Pratinjau Data Awal.....	48
Gambar 4. 4 Program Python 10-fold Cross Validation	49
Gambar 4. 5 Lipatan 10-fold Cross Validation.....	49
Gambar 4. 6 Program Python Indeks Data Uji	52
Gambar 4. 7 Grafik Kinerja Model Hasil 10 Fold Cross Validation	55

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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

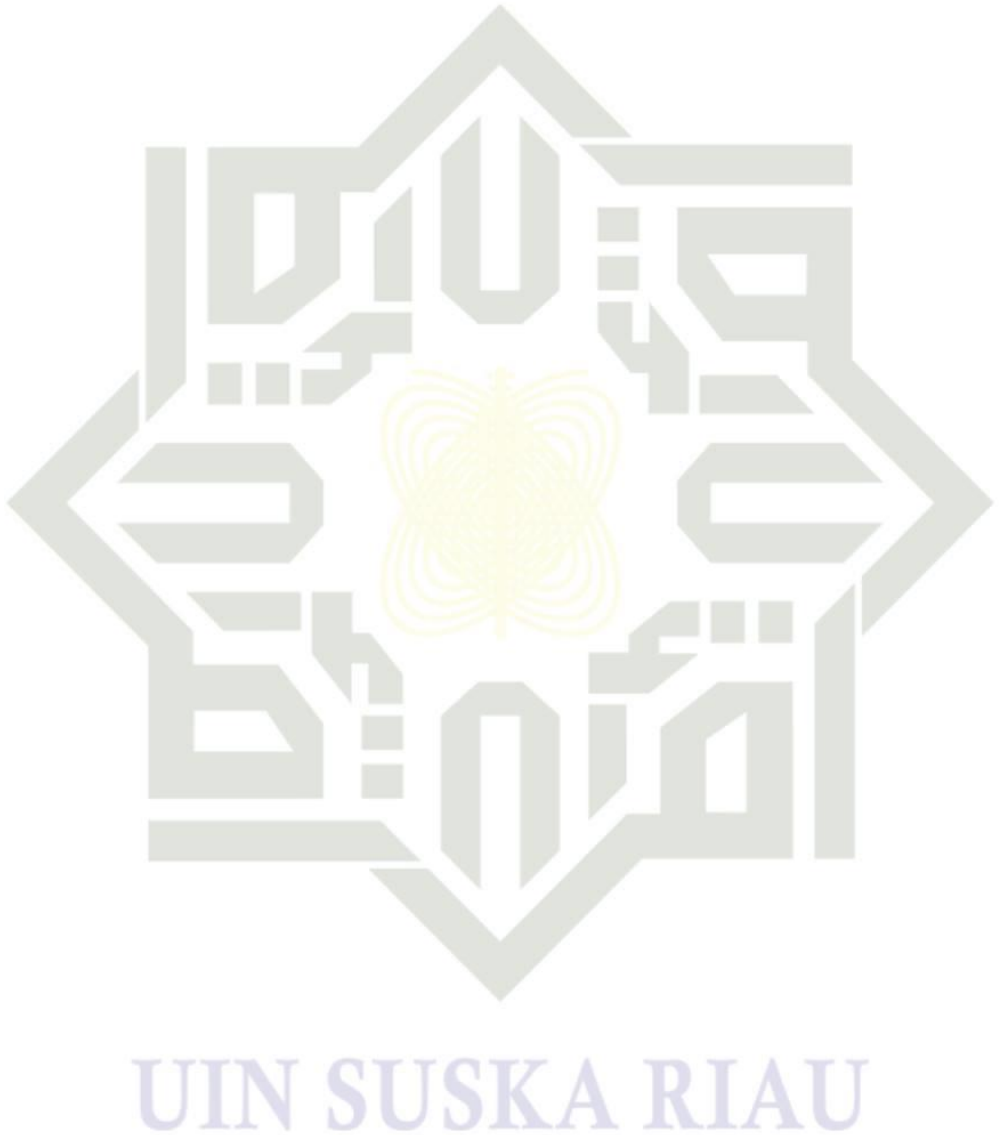


DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Penelitian yang terkait.....	16
Tabel 3. 1 IAT-Manual	24
Tabel 3. 2 Kuesioner IAT.....	25
Tabel 3. 3 Pengelompokan Nilai Total	28
Tabel 3. 4 Data <i>Transformation</i>	29
Tabel 4. 1 Data Respondens Terkumpul	35
Tabel 4. 2 Kusioner IAT Sebelum Melalui Tahapan Cleaning.....	36
Tabel 4. 3 Kusioner IAT Sesudah Melalui Tahapan Cleaning	37
Tabel 4. 4 <i>Transformation Data</i>	39
Tabel 4. 5 Tahapan Perhitungan Probabilitas Pada Pertanyaan 1	39
Tabel 4. 6 Tahapan Perhitungan Probabilitas Pada Pertanyaan 2.....	39
Tabel 4. 7 Tahapan Perhitungan Probabilitas Pada Pertanyaan 3.....	39
Tabel 4. 8 Tahapan Perhitungan Probabilitas Pada Pertanyaan 4.....	40
Tabel 4. 9 Tahapan Perhitungan Probabilitas Pada Pertanyaan 5	40
Tabel 4. 10 Tahapan Perhitungan Probabilitas Pada Pertanyaan 6.....	40
Tabel 4. 11 Tahapan Perhitungan Probabilitas Pada Pertanyaan 7.....	40
Tabel 4. 12 Tahapan Perhitungan Probabilitas Pada Pertanyaan 8.....	41
Tabel 4. 13 Tahapan Perhitungan Probabilitas Pada Pertanyaan 9.....	41
Tabel 4. 14 Tahapan Perhitungan Probabilitas Pada Pertanyaan 10.....	41
Tabel 4. 15 Tahapan Perhitungan Probabilitas Pada Pertanyaan 11	41
Tabel 4. 16 Tahapan Perhitungan Probabilitas Pada Pertanyaan 12.....	42
Tabel 4. 17 Tahapan Perhitungan Probabilitas Pada Pertanyaan 13.....	42
Tabel 4. 18 Tahapan Perhitungan Probabilitas Pada Pertanyaan 14.....	42
Tabel 4. 19 Tahapan Perhitungan Probabilitas Pada Pertanyaan 15.....	43
Tabel 4. 20 Tahapan Perhitungan Probabilitas Pada Pertanyaan 16.....	43
Tabel 4. 21 Tahapan Perhitungan Probabilitas Pada Pertanyaan 17.....	43
Tabel 4. 22 Tahapan Perhitungan Probabilitas Pada Pertanyaan 18.....	43
Tabel 4. 23 Tahapan Perhitungan Probabilitas Pada Pertanyaan 19.....	44

- 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.

Tabel 4. 24 Tahapan Perhitungan Probabilitas Pada Pertanyaan 20.....	44
Tabel 4. 25 Hasil Perhitungan Probabilitas.....	45
Tabel 4. 26 Indeks Data Uji Tiap Fold.....	53
Tabel 4. 27 Hasil 10 Fold Cross Validation.....	54



- 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

(2.1) Metode <i>Naïve Bayes</i>	10
(2.2) Aturan Perkalian	11
(2.3) Persamaan ke tiga	12
(2.4) Persamaan ke empat	12
(2.5) <i>Distribusi Gaussian</i>	12
(2.6) Menghitung P(Ci)	13
(2.7) <i>K-Fold Cross Validation</i>	14
(2.8) Rumus Accuracy	15
(2.9) Rumus Precision	15
(2.10) Rumus Recall	15
(2.11) Rumus F1-Score	15
(3.1) Mencari Nilai Rata-rata	30
(3.2) Nilai <i>Deviasi Standar</i>	30
(3.3) Probabilitas <i>P(Normal)</i>	31

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 Latar Belakang

Perkembangan teknologi dan informasi saat ini semakin maju dan berkembang, dengan perkembangan teknologi dan informasi dapat membantu masyarakat dengan mudah mendapatkan informasi yang dibutuhkan kapanpun dan dimanapun melalui dunia digital. Internet juga salah satu bentuk evolusi dalam perkembangan komunikasi dan teknologi yang berdampak pada manusia. Internet telah menjadi teknologi yang digunakan oleh banyak orang dan memiliki dampak yang sangat signifikan pada abad ke-21 [1].

Penggunaan teknologi informasi, seperti internet, terus meningkat di kalangan berbagai kelompok terutama remaja. Meskipun demikian, remaja belum sepenuhnya memiliki kemampuan untuk memilah aktivitas internet yang membawa manfaat. Untuk itu masa remaja merupakan suatu tahap perkembangan yang dilalui manusia sebelum mencapai usia dewasa. Berdasarkan data survei APJII tahun 2022, penggunaan internet mengalami peningkatan signifikan pada kelompok usia 13 hingga 18 tahun mengalami kenaikan sebesar 99,16% [2][3]. Temuan ini mencerminkan bahwa penggunaan internet, terutama di kalangan remaja, mengalami peningkatan yang signifikan, menunjukkan bahwa sebagian besar remaja telah mengalami kecanduan internet[1].

Saat ini, kecanduan internet telah menjadi masalah serius bagi peneliti terkemuka. Dampak negatif dari kecanduan internet sangatlah berdampak bagi seluruh penggunanya terutama remaja. Peningkatan jumlah pengguna internet di seluruh dunia, menurut sebuah laporan *2018 Q4 Global Digital Statshot* dari laman *wearesocial.com*, telah mencapai 4,176 milyar orang atau setara 55% populasi di seluruh dunia pada bulan Oktober 2018. Untuk di Indonesia, data pengguna internet pada Januari 2018 telah mencapai 132,7 juta orang setara dengan 50% jumlah penduduk Indonesia, data ini meningkat sebesar 23% mulai data tahun 2017 [4]. Oleh karena itu, dilakukan penelitian untuk mengetahui akurasi klasifikasi tingkat kecanduan internet dengan proses data mining dan menggunakan metode algoritma *Naïve bayes*.



Data mining adalah suatu metode atau proses untuk menemukan pola dari sejumlah data yang masuk dan mendapatkan hal yang baru dan bermanfaat. Didalam data mining ditemukan penemuan pengetahuan dalam database atau dengan istilah *Knowledge Discovery in Database (KDD)* berupa *Selection Data, Cleaning Data, Transformation Data* [5]. Dengan melakukan klasifikasi pada penelitian ini dapat membantu mengetahui labelan dengan menggunakan *Naive Bayes classifier* yaitu sebuah metode yang sering digunakan untuk proses klasifikasi. *Naive Bayes classifier* menggunakan teorema Bayes dengan memprediksi peluang di masa yang akan datang sesuai dengan pengalaman di masa lalu [6]. *Naive Bayes* terdapat pengelompokan dengan membagi dua bagian data yaitu data latih dan data uji [7].

Dalam penelitian terkait, [8] melakukan Penerapan Algoritma Naive Bayes Untuk Mengklasifikasi Pengaruh Negatif *Game Online* Bagi Remaja Milenial. Pada penelitian ini, menjelaskan bahwa pengaruh besar *game online* terlihat dari daya tariknya yang mampu membuat orang lebih tertarik untuk bermain daripada fokus belajar. Fenomena ini terbukti dengan banyaknya remaja milenial yang menghabiskan sebagian besar waktunya di depan komputer atau *smartphone*, meninggalkan buku, dan kurangnya interaksi sosial. Untuk pengklasifikasian data pengguna *game online* secara menyeluruh, klasifikasi dilakukan berdasarkan informasi seperti nama, jenis kelamin, usia, jumlah hari bermain, durasi, dan status kecanduan, dengan klasifikasi antara kecanduan dan tidak kecanduan (normal). Hal ini dapat ditunjukkan dengan pengguna *game online* dinyatakan Normal dengan akurasi keseluruhan 89.00%. *Class recall* kecanduan 77.27%, *Class recall* normal 92.31%, *Class precision* kecanduan 73.91%, dan *Class precision* normal 93.51%.

Dalam penelitian lain yang dilakukan, melakukan Penelitian lainnya Penerapan Algoritma Naive Bayes Classifier Dalam Klasifikasi Status Gizi Balita dengan Pengujian K-Fold Cross Validation. Penelitian ini mencapai akurasi tertinggi pada iterasi ke-5 sebesar 82,94%, sedangkan nilai akurasi terendah pada iterasi ke-6 sebesar 65,88%. Rata-rata skor akurasi keseluruhan adalah 75,47%. Sedangkan nilai rata-rata presisi yang ditentukan sebesar 81,36% dan rata-rata recall sebesar 75,47% [9].

Pada penelitian terkait lainnya, melakukan Implementasi metode Naive Bayes Classifier pada Evaluasi Kepuasan Mahasiswa terhadap Pembelajaran Daring. Pada penelitian ini Pengumpulan data dilakukan melalui studi literatur, yang mencakup



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

Pengumpulan sampel data berupa keluhan atau aduan mahasiswa melalui kuesioner. Hasil pengujian menggunakan 97 responden untuk pelatihan dan 12 responden untuk pengujian menunjukkan tingkat akurasi sebesar 83,33%. Dari 8 responden yang prediksi puas, kenyataannya benar puas. Tidak ada responden yang diprediksi tidak puas, namun kenyataannya puas. Sebanyak 2 responden diprediksi puas, tetapi kenyataannya tidak puas. Selanjutnya, 2 responden diprediksi tidak puas, dan kenyataannya memang tidak puas. Pada prediksi tidak puas, presisi kelas memiliki nilai sebesar 50%, sementara prediksi puas memiliki presisi 100%. Begitu pula, *recall* kelas pada kenyataan tidak puas memiliki nilai 50%, sedangkan *recall* kelas pada kenyataan puas mencapai 100% [10].

Pada penelitian ini akan dilakukan prediksi tingkat kecanduan remaja Pekanbaru terhadap penggunaan internet. Data yang digunakan pada penelitian ini adalah data primer yang diambil dari remaja Pekanbaru yang berdasarkan respondens kuisi-
 oner tentang kecanduan internet. Metode algoritma yang digunakan dalam penelitian ini adalah algoritma *Naive Bayes* yang merupakan teknik pembelajaran mesin berbasis probabilitas. Data dikumpulkan melalui pengumpulan kuisi-
 oner penelitian ini menggunakan versi Indonesia dari IAT, yang dikembangkan Dr. Rakhmad berdasarkan versi Bahasa Inggris *IAT Dr.Young* dengan *class* interpretasi hasil nya yaitu *Normal* (tidak mengalami kecanduan internet), *Mild* (Kecanduan internet ringan), *Moderate* (Kecanduan internet sedang), *Severe* (Kecanduan internet parah)[11]. Data tersebut kemudian diolah dan dianalisis menggunakan algoritma *Naive Bayes* untuk mengklasifikasikan kecanduan internet terhadap remaja Pekanbaru ke dalam kelompok dengan tingkat kecanduan yang sesuai berdasarkan pola yang terdapat pada data tersebut. Maka untuk mengetahui permasalahan yang terjadi pada remaja Pekanbaru tentang klasifikasi tingkat kecanduan internet, penulis menerapkan sebuah algoritma *Naive Bayes* yang merupakan salah satu algoritma yang terdapat pada teknik klasifikasi [12].

Dalam penelitian terdahulu yang terkait dengan beberapa topik yang diatas, terdapat perbedaan parameter yang di digunakan, baik topik pengaruh negatif *game online* klasifikasi status gizi balita, dan evaluasi kepuasan mahasiswa terhadap pembelajaran daring, dalam melakukan klasifikasi menggunakan Metode *Naive Bayes*. Oleh karena itu, penulis melakukan penelitian mengenai tingkat kecanduan internet

terhadap remaja Pekanbaru dengan metode *Naïve Bayes* dengan parameter yang berasal dari pertanyaan kusioner UAT yaitu dari kusioner *Internet Young*.

Berdasarkan latar belakang yang terjadi tersebut. Maka di butuhkan suatu analisa edukasi kecanduan internet pada remaja Pekanbaru dengan harapan dapat membantu menyelesaikan masalah yang terjadi. Berdasarkan uraian diatas, maka penulis tertarik untuk melakukan penelitian dengan judul **“Klasifikasi Tingkat Kecanduan Internet Terhadap Remaja Pekanbaru Melalui Pendekatan Algoritma Naïve Bayes”**.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang sudah dijabarkan di atas maka dapat dirumuskan masalah dari penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Bagaimana melakukan klasifikasi tingkat kecanduan internet terhadap remaja Pekanbaru melalui pendekatan algoritma *Naïve Bayes*?

1.3 Batasan Masalah

Adapun batasan masalah dalam menentukan tingkat klasifikasi tingkat kecanduan penggunaan internet terhadap remaja Pekanbaru adalah sebagai berikut :

1. Penelitian ini pada remaja di Pekanbaru dengan rentang usia 13-18 tahun.
2. Penelitian ini kusioner IAT sebagai media pengukuran Adiksi Internet.

1.4 Tujuan Penelitian

Adapun tujuan yang hendak di capai dalam penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Melakukan klasifikasi tingkat kecanduan penggunaan internet bagi remaja Pekanbaru untuk mengetahui tingkat kecanduan remaja terhadap internet menggunakan pendekatan algoritma *Naïve bayes* dengan class terindikasi yaitu *normal, Mild, Moderate, severe*.

1.5 Manfaat Penelitian

Penelitian ini diharapkan dapat memberikan akurasi tingkat kecanduan internet terhadap remaja Pekanbaru dan dapat mengklasifikasikan tingkat kecanduan internet dengan menggunakan metode *naïve bayes*. Dan hasil penelitian ini juga diharapkan dapat berguna bagi peneliti selanjutnya.



BAB 2

KAJIAN PUSTAKA

1. Kecanduan

Kecanduan adalah secara sederhana mengacu pada ‘memberikan lebih’ atau menjadi ‘sangat setia’ kepada seseorang atau aktivitas, atau terlibat dalam perilaku kebiasaan yang dapat mengakibatkan dampak positif atau negatif. Kecanduan dapat dibagi menjadi 2 jenis yaitu; kecanduan zat dan kecanduan perilaku [13].

Pada kecanduan zat yaitu gangguan *neuropsikiatri* dapat ditandai dengan keinginan berulang untuk terus menggunakan suatu zat meskipun terdapat konsekuensi yang berbahaya, seperti narkoba, alkohol, seks, dan perjudian. Untuk ketergantungan zat yang biasa paling umum adalah kecanduan narkoba, pecandu tidak hanya menyalahgunakan satu obat tetapi dapat menggabungkan berbagai obat. Ada kecanduan yang non-narkoba (kecanduan perilaku) termasuk aktivitas seperti perjudian patologis, kecanduan makanan, kecanduan internet, dan kecanduan ponsel. Hal itu kemudian berkembang menjadi sebuah kecanduan. Kecanduan dapat terjadi dengan cara yang umum dan memiliki tingkat kecanduan yang berbeda-beda.

2.2 Internet

Internet yaitu sebuah jaringan komputer global yang dapat menyediakan berbagai layanan kepada masyarakat. Internet sudah menjadi cara terbaik untuk berkomunikasi, bekerja, bertemu, belajar dan bahkan berjualan[14]. *Internet of Things (IoT)* merupakan sebuah jaringan internasional yang menggabungkan objek, dan material dengan bantuan Internet untuk berinteraksi atau berkomunikasi dengan lingkungan [15].

Sejak *Netscape* dikembangkan pada tahun 1990-an, internet telah menjadi bagian tak terpisahkan dari kehidupan manusia di seluruh dunia [16]. Perkembangan internet sudah menjadi jaringan komputer yang terbesar di dunia. (Jaringan yaitu istilah yang digunakan untuk merujuk terhadap sekelompok komputer yang terhubung bersama sehingga informasi dan sumber daya dapat dibagi). Seperti namanya, Internet bukanlah sebuah jaringan tunggal melainkan jaringan dari banyak jaringan. Internet berisi sejumlah



standar untuk mentransfer informasi dari satu jaringan ke jaringan lainnya. Sehingga jaringan di seluruh dunia bisa berkomunikasi.

3 Kecanduan Internet

Kecanduan internet adalah suatu kondisi psikofisiologis yang mencakup toleransi penggunaan dalam jumlah yang sama hanya menghasilkan respon minimal, memerlukan peningkatan jumlah untuk tetap merasakan kesenangan sebelumnya), gejala penarikan diri (terutama manifestasi seperti tremor, kecemasan, dan perubahan *mood*), gangguan emosi (depresi, kesulitan dalam beradaptasi), serta terganggunya kehidupan sosial (menurun atau bahkan hilang sama sekali, baik dari segi kualitas maupun kuantitas) [17]. Kecanduan internet juga perilaku pengguna internet yang menyebabkan individu membatasi aktivitas sosial karena menganggap dunia maya lebih menarik dibandingkan dunia nyata. Dari sudut pandang psikologis, kecanduan diartikan sebagai suatu keadaan di mana seseorang merasa terdorong untuk menggunakan atau melakukan sesuatu untuk mendapatkan atau memperoleh efek yang menyenangkan dari apa yang dilakukan atau digunakannya.

Menurut Young & de Abreu dalam (Tanjung, 2020) berpendapat bahwa kecanduan internet merupakan suatu sindrom yang ditandai dengan menghabiskan terlalu banyak waktu menggunakan Internet dan tidak mampu mengendalikannya dengan menggunakannya secara *online* [18]. Hal ini termasuk menghabiskan terlalu banyak waktu *online* dan ketidakmampuan mengendalikan penggunaan Internet, yang dapat mengganggu berbagai aspek kehidupan seseorang. Kecanduan internet bisa mempengaruhi kesehatan mental dan fisik, pekerjaan dan hubungan sosial. Untuk itu penting mengenali dan mengatasi kecanduan internet agar individu bisa menjalani kehidupan yang lebih seimbang dan produktif.

Pengguna internet dapat dibedakan menjadi dua kelompok, yakni *Non Dependent* (pengguna internet secara normal) dan *Dependent* (pengguna internet yang mengalami adiksi). Mengklasifikasikan adiksi internet menjadi enam aspek yang mencakup [19]:

1. *Salience*

Salience merujuk pada pemikiran yang berlebihan terhadap internet, bahkan sampai pada tingkat berkhayal atau berfantasi tentang internet saat tidak sedang mengaksesnya.



- 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. *Excessive use* (Penggunaan Berlebihan)

Penggunaan internet yang berlebihan seringkali terkait dengan kehilangan pemahaman tentang pengelolaan waktu atau pengabaian terhadap kebutuhan dasar dalam kehidupan sehari-hari. Seseorang biasanya menyembunyikan waktu *online* dari keluarga atau orang terdekat.

3. *Neglect to work* (Pengabaian terhadap Pekerjaan)

Individu lebih memilih aktivitas internet daripada menyelesaikan tugas pekerjaan, yang menyebabkan penurunan kinerja dan produktivitas.

4. *Anticipation* (Antisipasi)

Internet dijadikan sebagai strategi untuk menghadapi masalah, menjadi pelarian atau pengabaian terhadap permasalahan dalam kehidupan nyata. Seiring waktu, aktivitas internet dapat mendominasi pikiran, perasaan, dan perilaku seseorang.

5. *Lack of control* (Ketidakmampuan Mengontrol)

Ketidakmampuan untuk mengontrol penggunaan internet menyebabkan peningkatan waktu yang dihabiskan *online*, baik dalam durasi maupun frekuensi penggunaan.

6. *Neglect social life* (Pengabaian Kehidupan Sosial)

Individu menghabiskan banyak waktu untuk aktivitas yang terkait dengan internet, mengurangi keterlibatan dalam kegiatan sosial atau rekreasi yang tidak berhubungan dengan internet. Dengan sengaja, individu mengesampingkan kehidupan sosial mereka demi fokus pada akses internet.

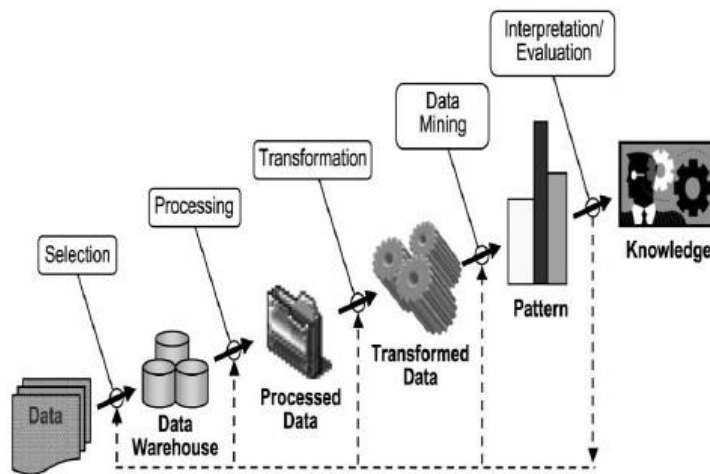
2.4 Data Mining

Data mining adalah suatu proses penggalian data yang berakhir pada penemuan informasi terkini dengan cara mengeksplorasi pola atau aturan tertentu dari kumpulan data yang besar. Prinsip dasar data mining adalah melakukan pemeriksaan terhadap database yang memiliki volume besar untuk menemukan pola atau bentuk baru yang dapat memberikan manfaat dalam proses pengambilan keputusan [20]. Teknik data mining digunakan untuk menemukan pengetahuan yang tidak terlihat secara langsung

data data, sehingga dapat memudahkan pengambilan keputusan, analisis prediktif, dan pemahaman lebih dalam terhadap data.

Menurut Han dan Kamber *data mining* merupakan sebuah proses menemukan pola dan pengetahuan menarik dari sejumlah besar data. Ada metode yang dapat digunakan untuk menganalisis database adalah data mining. Menurut Jing dan Marceron, kekayaan data membuka jalan bagi penambangan data untuk manajemen pendidikan yang lebih baik dan penambangan data untuk implementasi pembelajaran [21].

Beberapa tahapan dari proses *Knowledge Discovery Database (KDD)*, terdapat pada Gambar 2.1 [22][23].



Gambar 2.1 Proses Knowledge Discovery In Database

Pada Gambar 2.1. Setiap tahapan proses pada *Knowledge Discovery* dapat dijelaskan secara rinci sebagai berikut:

1. Seleksi Data

Tahap awal dalam menggali informasi menggunakan *Knowledge Discovery in Databases (KDD)* adalah dengan memilih atau menyeleksi data yang diperlukan dari sekumpulan data yang besar. Data yang telah dipilih akan digunakan pada tahap data mining dan akan disimpan dalam suatu berkas khusus untuk kemudahan penggunaan dan pencarian ulang.

2. Pre-processing (Pembersihan)



© Hak Cipta Milik UIN Suska Riau
State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

Untuk memastikan bahwa data yang disimpan berkualitas dan akurat, tahap ini dilakukan dengan membuang data yang tidak lengkap atau tidak valid. Proses ini penting agar hasil data mining menghasilkan data yang berkualitas dan valid sesuai dengan data yang dimasukkan.

3. Transformasi

Pada tahap transformasi data, data akan disesuaikan dengan teknik data mining yang akan digunakan. Suatu format diterapkan pada data sehingga data yang tidak sesuai dengan format akan disingkirkan, menyisakan data yang sesuai untuk digunakan pada tahapan selanjutnya dengan kualitas data yang sesuai.

4. Data Mining

Dalam proses data mining, beberapa teknik atau metode khusus digunakan untuk menganalisis data yang ada sehingga diperoleh hasil berupa pengetahuan penting atau tersembunyi. Pemilihan teknik harus sesuai dengan tujuan KDD yang dilakukan agar hasilnya relevan.

5. Evaluasi Pola (Penilaian Pola)

Hasil data yang diperoleh dari proses data mining diidentifikasi untuk mendapatkan pola yang akan dimasukkan ke dalam *knowledge base* untuk kemudian dilakukan analisis.

6. Presentasi Pengetahuan

Pada tahap ini, data yang ada dalam *knowledge base* ditampilkan atau diperlihatkan terkait dengan metode yang digunakan untuk memperolehnya kepada pengguna yang melakukan *Knowledge Discovery* tersebut..

2.5 Klasifikasi

Klasifikasi melibatkan sebuah evaluasi objek data untuk mengklasifikasikannya ke dalam kelas tertentu dari sejumlah kelas yang tersedia. Untuk klasifikasi, ada dua tugas utama dilakukan yaitu membangun model sebagai *prototipe* untuk disimpan sebagai memori dan menggunakan model untuk melakukan pengenalan/klasifikasi/tebakan prediksi pada objek data lain sehingga diketahui pada kelas objek data termasuk dalam model yang mudah disimpan [24].

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.



Klasifikasi juga suatu proses yang bertujuan untuk menemukan model atau fungsi yang dapat menjelaskan dan membedakan antara konsep atau kelas data. Tujuannya adalah untuk memprediksi kelas dari suatu objek yang tidak memiliki label [8]. Ada dua proses pengklasifikasian biasa terdapat dua proses yang harus dilakukan, yaitu :

Proses *training*. Proses ini dilakukan langkah awal dalam membangun model klasifikasi. Pada tahap ini, data *training* set atau data sampel yang sudah memiliki label atau atribut dari setiap sampel akan digunakan untuk melatih model.

Proses *testing*. Proses ini data *training* set berisi sampel-sampel yang telah diberi label atau atribut. Model akan belajar dari data tersebut untuk mengenali pola atau hubungan antara atribut dan label, sehingga dapat membuat prediksi yang akurat terhadap data baru.

2.6 Naïve Bayes

Naive Bayes (NB) adalah sebuah algoritma yang mengklasifikasikan data berdasarkan probabilitas terjadinya di masa depan yang diprediksi. metode ini dinilai sederhana dan efektif untuk analisis data dan pengklasifikasi pada algoritma ini salah satu algoritma pengklasifikasi pada sebuah statistik. Pengklasifikasi algoritma *Naïve Bayes* dapat memprediksi probabilitas suatu kumpulan data termasuk dalam suatu kelas yang akan masuk ke dalam kelas tertentu, sesuai dengan perhitungan probabilitas[25]. Metode pembelajaran mesin yang menggunakan perhitungan statistik dan probabilistik yang dikembangkan oleh *Thomas Bayes*, terutama untuk memprediksi probabilitas masa depan berdasarkan pengalaman masa lalu [26]. Karakteristik terpenting dari *Metode Naïve Bayes Classification* adalah metode ini didasarkan pada asumsi kuat yang tidak bergantung pada peristiwa atau kondisi, keuntungan menggunakan metode ini adalah hanya membutuhkan jumlah data latih saja yaitu *training* data yang cukup kecil untuk dapat menentukan estimasi parameter yang diperlukan dalam proses pengklasifikasian[27].

Untuk menyelesaikan metode *Naïve Bayes* dapat dilakukan dengan persamaan sebagai berikut:

$$P(H|X) = \frac{P(X|H)*P(H)}{P(X)}$$

(2. 1) Metode Naïve Bayes



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

Dimana:

- Data dengan *class* yang belum diketahui
- Hipotesis data merupakan suatu *class* spesifik
- $P(H|X)$: Probabilitas hipotesis H berdasarkan kondisi X (posteriori probabilitas)
- $P(H)$: Probabilitas hipotesis H (prior probabilitas)
- $P(X|H)$: Probabilitas X berdasarkan kondisi pada hipotesis H
- $P(X)$: Probabilitas X

Penjabaran lebih lanjut dari rumus Bayes tersebut dilakukan dengan menjabarkan $P(C|X_1, \dots, X_n)$ menggunakan pada aturan perkalian sebagai berikut.

$$\begin{aligned}
 P(C|x_1, \dots, x_n) &= P(C) P(x_1, \dots, x_n|C) \\
 &= P(C)P(X_1|C)P(X_2, \dots, X_n|C, X_1) \\
 &= P(C)P(X_1|C)P(X_2|C, X_1)P(X_3, \dots, X_n|C, X_1, X_2) \\
 &= P(C)P(X_1|C)P(X_2|C, X_1) \\
 &\quad P(X_3|C, \dots, X_1, X_2)P(X_4, \dots, X_n|C, X_1, X_2, X_3) \\
 &= P(C) P(X_1|C)P(X_2|C, X_1)P(X_3|C, X_1, X_2) \dots P \\
 &\quad (X_n|C, X_1, X_2, X_3, \dots, X_{n-1} \dots
 \end{aligned}$$

(2. 2) Aturan Perkalian

Jadi semakin kompleks faktor yang mempengaruhi nilai probabilitas, semakin tidak mungkin untuk menghitung nilai tersebut satu per satu. Akibatnya perhitungan menjadi semakin sulit untuk dilakukan, oleh karena itu digunakan asumsi independensi yang sangat tinggi, yang menyatakan bahwa setiap atribut dapat *independen* satu sama lain. Dengan asumsi tersebut maka diperlukan persamaan (3) :



- 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.

$$P(X_i|X_j) = \frac{P(X_i)P(X_j)}{P(X_j)} = \frac{P(X_i \cap X_j)}{P(X_j)} = P(X_i)$$

Untuk $i \neq j$, sehingga

$$P(X_i|C, X_j) = P(X_i|C)$$

(2. 3) Persamaan ke tiga

Dari persamaan (3) dapat di kesimpulan bahwa asumsi independensi membuat sebuah syarat perhitungan lebih sederhana. Selanjutnya uraian $(P(C|X1, \dots, Xn))$ dapat disederhanakan menjadi persamaan (4):

$$P(X2|C) P(X3|C) \dots P(C|X1, \dots, Xn) = P(X1|C) = \prod_{i=1}^n P(X_i | C)$$

(2. 4) Persamaan ke empat

Keterangan :

$$\prod_{i=1}^n P(X_i | C) = \text{perkalian ranting antar atribut.}$$

Persamaan (4) merupakan teorema Bayes yang selanjutnya akan digunakan untuk melakukan perhitungan klasifikasi. Untuk klasifikasi dengan data *continue* atau data numerik menggunakan rumus distribusi Gaussian dengan 2 parameter : *mean* μ dan variansi :

$$p(X_i = X_i|C = c_j) = \frac{1}{\sqrt{2\pi\sigma_{ij}}} \exp \frac{(x_i - \mu_{ij})^2}{2\sigma_{ij}^2}$$

(2. 5) Distribusi Gaussian

Dimana :

- P Peluang
- X_i Atribut ke i
- X_j Nilai atribut ke i
- C Kelas yang dicari
- C_i Sub kelas Y yang dicari
- μ menyatakan rata-rata dari seluruh atribut



Deviasi standar, menyatakan varian dari seluruh atribut.

Dalam metode Naive Bayes, data latih dan data uji perlu diklasifikasikan. Di Naive Bayes, semakin banyak data pelatihan yang tersedia, semakin baik hasil edukasinya. Menghitung $P(C_i)$ sebagai *probabilitas prior* untuk setiap subkelas C yang akan dihasilkan menggunakan persamaan:

$$P(ci) = \frac{Si}{S} \tag{2.6} \text{ Menghitung } P(C_i)$$

Untuk S_i merupakan sebuah jumlah data *training* dari kategori C_i , dan s yaitu jumlah total data *training*. Hitung $P(X_i|C_i)$ sebagai probabilitas posterior X_i dengan kondisi C menggunakan persamaan (4)(5).

2.6.1 K-Fold Cross Validation

Cross Validation adalah teknik statistik yang digunakan untuk menilai seberapa akurat kinerja suatu model dengan membagi data menjadi dua subset, yaitu data pembelajaran (data latih) dan data validasi (data uji). Metode validasi silang ini juga dikenal sebagai validasi *K-fold*, yang melibatkan penggunaan set data latih dan uji yang berbeda-beda. Nilai K menunjukkan jumlah iterasi dan seberapa banyak data akan dibagi menjadi bagian-bagian kecil untuk mengevaluasi model yang telah dibangun [28]. Menentukan nilai akurasi dapat dilakukan dengan menggunakan persamaan rumus dan cara kerja *K-fold cross validation* adalah sebagai berikut :

Jumlah total *instance* dibagi menjadi N bagian.

Pada *fold* ke-1, bagian ke-1 dijadikan data uji (*testing data*), sedangkan sisanya dijadikan data latih (*training data*). Langkah berikutnya adalah menghitung akurasi berdasarkan porsi data tersebut menggunakan rumus akurasi yang telah ditentukan.

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.

$$Akurasi = \frac{\text{Jumlah klasifikasi benar}}{\text{Jumlah data uji}} * 100\%$$

(2.7) K-Fold Cross Validation

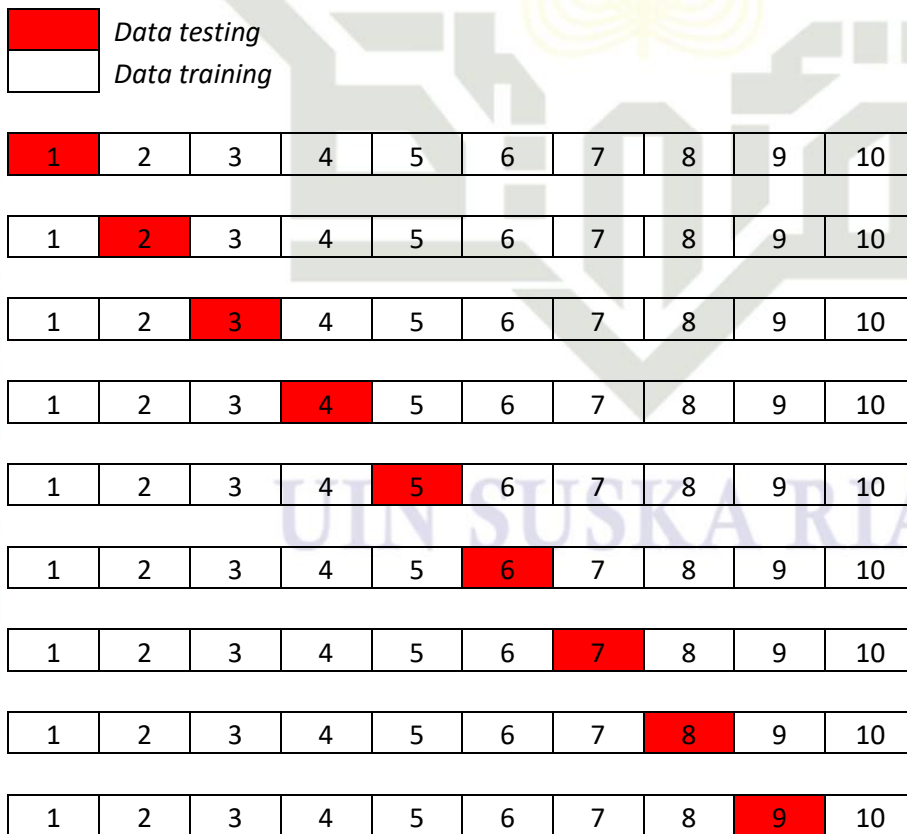
Fold ke-2 melibatkan bagian ke-2 sebagai data uji (*testing data*) dan sisanya sebagai data latih (*training data*). Proses selanjutnya adalah menghitung akurasi berdasarkan porsi data tersebut.

Setiap *fold* berikutnya dilakukan serupa hingga mencapai *fold* ke-K. Pada setiap iterasi, bagian ke-K diambil sebagai data uji, dan sisanya dijadikan data latih.

Akurasi dihitung untuk setiap porsi data yang terlibat [29].

Akurasi dari masing-masing *fold* dihitung dan rata-rata dari semua akurasi ini diambil sebagai akurasi akhir yang mencerminkan evaluasi keseluruhan kinerja model.

Ilustrasi validasi *K-fold* dengan K=10, yang berarti terdapat sepuluh iterasi untuk mengevaluasi model yang telah dikonstruksi.





1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

Gambar 2. 2 Pembagian Data Pada Metode *10-Fold Cross Validation*

Dari gambar di atas, pada iterasi pertama, blok pertama (berwarna merah) merupakan bagian data yang akan digunakan sebagai *data testing*, sementara blok lainnya (berwarna putih) berperan sebagai *data training*.

6.1.1 Metrik Evaluasi

Pada tahap evaluasi ini, dilakukan pengecekan terhadap nilai *accuracy*, *precision*, *recall*, dan *f1-score*. Akurasi mengevaluasi kinerja yang memperhatikan seberapa dekat prediksi dengan nilai sebenarnya. Adapun persamaannya sebagai berikut [30]:

Accuracy adalah ukuran keseluruhan seberapa banyak model berhasil mengklasifikasikan dengan tepat. Ini bisa dihitung dengan menggunakan persamaan 3[30].

$$Accuracy = \frac{N_{benar}}{N} * 100\%$$

(2. 8) Rumus Accuracy

Precision mengukur seberapa sering model melakukan prediksi positif yang benar saat melakukan prediksi. Ini bisa dihitung menggunakan persamaan 4[30].

$$Precision = \frac{TP}{TP + FP}$$

(2. 9) Rumus Precision

Recall mengukur seberapa sering model memprediksi positif saat kelas aktualnya juga positif. Rumus dapat diekspresikan menggunakan persamaan 5[30].

$$Recall = \frac{TP}{TP + FN}$$

(2. 10) Rumus Recall

F1-score adalah hasil rata-rata gabungan dari *presisi* dan *recall*.. Rumus dapat dinyatakan melalui persamaan 6 [30].

$$F1\ Score = \frac{2xRecallxPrecision}{Recall + Precision}$$

(2. 11) Rumus F1-Score

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

2.7 Penelitian Terkait

Tabel 2. 1 Penelitian yang terkait

Di bawah ini terdapat beberapa penelitian terkait yang menjadi landasan bagi penelitian ini.

No	Judul	Penulis	Tahun	Hasil Penelitian
1	Implementasi metode <i>Naive Bayes Classifier</i> pada Evaluasi Kepuasan Mahasiswa terhadap Pembelajaran Daring	Bister Purba, Rian Syahputra	2019	Penelitian ini menggunakan 97 responden pelatihan dan 12 responden tes dengan akurasi sebesar 83,33%. Pada prediksi kurang memuaskan, kelas <i>presisi</i> bernilai 50%, sedangkan prediksi memuaskan bernilai 100%, dan kelas <i>true recall</i> bernilai 50%, sedangkan kelas kepuasan sejati bernilai 100%. Dengan menggunakan Model algoritma <i>Naive Bayes</i> dapat diusulkan untuk evaluasi kepuasan mahasiswa pada masa pandemi Covid-19 untuk proses pembelajaran daring dengan metode bayes di Universitas Budi Darma
2	Penerapan Algoritma <i>Naive Bayes</i> Untuk Mengklasifikasi Pengaruh Negatif	Nungky Asmiati, Fatmawati	2020	Hasil penelitian dari 100 data pengguna <i>game online</i> dalam keadaan Normal mencakup 78

- Tidak 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.



<p>© Hak cipta milik UIN Suska Riau</p>	<p>Game Online Bagi Remaja Milenial</p>			<p>responden dan Kecanduan sebanyak 22 responden dari Kedua hasil tersebut menyimpulkan bahwa hasil riset remaja milenial pengguna game <i>online</i> dinyatakan Normal dengan akurasi keseluruhan sebesar 89.00%. <i>Class recall</i> kecanduan 77.27%, sementara tingkat <i>recall</i> untuk keadaan normal 92.31%, <i>Class precision</i> kecanduan 73.91%, dan untuk keadaan <i>Class precision</i> normal 93.51%.</p>
<p>3</p>	<p>Implementasi Algoritma <i>Naive Bayes</i> Untuk Memprediksi Tingkat Penyebaran Covid-19 Di Indonesia</p>	<p>Alvina Felicia Watratan, Arwini Puspita. Dikwan Moeis3</p>	<p>2020</p>	<p>Dari hasil penelitian menggunakan metode klasifikasi <i>Naive Bayes</i>, ditemukan bahwa dari 33 data yang diuji dalam kasus Covid-19 per provinsi, sebanyak 16 data berhasil diklasifikasikan dengan benar. Tingkat keakuratan klasifikasi mencapai 48,4848%.</p>
<p>State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau</p>	<p>Penerapan Algoritma <i>Naive Bayes</i> Dalam menentukan konsentrasi Siswa Terhadap Proses Belajar mengajar Di</p>	<p>Farhannah Silmi Az Zahra, Solikhun, M.Kom</p>	<p>2021</p>	<p>Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan oleh penulis menggunakan Metode <i>Naive Bayes</i> dalam memprediksi konsentrasi siswa,</p>

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.



<p>© Hak cipta milik UIN Suska Riau</p>	<p>Smp Taman Asuhan</p>			<p>ditemukan bahwa prediksi untuk siswa dengan konsentrasi tinggi mencapai nilai 95.31%, sementara prediksi untuk siswa dengan konsentrasi rendah mencapai nilai 100,00%</p>
<p>State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau</p>	<p>Implementasi Penerapan Metode C4.5 dan <i>Naïve Bayes</i> Dalam Tingkat Kelulusan Akreditasi Lembaga PAUD Pada Badan Akreditasi Nasional</p>	<p>Lenggo Genisa, Dadang Iskandar Mulyana</p>	<p>2021</p>	<p>Hasil penelitian ini, dapat dilihat bahwa prediksi Nilai Akreditasi pada Lembaga Satuan PAUD, berdasarkan data set yang diimplementasikan menggunakan metode <i>Naïve Bayes</i>, menunjukkan tingkat akurasi yang sama dengan metode Algoritma C4.5, yakni sebesar 99,00%.</p>
<p>State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau</p>	<p>Klasifikasi Menggunakan Metode <i>Naïve Bayes</i>: Tingkat Pengaruh Penggunaan Gadget terhadap Kematangan Kecerdasan Emosi Mahasiswa</p>	<p>Umar Zaky, Ari Prasetyoaji, Ilham Fathullah</p>	<p>2020</p>	<p>Bersadarkan hasil pengujian aplikasi ini menunjukkan hasil tingkat akurasi sebesar 82%. Untuk itu pengujian data dengan akurasi tinggi dapat terjadi karena data pada dataset tersebar secara merata.</p>
<p>State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau</p>	<p>Penggunaan Metode <i>Naïve Bayes</i> untuk Memprediksi</p>	<p>Ahmad thoriq Susilo, Hendra Setiawan, Rizal</p>	<p>2021</p>	<p>Hasil penelitian ini menggunakan metode <i>Naïve Bayes</i> melibatkan</p>

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.



<p>© Hak cipta milik UIN Suska Riau</p>	<p>Tingkat Kemenangan pada <i>Game Mobile Legends</i></p>	<p>Aji Saputro, Tirto Purwadi, Aries Saifudin</p>	<p>20 pertandingan, dengan prediksi yang tepat sebanyak 11 di tim <i>allies</i> dan 9 di tim <i>enemy</i>. Dalam tabel real, terdapat 12 kali kemenangan tim <i>allies</i> dari 20 pertandingan, sedangkan tim <i>enemy</i> hanya mencatat 8 kali kemenangan melawan tim <i>allies</i>. Jumlah prediksi yang benar adalah 15, sedangkan yang salah hanya 5. Dengan menerapkan metode <i>Naïve Bayes</i>, tingkat akurasi prediksi benar mencapai 75%, sementara tingkat akurasi prediksi salah hanya sebesar 25%.</p>
<p>State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau</p>	<p>Implementasi <i>Naïve Bayesian</i> dengan <i>Laplacian Smoothing</i> untuk Peminatan dan Lintas Minat Siswa SMAN 5 Pamekasan</p>	<p>Indah Listiowarni, Nilam Ramadhani</p>	<p>2019 Hasil penelitian ini yaitu klasifikasi menunjukkan nilai 0 setelah melakukan perhitungan klasifikasi menggunakan metode <i>Naive Bayes</i> dengan <i>laplacian smoothing</i>. Nilai akurasi dan tingkat kesalahan perhitungan, yang diambil dari matriks kebingungan pada 720 data pelatihan dengan pengujian menggunakan 5</p>

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.

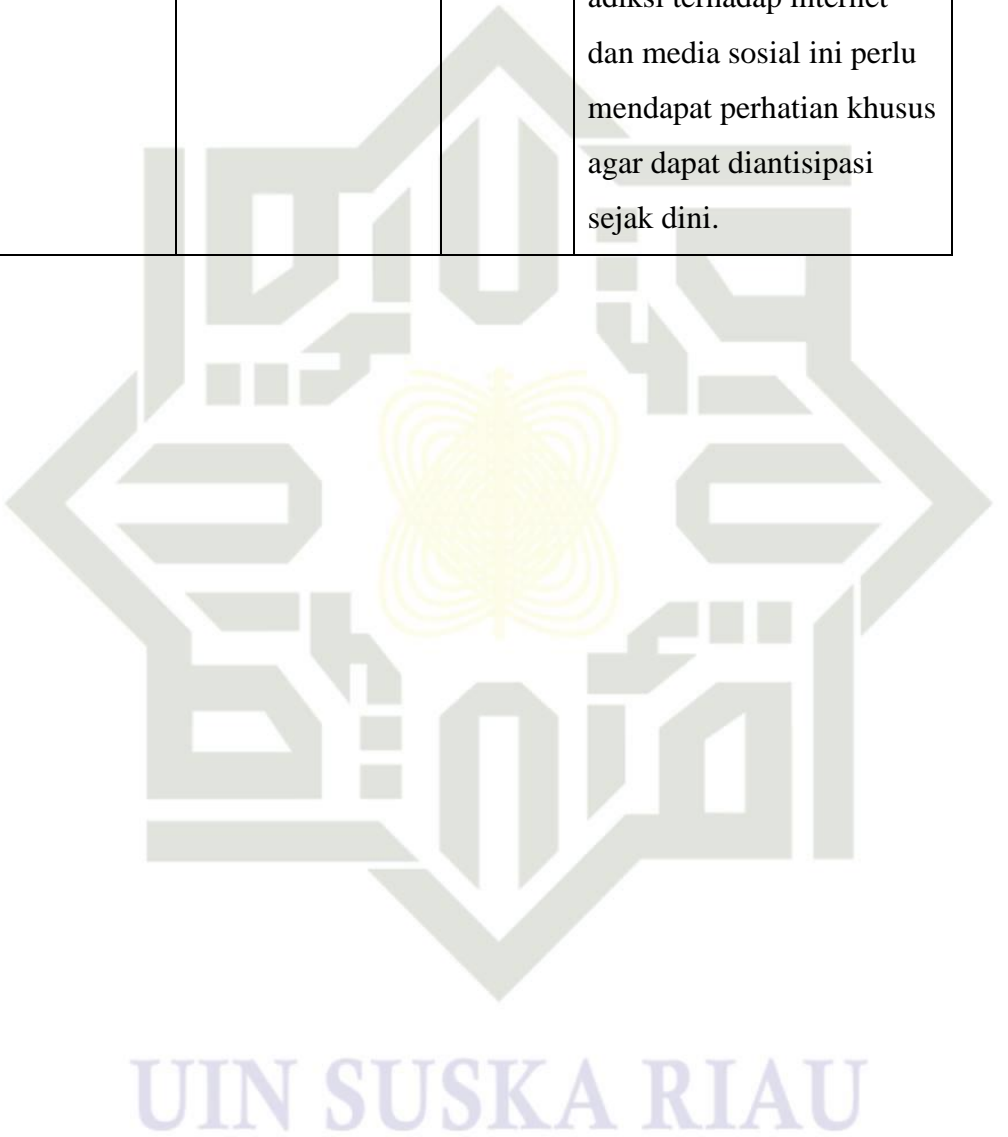


© Hak cipta milik UIN Suska Riau				kali jumlah data uji yang berbeda, menunjukkan nilai akurasi sebesar 92,11% dan tingkat kesalahan sebesar 7,02%.
State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau	Sistem Pakar Diagnosa Tingkat Kecanduan Internet Menggunakan Metode Teorema Bayes	Dhebys Suryani, Mungki Astiningrum, Muhammad Fikrul Ilmi	2019	Dari hasil penelitian yaitu dengan Teorema Bayes memanfaatkan pendekatan statistik untuk mengukur pertukaran informasi antara berbagai keputusan, dengan mempertimbangkan probabilitas dan nilai yang terkait dengan setiap keputusan. Hasil uji sistem menunjukkan bahwa penerapan Teorema Bayes memiliki tingkat ketepatan sebesar 60% dalam mendiagnosa tingkat kecanduan internet pada remaja.
	Kajian Ilmiah dan Deteksi Adiksi Internet dan Media Sosial di Indonesia Menggunakan XGBoost	Rita Rismala, Ledy Novamizanti, Kurniawan Nur Ramadhani, Yuyun Siti Rohmah, Sabam Parjuangan, Dimitri Mahayana	2021	Hasil survei penelitian terhadap 1980 responden menunjukkan bahwa 25,56% mengalami adiksi terhadap internet, sementara 20,2% teradiksi media sosial. Penelitian ini berhasil merancang model untuk mengenali adiksi internet dan media sosial

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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

<p>© Hak cipta milik UIN Suska Riau</p>		<p>menggunakan <i>XGBoost</i>, mencapai <i>F-Measure</i> sebesar 69,23% untuk adiksi internet dan 67,66% untuk adiksi media sosial. Oleh karena itu, fenomena adiksi terhadap internet dan media sosial ini perlu mendapat perhatian khusus agar dapat diantisipasi sejak dini.</p>
---	--	---



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.

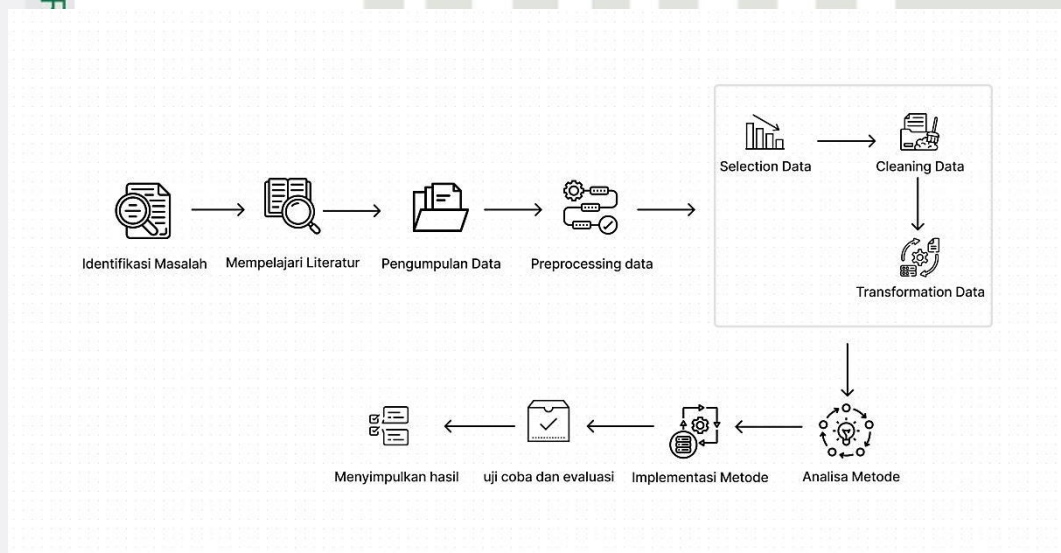
Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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.

BAB 3 METODOLOGI PENELITIAN

3.1 Tahapan Penelitian

Metode penelitian merupakan langkah-langkah dalam suatu penelitian yang dilakukan secara teratur dan berpikir logis dengan tujuan mencapai hasil yang diinginkan. Konseptual diagram penelitian ini juga dapat ditemukan di bawah ini.



Gambar 3. 1 Metodologi Penelitian

3.2 Identifikasi Permasalahan

Identifikasi masalah merupakan Langkah awal yang penting dalam sebuah penelitian adalah mengidentifikasi masalah. Pada fase ini, kegiatan penelitian dilakukan untuk merinci dan memahami esensi permasalahan serta mencari solusi yang sesuai. Fokus permasalahan dalam penelitian ini adalah bagaimana menganalisis tingkat kecanduan internet terhadap remaja Pekanbaru melalui pendekatan algoritma Naïve Bayes.

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 Mempelajari Literatur

Tahap mempelajari literatur melibatkan pencarian dan analisis masalah yang dihadapi, kemudian menetapkan cakupan permasalahan, konteks latar belakang, serta memeriksa berbagai literatur terkait yang berkaitan dengan permasalahan tersebut. Dalam proses mempelajari literatur ini, teori-teori terkait penelitian ini pencarian dilakukan untuk menganalisis beberapa penelitian yang dianggap memiliki kesamaan sehingga dapat dijadikan patokan dan membentuk keterbaruan untuk penelitian yang sedang berlangsung. Sumber jenis literatur seperti ebook dan jurnal.

3.4 Pengumpulan Data

Tahap pengumpulan data merupakan langkah untuk mencari informasi yang terkait dengan permasalahan yang menjadi fokus penelitian tugas akhir ini. Prosedur sistematis yang digunakan untuk mengumpulkan data yaitu dengan metode penelitian kuantitatif. Pelaksanaan metode penelitian kuantitatif berfokus pada pemanfaatan angka, tabel, grafik, dan diagram untuk menggambarkan hasil data yang diperoleh. Data ini akan menjadi dasar untuk menganalisis metode *Naive Bayes*. Pengumpulan data dilakukan dengan merujuk pada data yang diperlukan untuk menilai tingkat kecanduan internet. Kriteria kecanduan ini menggunakan versi Indonesia dari IAT, yang dikembangkan oleh Dr. Rakhmad berdasarkan versi Bahasa Inggris IAT Dr. Young. Proses pengumpulan data dilakukan menggunakan data primer yang dilakukan terhadap remaja Pekanbaru dengan menggunakan form kuisisioner untuk mendapatkan data-data mengenai tingkat kecanduan internet terhadap remaja Pekanbaru. Kuisisioner yang akan digunakan pada penelitian ini berjumlah sekitar 511 data. Penggunaan kuisisioner yang terdiri dari lima opsi jawaban dalam pengisian kuisisioner. Untuk pembobotan kriteria memiliki skala penilaian yaitu memiliki nilai 6 untuk jawaban dengan nilai 0 untuk "TP" (tidak Pernah), nilai 1 untuk "J" (jarang), nilai 2 untuk "KK" (kadang-kadang), nilai 3 untuk "S" (sering), dan nilai 4 untuk "SS"

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.

(sangat sering), nilai 5 untuk "S" (selalu). Penggunaan skala ini dianggap sangat dapat diandalkan, di mana semakin tinggi skor yang diperoleh, semakin tinggi pula tingkat kecanduan internet yang dialami oleh responden yaitu remaja Pekanbaru. Sumber data yang dibutuhkan adalah kuesioner yang disebarikan kepada remaja Pekanbaru. Setiap gejala kecanduan internet yang dijelaskan dalam IAT-Manual dapat ditemukan dalam Tabel 3.1 yang terlampir.

Tabel 3. 1 IAT-Manual

No	Aspek	Item	Jumlah
1	<i>Saliance</i>	10,12,13,15,19	5
2	Penggunaan Berlebihan	1,2,14,18,20	5
3	Antisipasi	7,11	2
4	Mengabaikan Pekerjaan	6,8,9	3
5	Kurang Kontrol	5,16,17	3
6	Mengabaikan Kehidupan Sosial	3,4	2
	Total		20

3.3 Preprocessing Data

Preprocessing data dalam konteks klasifikasi tingkat kecanduan internet terhadap remaja Pekanbaru. Pendekatan yang digunakan adalah algoritma Naive Bayes. Pra-pemrosesan data merupakan langkah awal yang penting dalam analisis data, di mana informasi yang diperoleh akan diolah dan disiapkan untuk tahap klasifikasi selanjutnya. Dalam konteks ini, pemrosesan data menjadi tahap yang krusial untuk mengoptimalkan performa algoritma *Naive Bayes* dalam mengklasifikasikan tingkat kecanduan internet. Seluruh proses ini bertujuan untuk memberikan pemahaman yang lebih mendalam terhadap pola kecanduan internet di kalangan remaja Pekanbaru, menggunakan metode yang dapat memberikan hasil klasifikasi yang akurat dan relevan.

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.

3.5.1 Selection Data

Selection data adalah proses memilih variabel atau atribut tertentu untuk digunakan dalam model analisis atau klasifikasi. Proses ini melibatkan identifikasi dan penentuan variabel yang dianggap relevan atau memiliki dampak signifikan dalam mengklasifikasikan tingkat kecanduan internet terhadap remaja Pekanbaru. Pemilihan data relevan yang cermat memastikan bahwa model yang dibuat memberikan hasil yang akurat dan informatif dalam mengklasifikasikan tingkat kecanduan internet terhadap remaja Pekanbaru menggunakan algoritma *Naive Bayes*. Dalam pengumpulan data tersebut data dikumpulkan melalui pengumpulan kuesioner yang dilakukan dengan menggunakan 20 pertanyaan kecanduan internet. Penelitian ini menggunakan versi Indonesia dari IAT, yang dikembangkan Dr. Rakhmad berdasarkan versi Bahasa Inggris IAT Dr. Young. Untuk mengukur sejauh mana tingkat kecanduan internet, kuesioner IAT ini dirancang dengan 20 pertanyaan sebagai indikatornya terdapat pada Tabel 3.2.

Tabel 3. 2 Kuesioner IAT

No	Pertanyaan	TP	J	KK	S	SS	S
1.	Seberapa sering Anda <i>online</i> lebih lama dari yang Anda rencanakan?						
2.	Seberapa sering Anda mengabaikan tugas rumah tangga demi bisa <i>online</i> lebih lama?						
3.	Seberapa sering Anda lebih memilih kesenangan main internet dibandingkan menghabiskan waktu bersama teman?						
4.	Seberapa sering Anda menjalin pertemanan baru dengan sesama pengguna internet?						



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.

5.	Seberapa sering orang lain dalam hidup Anda mengeluh karena seringnya Anda menghabiskan waktu untuk <i>online</i> ?						
6.	Seberapa sering nilai Anda turun atau tugas sekolah Anda tercecer karena Anda sering <i>online</i> ?						
7.	Seberapa sering Anda memeriksa email dulu sebelum melakukan hal lain?						
8.	Seberapa sering kualitas pekerjaan atau produktivitas Anda merosot karena internet?						
9.	Seberapa sering Anda jadi mudah tersinggung atau tertutup jika ada orang yang bertanya apa yang Anda lakukan saat <i>online</i> ?						
10.	Seberapa sering Anda menutupi kecemasan Anda tentang kehidupan nyata dengan nyamannya hidup dunia internet?						
11.	Seberapa sering Anda menunggunggu waktu kapan bisa <i>online</i> lagi?						
12.	Seberapa sering Anda merasa takut bahwa hidup tanpa internet itu akan membosankan, tidak bermakna, dan tidak menyenangkan?						
13.	Seberapa sering Anda menggerutu, membentak, atau						

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.

	merasa kesal ketika ada orang yang mengganggu ketika Anda sedang <i>online</i> ?						
14.	Seberapa sering Anda kehilangan jam tidur karena bergadang demi bisa <i>online</i> saat malam?						
15.	Seberapa sering Anda memikirkan internet ketika sedang offline dan berkhayal sedang <i>online</i> ?						
16.	Seberapa sering Anda berkata “sebentar lagi” ketika sedang <i>online</i> ?						
17.	Seberapa sering Anda berusaha mengurangi waktu untuk <i>online</i> tapi gagal?						
18.	Seberapa sering Anda merahasiakan sudah berapa lama Anda <i>online</i> ?						
19.	Seberapa sering Anda lebih memilih <i>online</i> daripada keluar dengan teman-teman?						
20.	Seberapa sering Anda merasa tertekan, tidak bersemangat, atau cemas ketika <i>offline</i> , dan rasa itu hilang begitu Anda <i>online</i> lagi?						

Dari total 20 pertanyaan tersebut, kuesioner IAT setiap pertanyaan memiliki rentang nilai antara 0 hingga 5. Penilaian keseluruhan diperoleh dengan menjumlahkan nilai-nilai tersebut. Pengelompokan nilai total dilakukan berdasarkan *class* kriteria interpretasi hasil yang terdapat pada Tabel 3.3.

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.

Tabel 3. 3 Pengelompokan Nilai Total

Skor	Keterangan
0-30	Tingkat penggunaan internet <i>normal</i>
31-49	Kecanduan ringan (<i>mild</i>)
50-79	Kecanduan sedang (<i>moderate</i>)
80-100	Kecanduan parah (<i>severe</i>)

3.5.2 Cleaning Data

Cleaning data merupakan tahap *preprocessing* data yang penting dalam Data Mining. Tahap ini bertujuan untuk membersihkan data dari berbagai jenis ketidakakuratan, kesalahan, atau ketidaktepatan yang dapat mempengaruhi kualitas dan keandalan data yang digunakan dalam analisis.

3.5.3 Transformation Data

Transformation data adalah proses mengubah suatu data supaya mendapatkan data yang lebih berkualitas atau sesuai dengan kebutuhan dan proses mengubah atau mengkonversi data dari format aslinya ke format lain, biasanya dengan tujuan meningkatkan interpretasi, kualitas, atau keterbacaan data. Dalam proses metode *Naïve Bayes* data yang bisa diolah hanya data yang berupa angka sedangkan data yang ada pada atribut beberapa pertanyaan adalah data yang berupa text sehingga data tersebut harus diubah kedalam angka agar bisa dilanjutkan ke dalam proses *Naïve Bayes*. Proses ini melibatkan perubahan atau transformasi terhadap data asli untuk memenuhi asumsi atau persyaratan tertentu yang diperlukan dalam analisis atau pemodelan data. Pada pembobotan untuk kriterianya adalah sebagai berikut terdapat pada Tabel 3.4.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

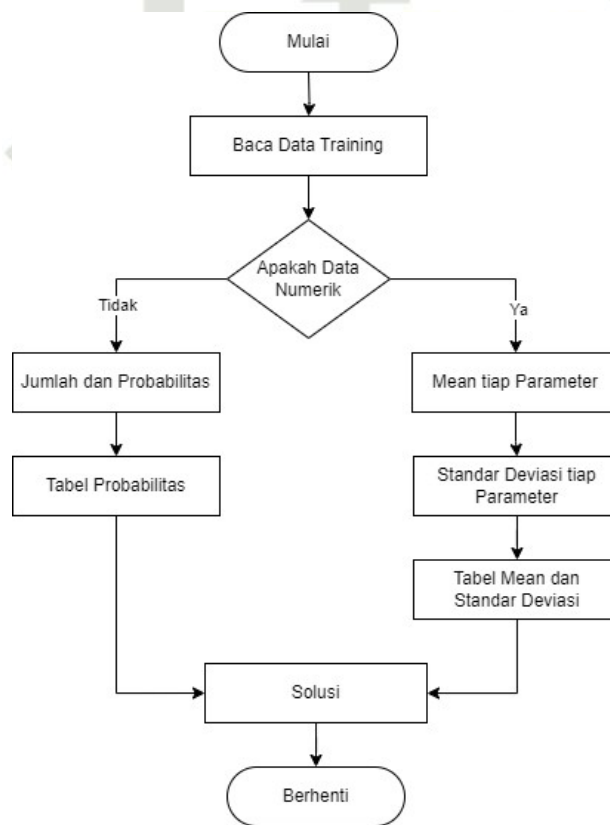
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan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

Tabel 3. 4 Transformation Data

Kuisiner	Keterangan	Bobot Nilai
TP	Tidak pernah	0
J	Jarang	1
KK	Kadang-kadang	2
S	Sering	3
SS	Sangat sering	4
S	Selalu	5

3.6 Analisa Metode

Ini merupakan proses langkah-langkah penerapan metode *naïve bayes* pada klasifikasi data dapat digambarkan ke dalam flowchart di Gambar 3.2.



Gambar 3. 2 Alur Metode Naive Bayes

Berikut penjelasan dari Gambar 3.2 flowchart proses pengujian menggunakan metode *naïve bayes*:

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. Membaca data *training*.

Ini mencerminkan langkah pertama dalam algoritma *Naive Bayes* di mana kita mengumpulkan data *training* yang terdiri dari fitur-fitur dan label kelas.

2. Menghitung jumlah probabilitas, tetapi jika data bersifat numerik, langkah-langkahnya adalah sebagai berikut:

a. Mencari nilai *mean* dan standar deviasi untuk setiap parameter yang merupakan data numerik. Persamaan yang digunakan untuk menghitung nilai rata-rata dapat ditemukan sebagai berikut:

$$\mu = \frac{\sum_{i=1}^n x_i}{n}$$

Atau

$$\mu = \frac{x_1 + x_2 + x_3 + \dots + x_n}{n}$$

(3. 1) Mencari Nilai Rata-rata

di mana :

μ : Rata - rata hitung (*mean*)

x_i : Nilai sample ke -i

n : Jumlah sampel

Serta rumus untuk mengestimasi nilai deviasi standar dapat ditemukan dalam bentuk berikut:

$$\sigma = \sqrt{\frac{\sum_{i=1}^n (x_i - \mu)^2}{n - 1}}$$

(3. 2) Nilai Deviasi Standar

di mana :

σ : Standar deviasi

x_i : Nilai x ke -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.

μ : Rata-rata hitung
 n : Jumlah sampe

b. Mencari nilai probabilitas dengan menghitung jumlah data yang sesuai dalam kategori yang sama, kemudian membaginya dengan total jumlah data dalam kategori tersebut.

- Mencari probabilitias dari masing-masing kelas. Menghitung probabilitas ($P(X_k|C_i)$) untuk setiap kelas. Caranya yaitu dengan menghitung semua data yang tergolong ke interpretasi nilai *normal, mil, moderate, dan severe*.

Caranya yaitu sebagai berikut :

$$P(\text{normal}) = \text{data latih normal} / \text{jumlah total data latih.}$$

$$P(\text{normal}) = \text{data latih mild} / \text{jumlah total data latih.}$$

$$P(\text{normal}) = \text{data latih moderate} / \text{jumlah total data latih.}$$

$$P(\text{normal}) = \text{data latih severe} / \text{jumlah total data latih.}$$

- Membandingkan atribut dari data testing dengan atribut dari data training. Menghitung probabilitas ($P(X_k|C_i)$) kemunculan setiap nilai untuk tiap atribut. Hasilnya dapat dilihat dibawah ini. Rumus yang lebih mudah di pahami adalah :

$$P(\text{normal}) = \frac{\text{Jumlah interpretasi nilai } x \text{ yang mengandung isi } x}{\text{Jumlah data interpretasi nilai } x.}$$

(3. 3) Probabilitas $P(\text{Normal})$

Keterangan:

- $P(\text{Normal})$ adalah probabilitas keadaan normal.
- "jumlah interpretasi nilai x yang mengandung isi x " merujuk pada seberapa sering keadaan normal muncul dalam data interpretasi nilai x .

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.

- "jumlah data interpretasi nilai x" adalah total data interpretasi nilai x yang digunakan dalam pelatihan model.

- Kalikan semua probabilitas tiap atribut dengan probabilitas tiap kelas $P(X|C_i) \cdot P(C_i)$. Pada tahap ini dilihat data uji 1 pada interpretasi normal, kemudian lihat isi data setiap atribut, lalu di substitusikan pada hasilnya sudah didapatkan sebelumnya kemudian kalikan dengan atribut lainnya sampai semua atribut selesai dikalikan. Lakukan langkah tersebut untuk interpretasi nilai mild, moderate dan severe.
 - Bandingkan Hasil Per Kelas, kelas dengan nilai $P(X|C_i) \cdot P(C_i)$ tertinggi adalah kelas yang terpilih.
3. Mengakses nilai dari tabel yang berisi rata-rata (*mean*), deviasi standar, dan probabilitas.
 4. Solusi dihasilkan
- Menunjukkan langkah di mana model *Naive Bayes* memberikan solusi atau prediksi kelas berdasarkan fitur-fitur yang diamati. Ini melibatkan perhitungan probabilitas posterior dan pemilihan kelas dengan probabilitas tertinggi.

3.7 Implementasi Metode

Implementasi algoritma yang dilakukan di penelitian ini menggunakan *Naive Bayes*. Sebuah algoritma yang dirancang untuk mengklasifikasikan data berdasarkan probabilitas terjadinya di masa depan yang diprediksi. metode ini dinilai sederhana dan efektif untuk analisis data dan pengklasifikasi pada algoritma ini salah satu algoritma pengklasifikasi pada sebuah statistik. Pengklasifikasi algoritma *Naive Bayes* dapat memprediksi probabilitas suatu kumpulan data termasuk dalam suatu kelas yang akan masuk ke dalam kelas tertentu, sesuai dengan perhitungan probabilitas

Tahapan penerapan algoritma ini juga mencakup langkah menggabungkan dan menjalankan metode atau algoritma ke dalam lingkungan perangkat lunak.

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.

Tujuan utamanya adalah mengubah ide atau algoritma yang telah dirancang menjadi program komputer yang dapat dijalankan. Komponen perangkat lunak dan keras yang digunakan dalam proses ini meliputi:

1. Perangkat keras:
 - a. Laptop : *Acer Aspire A514-54G-32GF*
 - b. *Processor* : *11th Gen Intel(R) Core(TM) i3-1115G4 @ 3.00GHz 3.00 GHz*
 - c. Penyimpanan Internal : *SSD 512GB NVMe*
 - d. RAM : *8,00 GB*
2. Perangkat Lunak
 - a. Aplikasi : *RapidMiner 10.1*
 - b. Sistem Operasi : *Windows 11 Home Single Language Version 22H2*

3.8 Uji Coba dan Evaluasi

Tahap pengujian adalah tahap dimana sistem yang telah selesai dibangun pada implementasi sebelumnya dan kemudian menguji hasilnya.

3.8.1 Pengujian Hasil (K-Fold Cross Validation)

Pengujian dilakukan menggunakan metode *K-Fold Cross Validation* yang telah di uraikan pada Bab 2, yang dilakukan secara rinci. *K-Fold Cross Validation* menguji melibatkan pembagian dataset menjadi beberapa bagian atau "fold". Model dilatih dan diuji menggunakan kombinasi berbeda dari *fold* tersebut pada setiap iterasi. Hasil evaluasi dari setiap iterasi dikumpulkan untuk memberikan gambaran yang lebih akurat tentang kinerja model.

3.8.1.1 Evaluasi

Pada tahap evaluasi ini, dilakukan pengecekan terhadap nilai *accuracy*, *precision*, *recall*, dan *f1-score* yang telah di uraikan pada Bab 2. Akurasi mengevaluasi kinerja yang memperhatikan seberapa dekat prediksi dengan nilai sebenarnya.

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

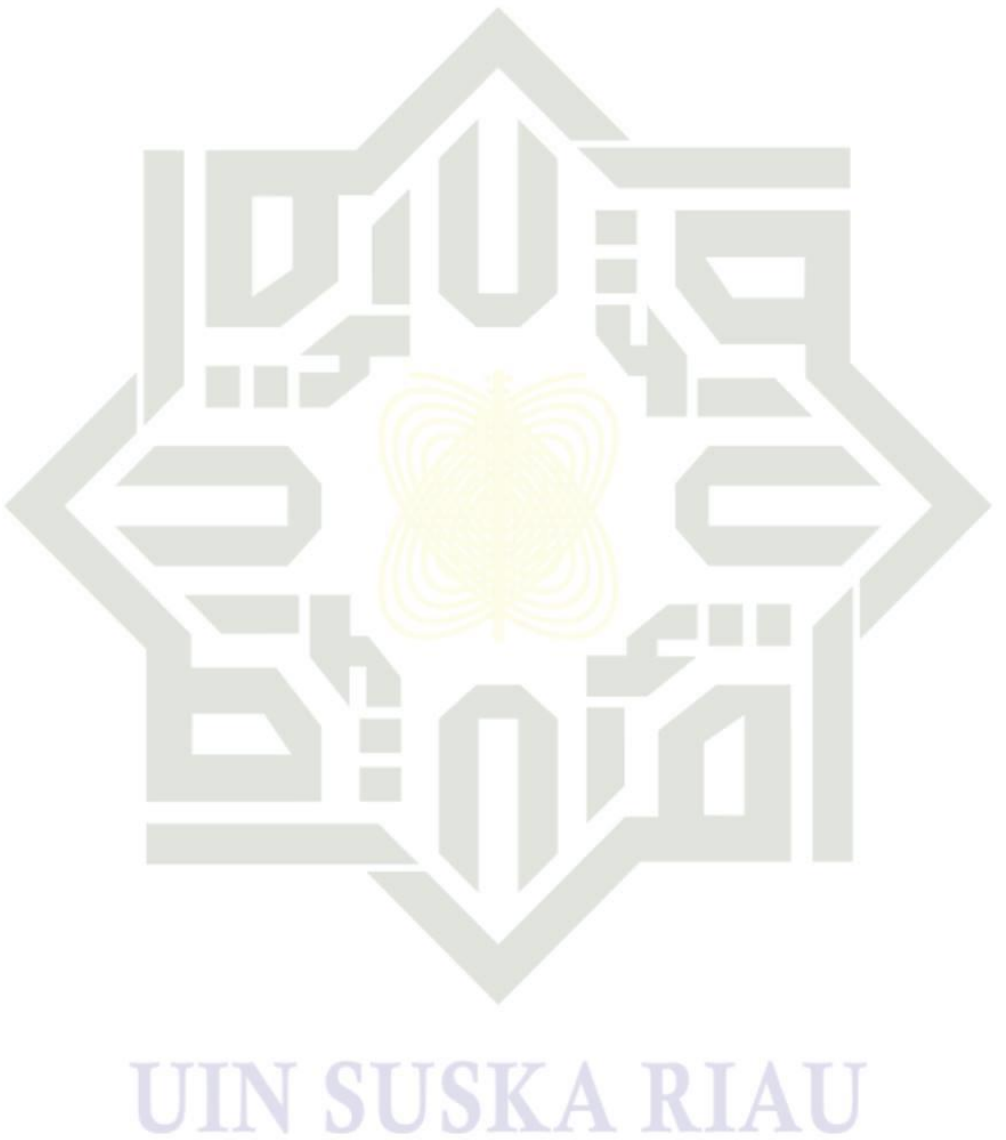
Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Klasifikasi tingkat kecanduan internet terhadap remaja Pekanbaru melalui pendekatan algoritme *Naïve Bayes* dengan penerapan pengujian *10-Fold Cross Validation* dengan model data latih menggunakan 459 data dan diuji pada 51 data untuk pengujian.
2. Diperoleh bahwa nilai akurasi tertinggi yaitu pada *fold* ke-3 dengan nilai 98%. Pada *fold* ke-3 yang memiliki nilai *precision*, *recall*, dan *f1-score* adalah 98%, 99%, dan 98%. Untuk nilai akurasi terendah yaitu pada *fold* ke-1 dengan nilai 86%. Pada *fold* ke-1 memiliki nilai *precision*, *recall*, dan *f1-score* adalah 86%, 87%, dan 86%.
3. Performa rata-rata yang diperoleh melalui hasil *10-fold Cross Validation* menunjukkan bahwa nilai *accuracy*, *precision*, *recall*, dan *f1-score* adalah 93%, 87,3%, 89,9%, dan 88,1%. Berdasarkan hasil rata-rata akurasi yang diperoleh sebesar 93% menunjukkan metode *Naïve Bayes* dapat mengklasifikasikan tingkat kecanduan internet yang terdiri atas 4 kelas yaitu normal, mild, moderate, severe.

5.2 Saran

Dalam studi ini, peneliti menyadari bahwa terdapat beberapa kelemahan yang memerlukan pengembangan lebih lanjut untuk mencapai hasil yang optimal. Berikut beberapa saran yang dapat dipertimbangkan yaitu:

1. Menggunakan metode alternatif lain untuk melakukan klasifikasi dan memperoleh hasil akurasi yang berbeda dalam proses klasifikasi tingkat kecanduan internet terhadap remaja pekanbaru melalui pendekatan algoritma *Naïve Bayes*.



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

- [1] P. Hidayat, “Interaksi Sosial Online Dan Kecemasan Sosial Sebagai Prediktor Kecanduan Internet Pada Remaja,” *J. Ilm. Psyche*, vol. 14, no. 2, pp. 83–92, 2020, doi: 10.33557/jpsyche.v14i2.1159.
- [2] M. A. S. Putri and D. Suryadi, “Hubungan Antara Adiksi Internet Dengan Prokrastinasi Akademik Pada Siswa Smkn X Indramayu,” *Provita J. Psikol. Pendidik.*, vol. 16, no. 1, pp. 22–31, 2023, doi: 10.24912/provita.v16i1.23539.
- [3] L. Marini*, W. Hendriani, and P. Y. Wulandari, “Optimizing the Role of the Family in Prevention Teen Smartphone Addiction through Psychoeducation Smartphone Addiction to Parents,” *Din. J. Pengabd. Kpd. Masy.*, vol. 7, no. 4, pp. 930–941, 2023, doi: 10.31849/dinamisia.v7i4.15217.
- [4] R. Watrianthos, I. R. Munthe, and R. Muti’ah, “Analisis Pengaruh Penggunaan Facebook Bagi Mahasiswa dan Hubungannya dengan Gangguan Kecanduan Facebook,” *J. Media Inform. Budidarma*, vol. 3, no. 3, p. 167, 2019, doi: 10.30865/mib.v3i3.1178.
- [5] Y. Astuti, I. R. Wulandari, A. R. Putra, and N. Kharomadhona, “Naïve Bayes untuk Prediksi Tingkat Pemahaman Kuliah Online Terhadap Mata Kuliah Algoritma Struktur Data,” *J. Edukasi dan Penelit. Inform.*, vol. 8, no. 1, p. 28, 2022, doi: 10.26418/jp.v8i1.48848.
- [6] I. Listiowarni, “Implementasi Naïve Bayesian dengan Laplacian Smoothing untuk Peminatan dan Lintas Minat Siswa SMAN 5 Pamekasan,” *J. Sisfokom (Sistem Inf. dan Komputer)*, vol. 8, no. 2, pp. 124–129, 2019, doi: 10.32736/sisfokom.v8i2.652.

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.

- [7] M. W. A. Putra, Susanti, Erlin, and Herwin, "Analisis Sentimen Dompot Elektronik Pada Twitter Menggunakan Metode Naïve Bayes Classifier," *IT J. Res. Dev.*, vol. 5, no. 1, pp. 72–86, 2020, doi: 10.25299/itjrd.2020.vol5(1).5159.
- [8] N. Asmiati, S. Informasi, S. Tinggi, M. Informatika, D. Komputer, and N. Mandiri, "Penerapan Algoritma Naive Bayes Untuk Mengklasifikasi Pengaruh Negatif Game Online Bagi Remaja Milenial (Application of the Naive Bayes Algorithm to Classify the Negative Effects of Online Games on Millennial Adolescents)," *J. Teknol. Inf. dan Multimed.*, vol. 2, no. 3, pp. 141–149, 2020.
- [9] N. Nurainun, E. Haerani, F. Syafria, and L. Oktavia, "Penerapan Algoritma Naïve Bayes Classifier Dalam Klasifikasi Status Gizi Balita dengan Pengujian K-Fold Cross Validation," *J. Comput. Syst. Informatics*, vol. 4, no. 3, pp. 578–586, 2023, doi: 10.47065/josyc.v4i3.3414.
- [10] B. Purba and R. Syahputra, "Implementasi metode Naive Bayes Classifier pada Evaluasi Kepuasan Mahasiswa terhadap Pembelajaran Daring," *InfoTekjar J. Nas. Inform. dan Teknol. Jar.*, vol. 6, no. 1, pp. 85–91, 2021, [Online]. Available: <https://doi.org/10.30743/infotekjar.v6i1.4352>
- [11] G. A. P. Ariani, S. S. Papuke, and R. Apriana, "Early Detection of Internet Addiction in Junior High School Teens in Gorontalo City," *Jambura J. Heal. Sci. Res.*, vol. 4, no. 3, pp. 784–797, 2022, doi: 10.35971/jjhsr.v4i3.13617.
- [12] F. S. A. Z. Farhannah and S. Solikhun, "Penerapan Algoritma Naive Bayes Dalam Menentukan Konsentrasi Siswa Terhadap Proses Belajar Mengajar Di Smp Taman Asuhan," *J. Resist. (Rekayasa Sist. Komputer)*, vol. 4, no. 2, pp. 142–155, 2021, doi: 10.31598/jurnalresistor.v4i2.730.
- [13] N. Kamaruddin, A. Wahab, and Y. Rozaidi, "Neuro-Physiological porn

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.

addiction detection using machine learning approach,” *Indones. J. Electr. Eng. Comput. Sci.*, vol. 16, no. 2, pp. 964–971, 2019, doi: 10.11591/ijeecs.v16.i2.pp964-971.

[15] F. Z. Fagroud *et al.*, “Internet of things search engines: Toward a general architecture,” *Indones. J. Electr. Eng. Comput. Sci.*, vol. 28, no. 2, pp. 1117–1127, 2022, doi: 10.11591/ijeecs.v28.i2.pp1117-1127.

[15] R. S. Abd-Ali, S. A. Radhi, and Z. I. Rasool, “A survey: The role of the internet of things in the development of education,” *Indones. J. Electr. Eng. Comput. Sci.*, vol. 19, no. 1, pp. 215–221, 2020, doi: 10.11591/ijeecs.v19.i1.pp215-221.

[16] R. Rismala, L. Novamizanti, K. N. Ramadhani, Y. S. Rohmah, S. Parjuangan, and D. Mahayana, “Kajian Ilmiah dan Deteksi Adiksi Internet dan Media Sosial di Indonesia Menggunakan XGBoost,” *J. Edukasi dan Penelit. Inform.*, vol. 7, no. 1, p. 1, 2021, doi: 10.26418/jp.v7i1.43606.

[17] D. Suryani *et al.*, “Sistem Pakar Diagnosa Tingkat Kecanduan Internet Menggunakan Metode Teorema Bayes,” *J. Inf. Polinema*, vol. 5, pp. 118–124, 2019.

[18] A. Saman, M. A. Ahmad, M. I. Bakhtiar, and H. Pranoto, “Cognitive Counseling Intervention to Overcome Students’ Internet Addiction in Indonesian Vocational High Schools,” *J. Educ. Sci. Technol.*, vol. 7, no. 2, p. 216, 2021, doi: 10.26858/est.v7i2.23424.

[19] T. N. Addienda and F. Coralia, “Studi Deskriptif Mengenai Adiksi Internet Pada Remaja di Kota Bandung,” *Pros. Psikol.*, pp. 184–188, 2019, [Online]. Available: <http://dx.doi.org/10.29313/.v6i2.23007>

[20] Y. Ardilla *et al.*, *Data Mining Dan Aplikasinya*. Penerbit Widina, 2021. [Online]. Available: <https://books.google.co.id/books?id=53FXEAAAQBAJ>

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.

- [21] L. Genisa and D. I. Mulyana, "Implementasi Penerapan Metode C4.5 dan Naïve Bayes Dalam Tingkat Kelulusan Akreditasi Lembaga PAUD Pada Badan Akreditasi Nasional," *J. Media Inform. Budidarma*, vol. 5, no. 4, p. 1595, 2021, doi: 10.30865/mib.v5i4.3267.
- [22] Rayuwati, Husna Gemasih, and Irma Nizar, "Implementasi Algoritma Naive Bayes Untuk Memprediksi Tingkat Penyebaran Covid," *Jural Ris. Rumpun Ilmu Tek.*, vol. 1, no. 1, pp. 38–46, 2022, doi: 10.55606/jurritek.v1i1.127.
- [23] R. S. Wahono, *Data Mining Data mining*, vol. 2, no. January 2013. 2023. [Online]. Available: https://www.cambridge.org/core/product/identifier/CB09781139058452A007/type/book_part
- [24] I. G. Bendesa Subawa, "Prediksi Kelulusan Mahasiswa Menggunakan Teorema Teorema Bayes," *Janapati*, vol. 8, no. 3, pp. 227–236, 2019.
- [25] E. P. Saputra, M. Maulidah, N. Hidayati, and A. Saryoko, "Komparasi Evaluasi Kinerja Siswa Belajar dengan Menggunakan Algoritma Machine Learning," *J. Media Inform. Budidarma*, vol. 6, no. 4, p. 2239, 2022, doi: 10.30865/mib.v6i4.4786.
- [26] H. Nasrullah, E. S. Wanty, and A. Wibowo, "Prediction of Feasibility of Entrepreneurial Proposals in Student Creativity Program," *J. Informatics Telecommun. Eng.*, vol. 6, no. 1, pp. 113–125, 2022, doi: 10.31289/jite.v6i1.7253.
- [27] A. T. Susilo, H. Setiawan, R. A. Saputro, T. Purwadi, and A. Saifudin, "Penggunaan Metode Naïve Bayes untuk Memprediksi Tingkat Kemenangan pada Game Mobile Legends," *J. Teknol. Sist. Inf. dan Apl.*, vol. 4, no. 1, p. 46, 2021, doi: 10.32493/jtsi.v4i1.7807.
- [28] S. T. M. T. Ir. Ricky Tri Yunardi and M. K. M. S. Nasa Zata Dina S. Kom., *Data Mining Dan Machine Learning dengan Orange3 Tutorial dan*

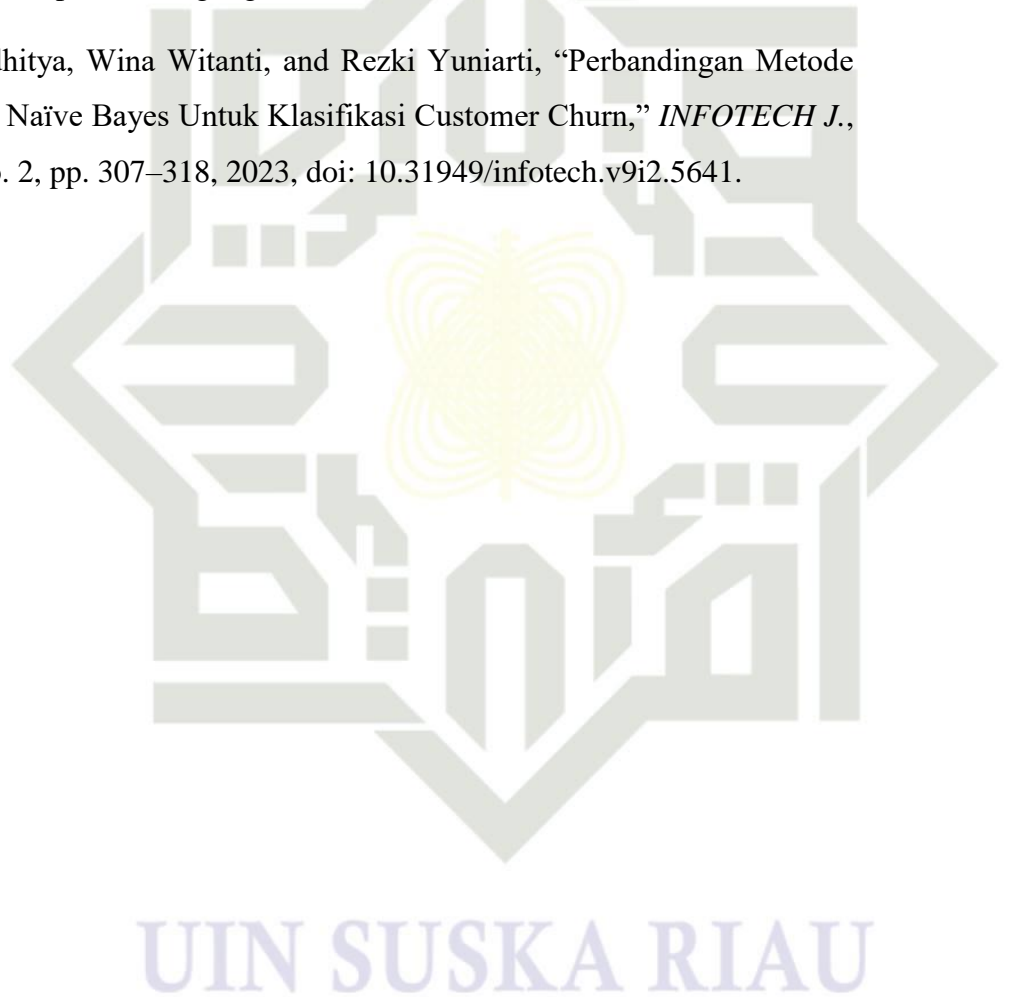
Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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.

Aplikasinya. Airlangga University Press, 2022. [Online]. Available: <https://books.google.co.id/books?id=hplvEAAAQBAJ>

[29] A. Wulandari and M. K. Agus Sifaunajah, *Perbandingan Efektivitas Klasifikasi Algoritma C.4.5 dan Algoritma Naive Bayes dengan Menggunakan Pihak ke 3 (WEKA)*. Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Universitas KH. A. Wahab Hasbullah, 2019. [Online]. Available: <https://books.google.co.id/books?id=s6t-EAAAQBAJ>

[30] R. R. Adhitya, Wina Witanti, and Rezki Yuniarti, “Perbandingan Metode Cart Dan Naïve Bayes Untuk Klasifikasi Customer Churn,” *INFOTECH J.*, vol. 9, no. 2, pp. 307–318, 2023, doi: 10.31949/infotech.v9i2.5641.



LAMPIRAN A

DOKUMEN DATA RESPONDEN

No	Seberapa sering Anda <i>online</i> lebih lama dari yang Anda rencanakan?	Seberapa sering Anda merasa bosan dan mengantuk saat <i>online</i> ?	Seberapa sering Anda merasa lebih kesenangan saat <i>online</i> dibandingkan dengan teman?	Seberapa sering Anda menjalin pertemanan baru dengan sesama pengguna <i>online</i> ?	Seberapa sering orang lain dalam hidup Anda mengeluh karena seringnya Anda menghabiskan waktu untuk <i>online</i> ?	Seberapa sering nilai Anda turun atau tugas sekolah Anda tercecer karena Anda sering <i>online</i> ?	Seberapa sering Anda memeriksa email dulu sebelum melakukan hal lain?	Seberapa sering kualitas pekerjaan atau produktivitas Anda merosot karena <i>online</i> ?	Seberapa sering Anda jadi mudah tersinggung atau tertutup jika ada orang yang bertanya apa yang Anda lakukan saat <i>online</i> ?	Seberapa sering Anda menutupi kecemasan Anda tentang kehidupan nyata dengan dunia <i>online</i> ?	Seberapa sering Anda merasa takut bahwa hidup tanpa internet itu akan membosankan, tidak bermakna, dan tidak menyenangkan?	Seberapa sering Anda menggerutu, membentak, atau merasa kesal ketika ada orang yang mengganggu ketika Anda sedang <i>online</i> ?	Seberapa sering Anda kehilangan jam tidur karena bergadang demi bisa <i>online</i> saat malam?	Seberapa sering Anda memikirkan internet ketika sedang <i>offline</i> dan berkhayal sedang <i>online</i> ?	Seberapa sering Anda berkata "sebenarnya lagi" ketika sedang <i>online</i> ?	Seberapa sering Anda berusaha mengurangi waktu untuk <i>online</i> tapi gagal?	Seberapa sering Anda merasaiakan sudah berapa lama Anda <i>online</i> ?	Seberapa sering Anda lebih memilih <i>online</i> daripada keluar dengan teman?	Seberapa sering Anda merasa tertekan, tidak bersemangat, atau cemas ketika <i>offline</i> , dan rasa itu hilang begitu Anda <i>online</i> lagi?	
1	Kadang-Kadang	Tidak Pernah	Kadang-Kadang	Sangat Sering	Jarang	Jarang	Tidak Pernah	Jarang	Jarang	Sering	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Sangat Sering	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Sering	Kadang-Kadang	Sangat Sering	
2	Kadang-Kadang	Kadang-Kadang	Sering	Kadang-Kadang	Jarang	Kadang - Kadang	Jarang	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Selalu	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Sering	Kadang - Kadang	Jarang	Kadang-Kadang	Jarang	
3	Kadang-Kadang	Kadang-Kadang	Sering	Jarang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Sering	Jarang	Kadang - Kadang	Sering	Sering	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Sering	Sering	Kadang - Kadang	Sering	Sering	
4	Jarang	Jarang	Jarang	Jarang	Jarang	Jarang	Kadang - Kadang	Sering	Jarang	Jarang	Tidak Pernah	Sering	Jarang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Sering	Kadang - Kadang	Sering	Tidak Pernah	Sering
5	Selalu	Sering	Kadang-Kadang	Jarang	Jarang	Sering	Selalu	Sangat Sering	Jarang	Sangat Sering	Tidak Pernah	Sering	Jarang	Selalu	Sering	Sangat Sering	Selalu	Selalu	Sering	Selalu
6	Kadang-Kadang	Jarang	Jarang	Kadang-Kadang	Kadang - Kadang	Jarang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Jarang	Tidak Pernah	Jarang	Jarang	Jarang	Sering	Kadang - Kadang	Kadang-Kadang	Kadang - Kadang

7	Sangat Sering	Sering	Sering	Kadang-Kadang	Sering	Kadang - Kadang	Jarang	Sering	Kadang - Kadang	Sering	Sering	Kadang - Kadang	Sering	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Sering	Selalu	Selalu	Sering	Jarang
8	Kadang-Kadang	Kadang-Kadang	Jarang	Kadang-Kadang	Sering	Sering	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Sering	Kadang - Kadang	Jarang	Jarang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang-Kadang	Kadang - Kadang
9	Sering	Kadang-Kadang	Sering	Kadang-Kadang	Sering	Selalu	Sering	Sering	Sangat Sering	Selalu	Selalu	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Jarang	Selalu	Sering	Jarang	Jarang	Tidak Pernah
10	Selalu	Kadang-Kadang	Kadang-Kadang	Kadang-Kadang	Jarang	Kadang - Kadang	Jarang	Kadang - Kadang	Jarang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Sangat Sering	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Jarang	Sangat Sering	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang-Kadang	Kadang - Kadang
11	Selalu	Jarang	Sering	Jarang	Sering	Sangat Sering	Jarang	Kadang - Kadang	Sering	Sangat Sering	Kadang - Kadang	Sering	Selalu	Jarang	Jarang	Sering	Sangat Sering	Sangat Sering	Sering	Kadang - Kadang
12	Kadang-Kadang	Jarang	Sering	Sangat Sering	Tidak Pernah	Jarang	Tidak Pernah	Jarang	Tidak Pernah	Sering	Kadang - Kadang	Sering	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Jarang	Jarang	Jarang	Tidak Pernah	Sering	Kadang - Kadang
13	Kadang-Kadang	Jarang	Sering	Sangat Sering	Tidak Pernah	Jarang	Tidak Pernah	Jarang	Tidak Pernah	Sering	Kadang - Kadang	Sering	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Jarang	Jarang	Jarang	Tidak Pernah	Sering	Kadang - Kadang
14	Sering	Jarang	Sering	Sangat Sering	Sering	Kadang - Kadang	Jarang	Tidak Pernah	Sering	Selalu	Sering	Sering	Jarang	Jarang	Tidak Pernah	Jarang	Tidak Pernah	Jarang	Kadang-Kadang	Jarang
15	Sering	Kadang-Kadang	Kadang-Kadang	Kadang-Kadang	Kadang - Kadang	Jarang	Jarang	Jarang	Jarang	Sering	Kadang - Kadang	Jarang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Sering	Kadang - Kadang	Jarang	Sering	Jarang
16	Kadang-Kadang	Tidak Pernah	Sering	Tidak Pernah	Sering	Jarang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Selalu	Selalu	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Jarang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Selalu	Tidak Pernah	Sering
17	Kadang-Kadang	Tidak Pernah	Sering	Tidak Pernah	Jarang	Jarang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Selalu	Selalu	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Jarang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Selalu	Tidak Pernah	Sering
18	Kadang-Kadang	Jarang	Sering	Kadang-Kadang	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Jarang	Jarang	Sering	Jarang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Jarang	Kadang - Kadang	Jarang	Kadang - Kadang	Jarang	Sering	Jarang
19	Sering	Jarang	Jarang	Jarang	Jarang	Jarang	Jarang	Jarang	Jarang	Jarang	Jarang	Jarang	Jarang	Jarang	Jarang	Jarang	Jarang	Jarang	Jarang	Jarang
20	Sering	Tidak Pernah	Kadang-Kadang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Sering	Sering	Jarang	Jarang	Jarang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Jarang	Jarang	Kadang - Kadang	Jarang	Kadang - Kadang	Kadang-Kadang	Jarang
21	Sering	Kadang-Kadang	Sering	Sangat Sering	Sering	Jarang	Jarang	Sering	Jarang	Jarang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Sering	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Sering	Kadang - Kadang	Sering	Sering	Sering

Dilindungi Undang-Undang
 mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mengemukakan sumbernya atau untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penyusunan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan jurnalistik tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
 mengemukakan dan memberikan informasi yang benar dan akurat tentang UIN Suska Riau.

cipta miik UIN SUSKA RIAU
 Islamic University of Sultan Sya

											Kadang			Kadang	Kadang		Kadang				
22	Sering	Jarang	Jarang	Jarang	Jarang	Tidak Pernah	Jarang	Jarang	Jarang	Kadang - Kadang	Jarang	Sering	Kadang - Kadang	Jarang	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Jarang	Kadang-Kadang	Kadang - Kadang	
23	Sering	Sering	Sering	Sering	Sering	Sering	Kadang - Kadang	Sering	Sering	Sering	Sangat Sering	Sering	Sering	Sering	Sering	Sering	Sering	Sering	Sering	Sering	Sering
24	Sering	Sering	Sering	Sering	Sering	Kadang - Kadang	Sering	Jarang	Jarang	Kadang - Kadang	Sering	Sering	Kadang - Kadang	Sering	Kadang - Kadang	Sangat Sering	Sering	Sering	Kadang-Kadang	Kadang - Kadang	
25	Sangat Sering	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Sering	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Sangat Sering	Tidak Pernah	Jarang	Kadang - Kadang	Jarang	Tidak Pernah	Jarang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Jarang	Jarang	Jarang	Jarang	Sering
26	Sering	Kadang - Kadang	Jarang	Jarang	Jarang	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Jarang	Jarang	Kadang - Kadang	Jarang	Kadang - Kadang	Jarang	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Jarang	Kadang-Kadang	Jarang	
27	Sering	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Sering	Tidak Pernah	Jarang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Jarang	Sering	Kadang - Kadang	Jarang	Jarang	Jarang	Tidak Pernah	Sering	Jarang	Jarang	Sangat Sering	Kadang - Kadang	
28	Sangat Sering	Sering	Sering	Kadang-Kadang	Sering	Sering	Jarang	Sering	Jarang	Jarang	Sering	Selalu	Jarang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Selalu	Sering	Sering	Sangat Sering	Sering	
29	Kadang-Kadang	Tidak Pernah	Jarang	Jarang	Tidak Pernah	Jarang	Sering	Kadang - Kadang	Sering	Tidak Pernah	Jarang	Kadang - Kadang	Jarang	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Jarang	Kadang - Kadang	Jarang	Jarang	Jarang	Tidak Pernah
30	Sering	Kadang - Kadang	Sering	Jarang	Jarang	Jarang	Tidak Pernah	Jarang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Jarang	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Sering	Jarang	Jarang	Jarang	Tidak Pernah
31	Sering	Jarang	Sangat Sering	Jarang	Sangat Sering	Jarang	Sering	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Jarang	Jarang	Sering	Tidak Pernah	Sering	Kadang - Kadang	Jarang	Sering	Tidak Pernah	
32	Sering	Kadang - Kadang	Sering	Jarang	Selalu	Tidak Pernah	Jarang	Kadang - Kadang	Jarang	Selalu	Sering	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Sering	Kadang - Kadang	Sering	Sering	Kadang - Kadang	Sering	Kadang - Kadang	
33	Sering	Sering	Jarang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Jarang	Sering	Sangat Sering	Jarang	Jarang	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Sering	Jarang	Tidak Pernah	Jarang	
34	Kadang-Kadang	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Sering	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Sering	Sering	Sering	Sering	Kadang - Kadang	Jarang	Kadang - Kadang	Sering	Kadang - Kadang	Sangat Sering	Kadang - Kadang	
35	Sering	Sering	Jarang	Jarang	Tidak Pernah	Jarang	Tidak Pernah	Sangat Sering	Sangat Sering	Sangat Sering	Kadang - Kadang	Jarang	Sering	Jarang	Tidak Pernah	Sering	Kadang - Kadang	Jarang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	

36	Sering	Jarang	Jarang	Kadang-Kadang	Jarang	Tidak Pernah	Jarang	Sering	Jarang	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Sering	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Sering	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Kadang - Kadang
37	Sering	Sering	Tidak Pernah	Kadang-Kadang	Sering	Sering	Jarang	Sering	Tidak Pernah	Jarang	Sering	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Sering	Sering	Kadang - Kadang	Jarang	Jarang
38	Sangat Sering	Kadang-Kadang	Sering	Kadang-Kadang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Jarang	Kadang - Kadang	Jarang	Kadang - Kadang	Jarang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah
39	Sangat Sering	Sering	Kadang-Kadang	Jarang	Kadang - Kadang	Jarang	Jarang	Sering	Kadang - Kadang	Jarang	Sangat Sering	Sering	Jarang	Kadang - Kadang	Jarang	Sangat Sering	Sangat Sering	Jarang	Jarang	Tidak Pernah
40	Sering	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Jarang	Jarang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Jarang	Jarang	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Sering	Jarang	Jarang	Jarang	Tidak Pernah	Jarang	Tidak Pernah
41	Sering	Sering	Sering	Sangat Sering	Sering	Sering	Jarang	Sering	Tidak Pernah	Sangat Sering	Sering	Sering	Kadang - Kadang	Jarang	Tidak Pernah	Sering	Sering	Sering	Sangat Sering	Kadang - Kadang
42	Sering	Sering	Kadang-Kadang	Jarang	Jarang	Jarang	Kadang - Kadang	Jarang	Tidak Pernah	Jarang	Jarang	Kadang - Kadang	Jarang	Kadang - Kadang	Jarang	Kadang - Kadang	Sering	Kadang - Kadang	Jarang	Jarang
43	Kadang-Kadang	Jarang	Tidak Pernah	Kadang-Kadang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Jarang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Jarang	Sering	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah
44	Sering	Sering	Jarang	Sering	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Jarang	Jarang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Sering	Kadang - Kadang	Jarang	Kadang - Kadang	Sering	Sangat Sering	Sering	Jarang	Kadang - Kadang
45	Sering	Kadang-Kadang	Jarang	Jarang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Jarang	Jarang	Jarang	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Jarang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Jarang	Sering	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Jarang	Kadang - Kadang
46	Sering	Jarang	Jarang	Sering	Sering	Jarang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Jarang	Jarang	Sering	Kadang - Kadang	Jarang	Jarang	Jarang	Jarang	Sering	Sering	Jarang	Tidak Pernah
47	Sering	Kadang-Kadang	Sering	Sering	Sering	Sangat Sering	Jarang	Sering	Jarang	Sangat Sering	Sering	Kadang - Kadang	Sering	Kadang - Kadang	Sering	Sangat Sering	Sering	Sering	Sering	Kadang-Kadang
48	Sering	Sangat Sering	Sangat Sering	Kadang-Kadang	Tidak Pernah	Sangat Sering	Jarang	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Jarang	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Sangat Sering	Tidak Pernah	Sering	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Kadang-Kadang	Kadang - Kadang
49	Kadang-Kadang	Jarang	Kadang-Kadang	Kadang-Kadang	Kadang - Kadang	Jarang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Jarang	Kadang - Kadang	Jarang	Tidak Pernah	Jarang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Jarang
50	Sering	Sering	Jarang	Tidak Pernah	Sering	Kadang - Kadang	Sering	Sering	Sering	Jarang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Jarang	Jarang	Jarang	Sering	Sering	Sering	Sering	Tidak Pernah

51	Sering	Sangat Sering	Jarang	Selalu	Sering	Sering	Kadang - Kadang	Sering	Sering	Sering	Sering	Sering	Sering	Sering	Sering	Sering	Sering	Sering	Sering	Sering
52	Kadang-Kadang	Kadang-Kadang	Kadang-Kadang	Kadang-Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang-Kadang	Kadang - Kadang
53	Kadang-Kadang	Sering	Kadang-Kadang	Kadang-Kadang	Sering	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Sering	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Jarang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang-Kadang	Kadang-Kadang	Kadang - Kadang
54	Sangat Sering	Kadang-Kadang	Sering	Kadang-Kadang	Jarang	Jarang	Jarang	Kadang - Kadang	Jarang	Jarang	Kadang - Kadang	Jarang	Sering	Selalu	Jarang	Sangat Sering	Sering	Sangat Sering	Sering	Jarang
55	Kadang-Kadang	Kadang-Kadang	Kadang-Kadang	Kadang-Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Jarang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Jarang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Sangat Sering	Kadang - Kadang	Sering	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang
56	Sering	Kadang-Kadang	Jarang	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Jarang	Tidak Pernah	Jarang	Kadang - Kadang	Jarang	Jarang	Sering	Sering	Sering	Tidak Pernah	Jarang	Jarang
57	Kadang-Kadang	Jarang	Kadang-Kadang	Sering	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Jarang	Kadang - Kadang	Jarang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Jarang	Jarang	Sering	Kadang - Kadang	Jarang	Jarang	Sangat Sering	Kadang-Kadang	Kadang - Kadang
58	Kadang-Kadang	Jarang	Kadang-Kadang	Jarang	Jarang	Jarang	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Jarang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Jarang	Sangat Sering	Jarang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Sering	Kadang-Kadang	Kadang - Kadang
59	Jarang	Kadang-Kadang	Jarang	Kadang-Kadang	Kadang - Kadang	Jarang	Jarang	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Jarang	Kadang - Kadang	Sering	Jarang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Jarang	Jarang	Jarang	Jarang	Jarang
60	Jarang	Kadang-Kadang	Jarang	Kadang-Kadang	Jarang	Jarang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Jarang	Tidak Pernah	Sering	Sering	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Jarang	Kadang - Kadang	Sering	Tidak Pernah	Jarang	Tidak Pernah
61	Kadang-Kadang	Kadang-Kadang	Kadang-Kadang	Kadang-Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Sering	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang-Kadang	Kadang - Kadang
62	Sering	Sering	Kadang-Kadang	Jarang	Sering	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Sering	Jarang	Sering	Jarang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Sering	Sering
63	Tidak Pernah	Jarang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Jarang	Tidak Pernah	Jarang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Jarang	Sering	Jarang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah
64	Sering	Kadang-Kadang	Jarang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Jarang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Jarang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Jarang	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Sering	Sering	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Jarang
65	Sangat Sering	Sering	Sering	Jarang	Jarang	Kadang - Kadang	Jarang	Jarang	Jarang	Sering	Selalu	Sangat Sering	Jarang	Jarang	Tidak Pernah	Sangat Sering	Sering	Jarang	Sering	Kadang - Kadang

Dilindungi Undang-Undang
 mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mengemukakan dan menyalahgunakan hak cipta milik UIN Suska Riau.
 jutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
 penulisan kritik atau tinjauan

cipta milik UIN Suska Riau
 University of Sultan Sya

Site: Iiridjurnumber:

					Kadang																
66	Sering	Jarang	Kadang - Kadang	Sering	Tidak Pernah	Jarang	Kadang - Kadang	Jarang	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Jarang	Jarang	Kadang - Kadang	Sering	Jarang	Jarang	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	
67	Jarang	Kadang Kadang	Tidak Pernah	Jarang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Selalu	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Jarang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	
68	Selalu	Jarang	Kadang - Kadang	Sering	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Jarang	Jarang	Jarang	Jarang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Sering	Sering	Kadang - Kadang	Sering	Sering	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	
69	Selalu	Jarang	Kadang - Kadang	Jarang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Jarang	Jarang	Jarang	Jarang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Sering	Sangat Sering	Jarang	Sering	Sering	Jarang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	
70	Kadang - Kadang	Kadang Kadang	Jarang	Sering	Jarang	Kadang - Kadang	Sering	Sering	Jarang	Jarang	Sering	Sering	Jarang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Jarang	Jarang	Jarang	Tidak Pernah	Jarang	
71	Sering	Jarang	Tidak Pernah	Jarang	Jarang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Jarang	Tidak Pernah	Jarang	Jarang	Jarang	Jarang	Jarang	Jarang	Jarang	Sering	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Jarang
72	Kadang - Kadang	Jarang	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Jarang	Jarang	Jarang	Jarang	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Jarang	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Jarang	Kadang - Kadang	Jarang	Jarang	Jarang	Tidak Pernah
73	Kadang - Kadang	Jarang	Jarang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Sering	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang
74	Sering	Jarang	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Sangat Sering	Tidak Pernah	Sangat Sering	Jarang	Kadang - Kadang	Jarang	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Jarang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Jarang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Sering
75	Jarang	Jarang	Jarang	Kadang - Kadang	Jarang	Jarang	Jarang	Jarang	Jarang	Jarang	Jarang	Jarang	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Jarang	Jarang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Jarang	
76	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Sering	Tidak Pernah	Jarang	Jarang	Jarang	Jarang	Jarang	Jarang	Jarang	Jarang	Tidak Pernah	Jarang	Jarang	Sering	Jarang	Jarang	Jarang	Jarang
77	Jarang	Jarang	Jarang	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Jarang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Jarang	Tidak Pernah	Jarang	Jarang	Jarang	Tidak Pernah	Jarang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	
78	Sering	Kadang - Kadang	Sering	Jarang	Sering	Kadang - Kadang	Jarang	Kadang - Kadang	Jarang	Jarang	Sering	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Jarang	Jarang	Kadang - Kadang	Sering	Jarang	Sering	Jarang	
79	Kadang - Kadang	Jarang	Kadang - Kadang	Sering	Kadang - Kadang	Jarang	Kadang - Kadang	Jarang	Jarang	Jarang	Jarang	Kadang - Kadang	Jarang	Jarang	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Jarang	Jarang	Kadang - Kadang	
80	Tidak	Sering	Tidak	Tidak	Jarang	Sering	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Kadang -	Tidak	Jarang	Tidak	Sering	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	

Dilindungi Undang-Undang
 mengutip sebagian atau seluruhnya tanpa mengizinkan dalam bentuk atau purtampa izin UIN Suska Riau.
 pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan
 jutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
 mengemukakan dan memperbaharui setiap kali dalam bentuk atau purtampa izin UIN Suska Riau.

	Pernah	Pernah	Pernah	Pernah	Pernah	Pernah	Pernah	Pernah	Pernah	Pernah	Kadang	Pernah	Pernah	Pernah	Pernah	Pernah	Pernah	Pernah	Pernah
81	Jarang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Sering	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah
82	Kadang-Kadang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Kadang-Kadang	Tidak Pernah	Jarang	Jarang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Jarang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Jarang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah
83	Sering	Jarang	Jarang	Tidak Pernah	Sering	Tidak Pernah	Kadang -Kadang	Tidak Pernah	Sering	Jarang	Sering	Jarang	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Sering	Tidak Pernah	Jarang	Kadang - Kadang
84	Jarang	Jarang	Jarang	Selalu	Sering	Jarang	Selalu	Kadang -Kadang	Jarang	Jarang	Kadang - Kadang	Jarang	Tidak Pernah	Jarang	Tidak Pernah	Jarang	Jarang	Tidak Pernah	Jarang
85	Jarang	Kadang -Kadang	Kadang -Kadang	Sering	Kadang - Kadang	Sangat Sering	Sangat Sering	Sering	Sering	Sering	Jarang	Jarang	Sering	Sering	Sering	Sering	Kadang - Kadang	Sering	Tidak Pernah
86	Sering	Kadang -Kadang	Kadang -Kadang	Sering	Kadang - Kadang	Jarang	Jarang	Jarang	Jarang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Sering	Sering	Sering	Kadang - Kadang	Sering	Sering	Sering	Kadang-Kadang
87	Sering	Kadang -Kadang	Kadang -Kadang	Sering	Kadang - Kadang	Jarang	Sering	Kadang -Kadang	Jarang	Kadang - Kadang	Sering	Sering	Sering	Sering	Kadang - Kadang	Sering	Sering	Sering	Kadang-Kadang
88	Jarang	Jarang	Jarang	Tidak Pernah	Jarang	Jarang	Jarang	Jarang	Jarang	Jarang	Jarang	Jarang	Jarang	Jarang	Jarang	Jarang	Jarang	Jarang	Jarang
89	Kadang-Kadang	Tidak Pernah	Kadang -Kadang	Kadang-Kadang	Jarang	Jarang	Jarang	Kadang -Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Jarang	Jarang	Jarang	Jarang	Jarang	Jarang	Kadang - Kadang	Jarang
90	Kadang-Kadang	Kadang -Kadang	Jarang	Tidak Pernah	Jarang	Jarang	Sering	Jarang	Jarang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Jarang	Tidak Pernah	Jarang	Sering	Jarang	Jarang	Tidak Pernah
91	Selalu	Kadang -Kadang	Jarang	Selalu	Selalu	Jarang	Selalu	Selalu	Selalu	Selalu	Selalu	Selalu	Selalu	Selalu	Selalu	Selalu	Selalu	Selalu	Selalu
92	Sering	Jarang	Tidak Pernah	Jarang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Sangat Sering	Kadang - Kadang	Selalu	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Jarang	Tidak Pernah	Tidak Pernah
93	Kadang-Kadang	Jarang	Tidak Pernah	Kadang -Kadang	Tidak Pernah	Kadang -Kadang	Jarang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Jarang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Jarang	Jarang	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Tidak Pernah
94	Jarang	Kadang -Kadang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Kadang -Kadang	Jarang	Kadang -Kadang	Tidak Pernah	Kadang -Kadang	Kadang -Kadang	Tidak Pernah	Kadang -Kadang	Kadang -Kadang	Sering	Sering	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah
95	Kadang-Kadang	Kadang -Kadang	Jarang	Selalu	Tidak Pernah	Kadang -Kadang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Selalu	Sering	Sangat Sering	Sering	Sangat Sering	Tidak Pernah	Jarang	Sering	Jarang	Jarang

Dilindungi Undang-Undang
 mengutip sebagian atau seluruhnya tanpa izin UIN Suska Riau.
 penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan
 jutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
 mengemukakan dan mempublikasikannya sebagian atau seluruhnya tanpa izin UIN Suska Riau.

cipta milik UIN Suska Riau
 University of Sultan Sya

96	Selalu	Jarang	Sering	Kadang-Kadang	Selalu	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Selalu	Tidak Pernah	Sangat Sering	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Sangat Sering	Jarang	Tidak Pernah	Sangat Sering	Tidak Pernah
97	Kadang-Kadang	Jarang	Tidak Pernah	Jarang	Jarang	Jarang	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Jarang	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Jarang
98	Kadang-Kadang	Jarang	Kadang - Kadang	Jarang	Sering	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Jarang	Jarang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Jarang	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Selalu	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Tidak Pernah
99	Sering	Jarang	Jarang	Tidak Pernah	Jarang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Jarang	Jarang	Jarang	Sering	Sering	Jarang	Sering	Tidak Pernah	Jarang	Selalu	Jarang	Jarang	Tidak Pernah
100	Sangat Sering	Kadang - Kadang	Sering	Jarang	Jarang	Kadang - Kadang	Jarang	Sering	Tidak Pernah	Sangat Sering	Sering	Jarang	Tidak Pernah	Sangat Sering	Kadang - Kadang	Sering	Sangat Sering	Jarang	Jarang	Tidak Pernah
101	Kadang-Kadang	Jarang	Jarang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Jarang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Jarang	Sering	Jarang	Kadang - Kadang	Jarang	Sering	Jarang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Jarang	Sering	Jarang
102	Jarang	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Jarang	Tidak Pernah	Jarang	Sangat Sering	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Jarang	Kadang - Kadang	Jarang	Sering	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Jarang	Tidak Pernah
103	Sangat Sering	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Sering	Tidak Pernah	Sering	Jarang	Tidak Pernah	Sering	Kadang - Kadang	Jarang	Jarang	Tidak Pernah	Sangat Sering	Sangat Sering	Jarang	Jarang	Sering
104	Sangat Sering	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Jarang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Jarang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Sangat Sering	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Kadang - Kadang
105	Sering	Jarang	Tidak Pernah	Sering	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Jarang	Sering	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Sangat Sering	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Selalu	Jarang	Tidak Pernah	Kadang - Kadang
106	Sering	Tidak Pernah	Jarang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Jarang	Sering	Sering	Sering	Kadang - Kadang	Sering	Jarang	Tidak Pernah	Sangat Sering	Kadang - Kadang	Sangat Sering	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Sangat Sering
107	Kadang-Kadang	Tidak Pernah	Jarang	Sering	Tidak Pernah	Jarang	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Jarang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Jarang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah
108	Sering	Jarang	Kadang - Kadang	Jarang	Jarang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Jarang	Jarang	Jarang	Jarang	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Jarang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Sering	Jarang	Sering	Tidak Pernah
109	Sangat Sering	Sering	Kadang - Kadang	Jarang	Jarang	Sangat Sering	Sering	Sering	Jarang	Sering	Sering	Sangat Sering	Sering	Selalu	Sangat Sering	Sangat Sering	Sering	Sering	Kadang - Kadang	Selalu
110	Kadang-Kadang	Jarang	Jarang	Jarang	Jarang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Jarang	Jarang	Jarang	Kadang - Kadang	Jarang	Tidak Pernah	Jarang	Tidak Pernah	Jarang	Sering	Jarang	Jarang	Jarang

Dilindungi Undang-Undang
 mengutip sebagian atau seluruhnya tanpa izin UIN Suska Riau.
 penulisan kritik atau tinjauan
 penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan,
 atau seluruhnya tanpa izin UIN Suska Riau.
 mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruhnya
 atau seluruhnya tanpa izin UIN Suska Riau.

cipta milik UIN Suska Riau
 State Islamic University of Sultan Sya

111	Sering	Kadang - Kadang	Sangat Sering	Kadang - Kadang	Jarang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Jarang	Sangat Sering	Sering	Sering	Jarang	Kadang - Kadang	Sering	Kadang - Kadang	Sering	Sering	Selalu	Kadang - Kadang	
112	Kadang - Kadang	Jarang	Jarang	Jarang	Tidak Pernah	Jarang	Jarang	Jarang	Tidak Pernah	Jarang	Jarang	Jarang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Jarang	Jarang	Jarang	Tidak Pernah	Jarang	Tidak Pernah	
113	Jarang	Tidak Pernah	Jarang	Jarang	Tidak Pernah	Jarang	Sering	Tidak Pernah	Jarang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Jarang	Tidak Pernah	Jarang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Sering	Jarang	Jarang	Tidak Pernah	
114	Sering	Sering	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Jarang	Jarang	Jarang	Kadang - Kadang	Jarang	Kadang - Kadang	Sering	Sering	Jarang	Kadang - Kadang	Jarang	Sering	Sering	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Jarang	
115	Sering	Jarang	Sering	Kadang - Kadang	Jarang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Jarang	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Jarang	Jarang	Jarang	Jarang	Jarang	Jarang	Sering	Tidak Pernah
116	Tidak Pernah	Sering	Jarang	Sering	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Jarang	Tidak Pernah	Jarang	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Jarang	Kadang - Kadang	Sering	Kadang - Kadang	Jarang	
117	Kadang - Kadang	Jarang	Tidak Pernah	Sering	Jarang	Tidak Pernah	Jarang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Jarang	Tidak Pernah	Jarang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	
118	Jarang	Kadang - Kadang	Jarang	Sering	Jarang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Jarang	Kadang - Kadang	Jarang	Jarang	Tidak Pernah	Jarang	Sering	Tidak Pernah	Sering	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Jarang	Jarang	
119	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Jarang	Jarang	Jarang	Jarang	Jarang	Jarang	Tidak Pernah	Jarang	Jarang	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Jarang	Jarang	Kadang - Kadang	Jarang	Jarang	Sering	Tidak Pernah	
120	Sering	Jarang	Jarang	Jarang	Kadang - Kadang	Jarang	Kadang - Kadang	Jarang	Jarang	Jarang	Jarang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Jarang	Kadang - Kadang	Jarang	Tidak Pernah	Jarang	Kadang - Kadang	
121	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Jarang	Sering	Jarang	Kadang - Kadang	Jarang	Jarang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Sering	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Jarang	Tidak Pernah	
122	Sering	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Sering	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Sering	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Sangat Sering	Tidak Pernah	Sangat Sering	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	
123	Sering	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Jarang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Sering	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Sering	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Sangat Sering	Sering	Jarang	Tidak Pernah	
124	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Jarang	Jarang	Tidak Pernah	Jarang	Jarang	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Jarang	Jarang	Jarang	Jarang	Sering	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Jarang	
125	Sering	Kadang - Kadang	Jarang	Sangat Sering	Jarang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Jarang	Jarang	Jarang	Sering	Sering	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Jarang	Kadang - Kadang	Sangat Sering	Tidak Pernah	Tidak Pernah	

126	Jarang	Jarang	Kadang - Kadang	Jarang	Kadang - Kadang	Jarang	Jarang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Jarang	Jarang	Jarang	Kadang - Kadang	Jarang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Jarang	Tidak Pernah
127	Kadang-Kadang	Jarang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Jarang	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Sering	Tidak Pernah	Sangat Sering	Selalu	Kadang - Kadang	Kadang-Kadang	Jarang
128	Sering	Tidak Pernah	Jarang	Kadang - Kadang	Jarang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Jarang	Jarang		Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Jarang	Jarang	Tidak Pernah
129	Kadang-Kadang	Tidak Pernah	Jarang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Sering	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Sering	Kadang - Kadang	Jarang	Jarang	Kadang - Kadang	Jarang	Kadang-Kadang	Sering
130	Kadang-Kadang	Tidak Pernah	Jarang	Kadang-Kadang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Jarang	Kadang - Kadang	Jarang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Jarang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah
131	Kadang-Kadang	Jarang	Kadang-Kadang	Jarang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Jarang	Jarang	Tidak Pernah	Jarang	Jarang	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Jarang	Tidak Pernah	Kadang-Kadang	Tidak Pernah
132	Jarang	Jarang	Kadang-Kadang	Jarang	Jarang	Jarang	Kadang -Kadang	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Jarang	Jarang	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Jarang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Jarang
133	Kadang-Kadang	Kadang-Kadang	Jarang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang -Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Sering	Sering	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Sering	Kadang - Kadang	Jarang	Tidak Pernah
134	Kadang-Kadang	Jarang	Jarang	Jarang	Jarang	Jarang	Jarang	Jarang	Jarang	Jarang	Kadang - Kadang	Jarang	Jarang	Jarang	Jarang	Jarang	Jarang	Jarang	Jarang
135	Kadang-Kadang	Jarang	Jarang	Tidak Pernah	Sering	Selalu	Kadang -Kadang	Tidak Pernah	Sangat Sering	Kadang - Kadang	Jarang	Jarang	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Sering	Sering	Tidak Pernah	Tidak Pernah
136	Jarang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Sering	Tidak Pernah	Jarang	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Jarang	Tidak Pernah	Jarang	Tidak Pernah	Tidak Pernah
137	Jarang	Tidak Pernah	Jarang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Jarang	Tidak Pernah	Jarang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Jarang	Jarang	Sering	Jarang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Sering	Sering
138	Tidak Pernah	Jarang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Jarang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah
139	Jarang	Kadang-Kadang	Jarang	Jarang	Kadang - Kadang	Jarang	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Sering	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Sering	Sering	Sering	Kadang - Kadang	Kadang-Kadang	Kadang - Kadang
140	Jarang	Jarang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Selalu	Jarang	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Sering	Selalu	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Jarang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang-Kadang	Jarang

Diilindungi Undang-Undang, mengutip sebagian atau seluruhnya tanpa izin UIN Suska Riau.

cipta milik UIN Suska Riau, University of Sultan Sya

Diilindungi Undang-Undang, mengutip sebagian atau seluruhnya tanpa izin UIN Suska Riau.

cipta milik UIN Suska Riau, University of Sultan Sya

141	Sangat Sering	Kadang-Kadang	Kadang-Kadang	Kadang-Kadang	Selalu	Sangat Sering	Jarang	Sering	Sangat Sering	Sangat Sering	Sangat Sering	Selalu	Sering	Selalu	Sangat Sering	Sangat Sering	Sangat Sering	Sangat Sering	Sangat Sering	Sangat Sering
142	Kadang-Kadang	Kadang-Kadang	Kadang-Kadang	Kadang-Kadang	Jarang	Jarang	Kadang-Kadang	Jarang	Jarang	Jarang	Kadang-Kadang	Kadang-Kadang	Jarang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Jarang	Jarang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah
143	Tidak Pernah	Kadang-Kadang	Jarang	Kadang-Kadang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Jarang	Sering	Tidak Pernah	Sering	Kadang-Kadang	Kadang-Kadang	Tidak Pernah	Tidak Pernah
144	Tidak Pernah	Jarang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Jarang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Kadang-Kadang	Kadang-Kadang	Kadang-Kadang	Tidak Pernah	Kadang-Kadang	Jarang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Jarang
145	Jarang	Tidak Pernah	Kadang-Kadang	Jarang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Kadang-Kadang	Tidak Pernah	Kadang-Kadang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Jarang	Kadang-Kadang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Jarang
146	Kadang-Kadang	Jarang	Jarang	Kadang-Kadang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Kadang-Kadang	Kadang-Kadang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Jarang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Kadang-Kadang	Tidak Pernah	Kadang-Kadang	Sering	Jarang	Jarang	Tidak Pernah
147	Kadang-Kadang	Kadang-Kadang	Kadang-Kadang	Kadang-Kadang	Jarang	Jarang	Jarang	Kadang-Kadang	Jarang	Jarang	Kadang-Kadang	Kadang-Kadang	Jarang	Jarang	Jarang	Kadang-Kadang	Kadang-Kadang	Jarang	Jarang	Kadang-Kadang
148	Kadang-Kadang	Jarang	Sangat Sering	Sering	Tidak Pernah	Kadang-Kadang	Sering	Tidak Pernah	Jarang	Sering	Jarang	Jarang	Jarang	Sangat Sering	Jarang	Jarang	Kadang-Kadang	Jarang	Jarang	Jarang
149	Sering	Kadang-Kadang	Kadang-Kadang	Sering	Kadang-Kadang	Jarang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Jarang	Kadang-Kadang	Jarang	Tidak Pernah	Jarang	Kadang-Kadang	Tidak Pernah	Kadang-Kadang	Kadang-Kadang	Tidak Pernah	Kadang-Kadang	Tidak Pernah
150	Sering	Sering	Kadang-Kadang	Jarang	Sering	Kadang-Kadang	Kadang-Kadang	Kadang-Kadang	Jarang	Jarang	Jarang	Jarang	Tidak Pernah	Sangat Sering	Kadang-Kadang	Sering	Sering	Jarang	Kadang-Kadang	Kadang-Kadang
151	Kadang-Kadang	Kadang-Kadang	Tidak Pernah	Kadang-Kadang	Kadang-Kadang	Kadang-Kadang	Sangat Sering	Tidak Pernah	Kadang-Kadang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Jarang	Sangat Sering	Jarang	Jarang	Sangat Sering	Tidak Pernah	Jarang	Kadang-Kadang
152	Sering	Jarang	Kadang-Kadang	Selalu	Tidak Pernah	Jarang	Tidak Pernah	Jarang	Tidak Pernah	Kadang-Kadang	Kadang-Kadang	Kadang-Kadang	Kadang-Kadang	Kadang-Kadang	Sering	Kadang-Kadang	Sering	Sering	Sering	Sering
153	Kadang-Kadang	Jarang	Jarang	Kadang-Kadang	Jarang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Kadang-Kadang	Sering	Kadang-Kadang	Kadang-Kadang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Kadang-Kadang	Kadang-Kadang	Kadang-Kadang	Jarang	Tidak Pernah	Sering
154	Kadang-Kadang	Kadang-Kadang	Jarang	Jarang	Tidak Pernah	Jarang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Kadang-Kadang	Sering	Sering	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Sering	Kadang-Kadang	Selalu	Jarang
155	Kadang-Kadang	Jarang	Tidak Pernah	Jarang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Jarang	Tidak Pernah	Kadang-Kadang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Kadang-Kadang	Jarang	Tidak Pernah	Sangat Sering	Kadang-Kadang

Diilindungi Undang-Undang
 cipta miik UIN
 mengutip sebagian atau seluruhnya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan
 jupitan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
 mengemukakan dan m...

	Kadang	Kadang	Kadang	Kadang	Kadang	- Kadang	- Kadang	-Kadang	- Kadang	- Kadang	- Kadang	Kadang	Kadang	- Kadang	- Kadang	- Kadang	- Kadang	- Kadang	Kadang	Kadang
171	Kadang-Kadang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Jarang	Tidak Pernah	Jarang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah
172	Jarang	Kadang - Kadang	Sering	Sering	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Jarang	Jarang	Jarang	Kadang - Kadang	Jarang	Jarang	Tidak Pernah	Jarang	Jarang	Kadang - Kadang	Sering	Sering	Jarang	Jarang
173	Kadang-Kadang	Jarang	Sering	Sering	Jarang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Sering	Sering	Tidak Pernah	Jarang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Jarang	Jarang	Tidak Pernah	Jarang	Jarang	Tidak Pernah
174	Sering	Sering	Sering	Jarang	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Jarang	Sering	Tidak Pernah	Sering	Sering	Jarang	Kadang - Kadang	Sangat Sering	Sering	Sering	Jarang	Tidak Pernah	Sering	Kadang - Kadang
175	Sering	Kadang - Kadang	Sering	Sering	Kadang - Kadang	Sering	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Sering	Kadang - Kadang	Jarang	Sering	Kadang - Kadang	Sangat Sering	Sangat Sering	Sering	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang
176	Sering	Tidak Pernah	Jarang	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Jarang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Jarang	Sering	Jarang	Jarang	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Jarang	Kadang - Kadang	Jarang	Kadang - Kadang
177	Jarang	Jarang	Jarang	Jarang	Jarang	Jarang	Jarang	Jarang	Jarang	Jarang	Jarang	Jarang	Jarang	Jarang	Jarang	Jarang	Jarang	Jarang	Jarang	Jarang
178	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Jarang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Jarang	Tidak Pernah	Jarang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Kadang - Kadang
179	Jarang	Tidak Pernah	Jarang	Selalu	Tidak Pernah	Jarang	Jarang	Jarang	Jarang	Jarang	Jarang	Jarang	Jarang	Jarang	Jarang	Jarang	Jarang	Jarang	Jarang	Jarang
180	Sering	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Jarang	Jarang	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Jarang	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Sering	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah
181	Sering	Kadang - Kadang	Jarang	Jarang	Kadang - Kadang	Jarang	Tidak Pernah	Jarang	Jarang	Kadang - Kadang	Selalu	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Sering	Tidak Pernah	Sering	Kadang - Kadang	Jarang	Tidak Pernah	Tidak Pernah
182	Jarang	Jarang	Jarang	Jarang	Kadang - Kadang	Jarang	Jarang	Jarang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Jarang	Jarang	Jarang	Jarang	Kadang - Kadang	Jarang	Jarang	Kadang - Kadang	Jarang	Jarang
183	Kadang-Kadang	Kadang - Kadang	Jarang	Jarang	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Jarang	Jarang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Jarang	Kadang - Kadang	Sering	Jarang	Tidak Pernah	Jarang	Tidak Pernah
184	Selalu	Sering	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Sering	Kadang - Kadang	Jarang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Sering	Sering	Jarang	Sangat Sering	Tidak Pernah	Selalu	Sering	Kadang - Kadang	Jarang	Kadang - Kadang
185	Sering	Sering	Kadang - Kadang	Jarang	Tidak Pernah	Jarang	Tidak Pernah	Sering	Jarang	Jarang	Sering	Kadang - Kadang	Jarang	Sering	Jarang	Sering	Sering	Jarang	Jarang	Jarang

Dilindungi Undang-Undang
 mengutip sebagian atau seluruh karya tulis tanpa mengutip sebagian atau seluruh karya tulis atau hanya dengan bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.
 pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan yang mengemukakan dan mempromosikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

186	Jarang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Kadang-Kadang	Tidak Pernah	Jarang	Tidak Pernah	Jarang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Jarang	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Jarang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	
187	Sangat Sering	Sering	Jarang	Jarang	Sering	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Sering	Sangat Sering	Kadang - Kadang	Sering	Sangat Sering	Sangat Sering	Jarang	Sangat Sering	Sering	Kadang - Kadang	Sering	Sering	
188	Kadang-Kadang	Kadang-Kadang	Kadang-Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang-Kadang	Tidak Pernah
189	Jarang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Kadang-Kadang	Tidak Pernah	Jarang	Tidak Pernah	Jarang	Tidak Pernah	Jarang	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Jarang	Jarang	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Jarang	Jarang	Tidak Pernah	Jarang	
190	Kadang-Kadang	Jarang	Tidak Pernah	Jarang	Sering	Tidak Pernah	Jarang	Jarang	Tidak Pernah	Jarang	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Sering	Jarang	Sering	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Jarang	Tidak Pernah	
191	Sering	Jarang	Jarang	Jarang	Sering	Jarang	Jarang	Jarang	Sering	Jarang	Kadang - Kadang	Sering	Sering	Kadang - Kadang	Selalu	Sering	Kadang - Kadang	Sering	Sering	Sering	
192	Jarang	Kadang-Kadang	Jarang	Sering	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Jarang	Jarang	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Jarang	Jarang	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Sangat Sering	Tidak Pernah	Jarang	Tidak Pernah	
193	Sering	Kadang-Kadang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Sering	Kadang - Kadang	Jarang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Selalu	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Jarang	Jarang	Tidak Pernah	Jarang	Sering	Sangat Sering	Selalu	Sangat Sering	
194	Kadang-Kadang	Jarang	Jarang	Jarang	Jarang	Kadang - Kadang	Jarang	Kadang - Kadang	Jarang	Jarang	Kadang - Kadang	Sering	Kadang - Kadang	Jarang	Jarang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Jarang	Jarang	
195	Sering	Kadang-Kadang	Sering	Kadang-Kadang	Sering	Jarang	Jarang	Jarang	Kadang - Kadang	Sangat Sering	Sering	Kadang - Kadang	Jarang	Kadang - Kadang	Jarang	Sering	Sering	Jarang	Jarang	Kadang-Kadang	
196	Kadang-Kadang	Jarang	Jarang	Jarang	Tidak Pernah	Jarang	Jarang	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Jarang	Tidak Pernah	Jarang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Jarang	Tidak Pernah	
197	Kadang-Kadang	Jarang	Jarang	Jarang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Jarang	Tidak Pernah	Jarang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Jarang	Jarang	Jarang	Jarang	Tidak Pernah	
198	Sangat Sering	Jarang	Kadang-Kadang	Jarang	Kadang - Kadang	Jarang	Jarang	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Jarang	Jarang	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Sangat Sering	Tidak Pernah	Kadang-Kadang	Tidak Pernah	
199	Kadang-Kadang	Jarang	Jarang	Kadang-Kadang	Tidak Pernah	Jarang	Tidak Pernah	Jarang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Jarang	Jarang	Jarang	Kadang - Kadang	Jarang	Jarang	Jarang	Tidak Pernah	Kadang-Kadang	Tidak Pernah	
200	Kadang-Kadang	Kadang-Kadang	Jarang	Selalu	Jarang	Jarang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Jarang	Sering	Sangat Sering	Jarang	Jarang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Jarang	Jarang	Tidak Pernah	Jarang	

215	Sering	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Jarang	Sering	Jarang	Sering	Kadang - Kadang	Jarang	Tidak Pernah	Jarang	Tidak Pernah	Jarang	Jarang	Tidak Pernah	Jarang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Jarang
216	Sering	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Jarang	Jarang	Jarang	Jarang	Kadang - Kadang	Jarang	Sering	Jarang	Kadang - Kadang	Jarang	Jarang	Jarang	Jarang	Tidak Pernah	Jarang
217	Sering	Kadang - Kadang	Sangat Sering	Jarang	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Sering	Sering	Kadang - Kadang	Sering	Sangat Sering	Kadang - Kadang	Sering	Kadang - Kadang	Selalu	Selalu	Sering	Jarang	Jarang
218	Sering	Jarang	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Sering	Sering	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Jarang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Sering	Tidak Pernah	Sangat Sering	Sering	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang
219	Kadang - Kadang	Jarang	Kadang - Kadang	Sering	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Jarang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Jarang	Sering	Sering	Sering	Kadang - Kadang	Sering	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Jarang	Kadang - Kadang	Jarang
220	Sering	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Jarang	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Sangat Sering	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Sering	Tidak Pernah	Jarang	Tidak Pernah
221	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Sering	Kadang - Kadang	Jarang	Jarang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Sering	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Sering	Sering	Sering	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang
222	Sering	Sering	Kadang - Kadang	Selalu	Sering	Jarang	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Sering	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Sering	Selalu	Sering	Sangat Sering	Selalu	Selalu	Jarang	Kadang - Kadang
223	Kadang - Kadang	Sering	Sangat Sering	Sangat Sering	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Jarang	Jarang	Jarang	Jarang	Jarang	Jarang	Jarang	Sering	Jarang	Jarang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Jarang
224	Sangat Sering	Sering	Sering	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Sangat Sering	Tidak Pernah	Sangat Sering	Sering	Sangat Sering	Sering	Sering	Kadang - Kadang	Sangat Sering	Tidak Pernah	Sangat Sering	Sangat Sering	Kadang - Kadang	Jarang	Sangat Sering
225	Sering	Jarang	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Jarang	Kadang - Kadang	Jarang	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Jarang	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Jarang	Tidak Pernah
226	Sering	Kadang - Kadang	Sering	Kadang - Kadang	Sering	Sering	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang
227	Sering	Jarang	Jarang	Kadang - Kadang	Jarang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Jarang	Jarang	Kadang - Kadang	Sering	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Sering	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Tidak Pernah
228	Kadang - Kadang	Jarang	Kadang - Kadang	Jarang	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Jarang	Jarang	Jarang	Kadang - Kadang	Jarang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah
229	Sering	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Sering	Sering	Kadang	Sering	Jarang	Tidak	Kadang	Sering	Kadang - Kadang	Sering	Sangat	Jarang	Sering	Sangat	Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang

Diilindungi Undang-Undang, cipta milik UIN Suska Riau.
 mengutip sebagian atau seluruhnya dan menerbitkan di bagian atau seluruhnya tanpa izin UIN Suska Riau.
 mengutip tidak merugikan kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan
 mengemukakan dan mengutip sebagian atau seluruhnya dan menerbitkan di bagian atau seluruhnya tanpa izin UIN Suska Riau.

Diilindungi Undang-Undang, cipta milik UIN Suska Riau.
 mengutip sebagian atau seluruhnya dan menerbitkan di bagian atau seluruhnya tanpa izin UIN Suska Riau.
 mengutip tidak merugikan kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan
 mengemukakan dan mengutip sebagian atau seluruhnya dan menerbitkan di bagian atau seluruhnya tanpa izin UIN Suska Riau.

Diilindungi Undang-Undang, cipta milik UIN Suska Riau.
 mengutip sebagian atau seluruhnya dan menerbitkan di bagian atau seluruhnya tanpa izin UIN Suska Riau.
 mengutip tidak merugikan kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan
 mengemukakan dan mengutip sebagian atau seluruhnya dan menerbitkan di bagian atau seluruhnya tanpa izin UIN Suska Riau.

		Kadang	Kadang					Pernah	- Kadang		Kadang		Sering			Sering	- Kadang	Kadang	Kadang
230	Sering	Sering	Jarang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang
231	Jarang	Jarang	Sering	Jarang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Jarang	Jarang	Jarang	Jarang	Jarang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah
232	Sering	Jarang	Jarang	Tidak Pernah	Jarang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah
233	Kadang-Kadang	Sering	Sangat Sering	Sangat Sering	Jarang	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Jarang	Kadang - Kadang
234	Sering	Kadang - Kadang	Sering	Kadang - Kadang	Jarang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Sering	Sering	Kadang - Kadang	Sering	Sangat Sering	Jarang	Sering	Kadang - Kadang	Jarang	Sering	Sering
235	Sering	Jarang	Jarang	Kadang - Kadang	Jarang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Jarang	Sering	Jarang	Tidak Pernah	Sering	Jarang	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Sering
236	Sering	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Jarang	Jarang	Jarang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Sering	Jarang	Tidak Pernah	Jarang	Jarang	Kadang - Kadang	Jarang	Kadang - Kadang	Sering
237	Sering	Sering	Jarang	Selalu	Sering	Tidak Pernah	Jarang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Sering	Jarang	Sering	Kadang - Kadang	Selalu	Tidak Pernah	Jarang	Sering	Tidak Pernah	Sering
238	Kadang-Kadang	Kadang - Kadang	Jarang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Sangat Sering	Kadang - Kadang	Sangat Sering	Sering	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Sangat Sering	Kadang - Kadang	Sangat Sering	Tidak Pernah	Sering	Sangat Sering	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang
239	Sering	Kadang - Kadang	Jarang	Jarang	Sering	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Jarang	Jarang	Tidak Pernah	Jarang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Jarang	Tidak Pernah	Kadang - Kadang
240	Kadang-Kadang	Jarang	Jarang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Jarang	Kadang - Kadang	Sering	Tidak Pernah	Jarang	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Jarang	Jarang
241	Sering	Jarang	Jarang	Jarang	Jarang	Jarang	Jarang	Jarang	Jarang	Kadang - Kadang	Jarang	Jarang	Jarang	Jarang	Jarang	Sering	Jarang	Jarang	Jarang
242	Sering	Sering	Jarang	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Sering	Jarang	Jarang	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Sering	Jarang	Sering	Selalu	Kadang - Kadang	Jarang
243	Sering	Jarang	Jarang	Jarang	Jarang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Jarang	Kadang - Kadang	Sering	Kadang - Kadang	Sering	Kadang - Kadang	Sering	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Jarang	Kadang - Kadang

244	Sangat Sering	Kadang - Kadang	Sering	Jarang	Jarang	Jarang	Jarang	Tidak Pernah	Sangat Sering	Sering	Jarang	Jarang	Sering	Jarang	Sering	Kadang - Kadang	Sangat Sering	Sangat Sering	Sangat Sering
245	Sering	Kadang - Kadang	Sering	Kadang - Kadang	Jarang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Sering	Sering	Sering	Kadang - Kadang	Sering	Sangat Sering	Jarang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Sering	Sering	Sering
246	Sering	Sering	Jarang	Jarang	Jarang	Jarang	Jarang	Jarang	Jarang	Kadang - Kadang	Jarang	Jarang	Jarang	Jarang	Jarang	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Jarang
247	Sering	Jarang	Jarang	Jarang	Jarang	Sering	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Sering	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Sering	Sering	Jarang	Tidak Pernah	Jarang
248	Kadang - Kadang	Jarang	Jarang	Sering	Jarang	Jarang	Kadang - Kadang	Jarang	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Sering	Tidak Pernah	Jarang	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Jarang	Kadang - Kadang	Tidak Pernah
249	Sering	Jarang	Jarang	Kadang - Kadang	Jarang	Jarang	Kadang - Kadang	Jarang	Sering	Kadang - Kadang	Jarang	Jarang	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Jarang	Sering	Kadang - Kadang	Jarang
250	Sangat Sering	Sering	Sering	Kadang - Kadang	Sering	Kadang - Kadang	Jarang	Kadang - Kadang	Jarang	Jarang	Tidak Pernah	Jarang	Sangat Sering	Jarang	Sering	Sering	Jarang	Jarang	Jarang
251	Sering	Jarang	Jarang	Jarang	Jarang	Jarang	Jarang	Jarang	Jarang	Jarang	Jarang	Jarang	Jarang	Jarang	Jarang	Jarang	Jarang	Jarang	Jarang
252	Sering	Sering	Jarang	Sering	Kadang - Kadang	Jarang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Jarang	Sering	Kadang - Kadang	Jarang	Sering	Sering	Sering	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Jarang	Kadang - Kadang
253	Kadang - Kadang	Jarang	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Jarang	Sering	Jarang	Jarang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Jarang	Jarang	Sering	Kadang - Kadang	Jarang	Tidak Pernah	Jarang
254	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Jarang	Sering	Sering	Jarang	Sering	Sangat Sering	Jarang	Selalu	Tidak Pernah	Sering	Sangat Sering	Jarang
255	Jarang	Tidak Pernah	Jarang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Jarang	Tidak Pernah	Sering	Tidak Pernah	Sangat Sering	Sering	Sering	Selalu	Jarang	Tidak Pernah	Jarang
256	Kadang - Kadang	Jarang	Jarang	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Jarang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Jarang	Selalu	Tidak Pernah	Jarang	Jarang
257	Sering	Tidak Pernah	Jarang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Jarang	Tidak Pernah	Sering	Jarang	Sering	Tidak Pernah	Jarang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Sering
258	Kadang - Kadang	Jarang	Jarang	Jarang	Jarang	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Jarang	Kadang - Kadang	Sering	Selalu	Jarang	Jarang	Jarang	Sering	Selalu	Kadang - Kadang	Sering
259	Jarang	Jarang	Jarang	Jarang	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Jarang	Tidak	Tidak	Kadang -	Jarang	Tidak	Tidak	Kadang	Jarang	Tidak	Jarang

274	Jarang	Kadang - Kadang	Jarang	Jarang	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Jarang	Jarang	Jarang	Kadang - Kadang	Jarang	Jarang	Jarang	Jarang	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Jarang	Kadang - Kadang
275	Sering	Kadang - Kadang	Jarang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Jarang	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Jarang	Jarang	Kadang - Kadang	Jarang	Sering	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Sering	Jarang	Jarang
276	Sangat Sering	Tidak Pernah	Jarang	Sering	Tidak Pernah	Jarang	Jarang	Kadang - Kadang	Sering	Sering	Sering	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Sering	Sering	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Sering
277	Sering	Tidak Pernah	Sering	Jarang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Sering	Kadang - Kadang	Jarang	Kadang - Kadang	Sering	Jarang	Sering	Kadang - Kadang	Jarang	Jarang	Tidak Pernah
278	Jarang	Tidak Pernah	Jarang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Jarang	Tidak Pernah	Jarang	Tidak Pernah	Jarang	Jarang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Jarang	Jarang
279	Sering	Kadang - Kadang	Jarang	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Jarang	Jarang	Sering	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Jarang	Tidak Pernah
280	Sering	Kadang - Kadang	Jarang	Jarang	Kadang - Kadang	Jarang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Jarang	Jarang	Jarang	Jarang	Jarang	Jarang
281	Sangat Sering	Jarang	Sering	Kadang - Kadang	Sering	Sering	Sering	Sering	Sering	Sering	Sering	Sering	Sering	Sering	Sering	Sering	Sering	Sering	Sering
282	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Jarang	Sering	Sering	Selalu	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Sering	Kadang - Kadang	Jarang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Sering	Kadang - Kadang	Sangat Sering	Kadang - Kadang
283	Jarang	Jarang	Jarang	Jarang	Sering	Sering	Sering	Sering	Sering	Sering	Jarang	Jarang	Jarang	Jarang	Sering	Jarang	Jarang	Sering	Jarang
284	Jarang	Tidak Pernah	Jarang	Tidak Pernah	Jarang	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Sering	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Jarang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Sering	Kadang - Kadang	Jarang	Jarang	Kadang - Kadang	Sering
285	Sering	Kadang - Kadang	Jarang	Jarang	Kadang - Kadang	Sering	Sering	Jarang	Selalu	Sering	Kadang - Kadang	Jarang	Kadang - Kadang	Sering	Kadang - Kadang	Sering	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang
286	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Jarang	Jarang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Jarang	Tidak Pernah	Jarang	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Jarang	Jarang	Sering	Kadang - Kadang	Jarang	Tidak Pernah	Tidak Pernah
287	Sering	Sering	Jarang	Kadang - Kadang	Sering	Sering	Kadang - Kadang	Sering	Sering	Sering	Kadang - Kadang	Sering	Sering	Kadang - Kadang	Sering	Sangat Sering	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Jarang
288	Sering	Kadang - Kadang	Jarang	Sering	Jarang	Jarang	Kadang - Kadang	Jarang	Kadang - Kadang	Jarang	Sering	Kadang - Kadang	Jarang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Jarang	Sering	Kadang - Kadang

Dilindungi Undang-Undang
 mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan sumber atau mengemukakan dan menguraikan karya tulis ini dalam tinjauan kritis sebagai bahan kajian dan referensi untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan yang wajar UIN Suska Riau.

289	Jarang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Kadang-Kadang	Kadang - Kadang	Jarang	Sangat Sering	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Jarang	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Jarang	Tidak Pernah	Jarang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah
290	Kadang-Kadang	Jarang	Tidak Pernah	Jarang	Jarang	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Jarang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Sering	Sering	Tidak Pernah	Jarang	Tidak Pernah	
291	Selalu	Jarang	Kadang-Kadang	Sangat Sering	Kadang - Kadang	Sangat Sering	Kadang - Kadang	Sering	Kadang - Kadang	Sangat Sering	Sangat Sering	Jarang	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Jarang	Sering	Sangat Sering	Sering	Kadang-Kadang	Jarang	
292	Kadang-Kadang	Jarang	Kadang-Kadang	Sering	Sering	Kadang - Kadang	Selalu	Sering	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Sering	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Jarang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Sering	Jarang	Kadang-Kadang	Kadang - Kadang	
293	Kadang-Kadang	Kadang-Kadang	Kadang-Kadang	Kadang-Kadang	Kadang - Kadang	Jarang	Jarang	Jarang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Jarang	Jarang	Jarang	Jarang	Tidak Pernah
294	Jarang	Tidak Pernah	Jarang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Selalu	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Jarang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah
295	Sering	Jarang	Sering	Tidak Pernah	Sering	Jarang	Tidak Pernah	Sangat Sering	Sering	Sering	Kadang - Kadang	Sangat Sering	Tidak Pernah	Jarang	Kadang - Kadang	Jarang	Sering	Kadang - Kadang	Jarang	Sering	
296	Jarang	Tidak Pernah	Kadang-Kadang	Sering	Jarang	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Sering	Jarang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Jarang	Sering	Sering	Jarang	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Sering	
297	Sangat Sering	Kadang-Kadang	Selalu	Sering	Sering	Jarang	Jarang	Kadang - Kadang	Jarang	Sering	Kadang - Kadang	Sangat Sering	Jarang	Kadang - Kadang	Jarang	Sering	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Sangat Sering	Sangat Sering	
298	Kadang-Kadang	Sering	Kadang-Kadang	Jarang	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Jarang	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Sering	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Selalu	Selalu	Selalu	Selalu	Kadang - Kadang
299	Sering	Kadang-Kadang	Jarang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Sering	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Sering	Tidak Pernah	Sering	Tidak Pernah	Sering	Tidak Pernah	Tidak Pernah	
300	Kadang-Kadang	Sering	Tidak Pernah	Kadang-Kadang	Jarang	Sering	Sering	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Sering	Kadang - Kadang	Jarang	Sering	Jarang	Sangat Sering	Selalu	Kadang - Kadang	Jarang	Kadang - Kadang	
301	Sering	Kadang-Kadang	Jarang	Kadang-Kadang	Jarang	Tidak Pernah	Sering	Jarang	Jarang	Sering	Kadang - Kadang	Sangat Sering	Sering	Kadang - Kadang	Sering	Sering	Tidak Pernah	Jarang	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	
302	Jarang	Tidak Pernah	Kadang-Kadang	Jarang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Sering	Jarang	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Jarang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Jarang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	
303	Sangat Sering	Sering	Jarang	Jarang	Sering	Sering	Jarang	Sering	Kadang - Kadang	Sangat Sering	Selalu	Sering	Sangat Sering	Sangat Sering	Sering	Sangat Sering	Selalu	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	

									Kadang										Kadang		
304	Kadang-Kadang	Kadang-Kadang	Jarang	Sering	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Sering	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Jarang	Sering	Kadang - Kadang	Jarang	Jarang	Kadang - Kadang	Sering	Tidak Pernah	Jarang	Kadang-Kadang	Kadang - Kadang	
305	Sering	Jarang	Kadang-Kadang	Kadang-Kadang	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Jarang	Jarang	Tidak Pernah	Jarang	Kadang - Kadang	Sering	Jarang	Jarang	Tidak Pernah	Jarang	Jarang	Jarang	Kadang-Kadang	Jarang	
306	Kadang-Kadang	Jarang	Tidak Pernah	Kadang-Kadang	Jarang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Jarang	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Jarang	Sering	Jarang	Jarang	Jarang	Jarang	Sering	Jarang	Jarang	Sering	
307	Sering	Kadang-Kadang	Kadang-Kadang	Sering	Sering	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Jarang	Kadang - Kadang	Jarang	Jarang	Jarang	Jarang	Jarang	Jarang	
308	Sering	Jarang	Tidak Pernah	Kadang-Kadang	Sering	Kadang - Kadang	Sangat Sering	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Sering	Tidak Pernah	Jarang	Kadang - Kadang	Jarang	Jarang	Jarang	Sering	Tidak Pernah	Jarang	
309	Kadang-Kadang	Jarang	Jarang	Kadang-Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Jarang	Jarang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Jarang	Kadang - Kadang	Jarang	Kadang - Kadang	Jarang	Sering	Jarang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Jarang	
310	Sangat Sering	Kadang-Kadang	Jarang	Tidak Pernah	Jarang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Sering	Tidak Pernah	Jarang	Kadang - Kadang	Sangat Sering	Tidak Pernah	Sering	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	
311	Sering	Jarang	Tidak Pernah	Jarang	Jarang	Kadang - Kadang	Jarang	Kadang - Kadang	Sangat Sering	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Sangat Sering	Jarang	Kadang - Kadang	Sering	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Kadang - Kadang		
312	Kadang-Kadang	Jarang	Kadang-Kadang	Kadang-Kadang	Jarang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Jarang	Jarang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Jarang	Jarang	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Jarang	Tidak Pernah	
313	Sering	Tidak Pernah	Jarang	Kadang-Kadang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Sering	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Selalu	Kadang - Kadang	Jarang	Tidak Pernah	Sering	Tidak Pernah	Jarang	Sangat Sering	Kadang - Kadang	Jarang	Tidak Pernah	
314	Kadang-Kadang	Kadang-Kadang	Kadang-Kadang	Selalu	Sering	Tidak Pernah	Jarang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Sering	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Sering	Tidak Pernah	Sering	Jarang	Tidak Pernah	Sering	Tidak Pernah	
315	Sering	Kadang-Kadang	Jarang	Jarang	Kadang - Kadang	Jarang	Jarang	Jarang	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Jarang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Sering	Jarang	Sering	Tidak Pernah	
316	Sangat Sering	Sering	Sering	Kadang-Kadang	Kadang - Kadang	Sangat Sering	Jarang	Sering	Sering	Kadang - Kadang	Sangat Sering	Selalu	Sering	Sering	Sering	Sering	Kadang - Kadang	Sangat Sering	Sering	Sering	
317	Kadang-Kadang	Kadang-Kadang	Jarang	Jarang	Sering	Sering	Jarang	Kadang - Kadang	Jarang	Sering	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Jarang	Jarang	Jarang	Sering	Jarang	Sering	Jarang	Kadang - Kadang	

Dilindungi Undang-Undang
 mengutip sebagian atau seluruhnya tanpa izin UIN Suska Riau.
 penulisan kritik atau tinjauan
 jutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
 mengemukakan dan mempublikasikannya sebagai salah satu sumber
 penulisan atau seluruhnya tanpa izin UIN Suska Riau.

cipta milik UIN Suska Riau
 University of Sultan Sya

Sat Islam UIN Suska Riau

318	Sering	Kadang - Kadang	Jarang	Kadang - Kadang	Sangat Sering	Jarang	Sering	Kadang - Kadang	Jarang	Jarang	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Sering	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Jarang	Jarang
319	Sering	Jarang	Jarang	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Sering	Jarang	Sering	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Sering	Jarang	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Sering	Sangat Sering
320	Sering	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Jarang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Jarang	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Jarang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah
321	Sering	Kadang - Kadang	Sering	Kadang - Kadang	Jarang	Sering	Jarang	Jarang	Jarang	Jarang	Jarang	Jarang	Kadang - Kadang	Jarang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Jarang	Kadang - Kadang	Jarang
322	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Jarang	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Jarang	Kadang - Kadang	Tidak Pernah
323	Sering	Jarang	Jarang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Jarang	Jarang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Jarang	Jarang	Jarang	Tidak Pernah	Jarang	Jarang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah
324	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Jarang	Jarang	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Jarang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah
325	Sering	Tidak Pernah	Jarang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Jarang	Jarang	Tidak Pernah	Jarang	Kadang - Kadang	Jarang	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Sering	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Jarang
326	Selalu	Kadang - Kadang	Jarang	Kadang - Kadang	Jarang	Jarang	Sering	Jarang	Selalu	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Jarang	Kadang - Kadang	Jarang	Kadang - Kadang	Jarang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Kadang - Kadang
327	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Selalu	Jarang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Jarang	Kadang - Kadang	Jarang	Jarang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Jarang	Kadang - Kadang	Tidak Pernah
328	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Jarang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Jarang	Tidak Pernah	Jarang	Jarang	Jarang	Kadang - Kadang	Jarang	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Jarang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Sering	Tidak Pernah
329	Kadang - Kadang	Jarang	Selalu	Jarang	Kadang - Kadang	Jarang	Jarang	Jarang	Selalu	Jarang	Jarang	Jarang	Sering	Kadang - Kadang	Jarang	Jarang	Sering	Sering	Jarang
330	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Jarang	Sering	Tidak Pernah	Jarang	Kadang - Kadang	Jarang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Jarang	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Jarang	Sering	Kadang - Kadang	Tidak Pernah
331	Kadang - Kadang	Jarang	Jarang	Sangat Sering	Jarang	Tidak Pernah	Sering	Sering	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Jarang	Tidak Pernah	Jarang	Jarang	Jarang	Tidak Pernah	Tidak Pernah
332	Jarang	Sering	Sering	Sering	Jarang	Jarang	Jarang	Jarang	Sering	Jarang	Kadang - Kadang	Jarang	Jarang	Jarang	Jarang	Jarang	Jarang	Sering	Sering

333	Sering	Kadang - Kadang	Sering	Kadang - Kadang	Sering	Sering	Sering	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Sering	Kadang - Kadang	Sering	Kadang - Kadang	Sering	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Sering	Kadang - Kadang
334	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Jarang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Jarang	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Jarang	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Jarang	Tidak Pernah	Jarang	Kadang - Kadang	Sering	Tidak Pernah	Jarang
335	Kadang - Kadang	Jarang	Jarang	Jarang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Sering	Jarang	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Jarang	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Sering	Tidak Pernah	Jarang	Sering
336	Sangat Sering	Jarang	Jarang	Jarang	Jarang	Sering	Jarang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Sangat Sering	Jarang	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Sangat Sering	Kadang - Kadang	Sangat Sering	Kadang - Kadang	Sering	Kadang - Kadang
337	Sering	Kadang - Kadang	Selalu	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Jarang	Jarang	Jarang	Selalu	Kadang - Kadang	Sering	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Jarang	Sering	Jarang	Jarang	Jarang	Kadang - Kadang
338	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Sering	Kadang - Kadang	Jarang	Jarang	Jarang	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Jarang	Selalu	Jarang	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Jarang	Kadang - Kadang	Jarang	Tidak Pernah
339	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Jarang	Jarang	Jarang	Sering	Kadang - Kadang	Sering	Jarang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Sering	Kadang - Kadang	Jarang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Sering	Sering	Jarang
340	Sering	Jarang	Jarang	Jarang	Jarang	Jarang	Jarang	Jarang	Jarang	Jarang	Jarang	Jarang	Jarang	Jarang	Tidak Pernah	Jarang	Jarang	Jarang	Jarang
341	Sering	Jarang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Sering	Jarang	Kadang - Kadang	Jarang	Kadang - Kadang	Sering	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Sering	Jarang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Sering	Kadang - Kadang
342	Sering	Kadang - Kadang	Jarang	Kadang - Kadang	Jarang	Jarang	Jarang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Jarang	Kadang - Kadang	Selalu	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Jarang	Jarang	Jarang
343	Jarang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Jarang	Sering	Jarang	Jarang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Jarang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah
344	Selalu	Selalu	Selalu	Selalu	Selalu	Selalu	Selalu	Selalu	Selalu	Selalu	Selalu	Selalu	Selalu	Selalu	Selalu	Selalu	Selalu	Selalu	Selalu
345	Jarang	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Jarang	Jarang	Jarang	Sering	Tidak Pernah	Jarang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Jarang	Jarang	Kadang - Kadang	Jarang	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Jarang
346	Sering	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Sering	Jarang	Kadang - Kadang	Jarang	Jarang	Jarang	Kadang - Kadang	Jarang	Jarang	Tidak Pernah	Jarang	Jarang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Jarang
347	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Jarang	Sering	Tidak Pernah	Sering	Jarang	Jarang	Jarang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Jarang

348	Selalu	Tidak Pernah	Jarang	Kadang-Kadang	Sangat Sering	Sering	Kadang - Kadang	Kadang -Kadang	Jarang	Jarang	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Sering	Selalu	Tidak Pernah	Selalu	Selalu	Tidak Pernah	Jarang	Jarang
349	Kadang-Kadang	Kadang-Kadang	Sering	Kadang-Kadang	Tidak Pernah	Jarang	Kadang - Kadang	Kadang -Kadang	Tidak Pernah	Jarang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Jarang	Tidak Pernah	Jarang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Jarang	Jarang	Kadang - Kadang
350	Sering	Kadang-Kadang	Sering	Sering	Sering	Sering	Sering	Sering	Sering	Sering	Sering	Sering	Sering	Sering	Sering	Sering	Sering	Sering	Sering	Sering
351	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah
352	Sering	Kadang-Kadang	Jarang	Jarang	Sering	Tidak Pernah	Jarang	Jarang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Sering	Sering	Kadang - Kadang	Sangat Sering	Kadang - Kadang	Sering	Sering	Sering	Kadang-Kadang	Sangat Sering
353	Jarang	Jarang	Jarang	Jarang	Jarang	Jarang	Jarang	Jarang	Jarang	Jarang	Jarang	Jarang	Jarang	Jarang	Jarang	Jarang	Jarang	Jarang	Jarang	Jarang
354	Sering	Sering	Jarang	Jarang	Sering	Kadang - Kadang	Jarang	Kadang -Kadang	Sering	Sangat Sering	Sangat Sering	Sangat Sering	Kadang - Kadang	Jarang	Kadang - Kadang	Sangat Sering	Sangat Sering	Tidak Pernah	Kadang-Kadang	Sering
355	Sangat Sering	Jarang	Jarang	Sering	Sering	Jarang	Jarang	Kadang -Kadang	Kadang -Kadang	Jarang	Sering	Sering	Jarang	Sangat Sering	Kadang - Kadang	Sangat Sering	Sangat Sering	Kadang - Kadang	Kadang-Kadang	Sering
356	Sering	Sering	Jarang	Jarang	Sering	Sering	Kadang - Kadang	Sangat Sering	Sering	Kadang - Kadang	Sangat Sering	Jarang	Sering	Sering	Sering	Sering	Sering	Sering	Kadang-Kadang	Jarang
357	Sering	Kadang-Kadang	Sering	Sering	Sangat Sering	Kadang - Kadang	Jarang	Kadang -Kadang	Kadang - Kadang	Jarang	Sangat Sering	Sangat Sering	Sering	Sangat Sering	Sering	Sangat Sering	Sering	Tidak Pernah	Sering	Sering
358	Sering	Sangat Sering	Sering	Sangat Sering	Sangat Sering	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Kadang -Kadang	Kadang - Kadang	Jarang	Sering	Sering	Sering	Kadang - Kadang	Sering	Kadang - Kadang	Sangat Sering	Jarang	Sering	Sering
359	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Jarang	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah
360	Sering	Jarang	Jarang	Jarang	Jarang	Jarang	Jarang	Kadang -Kadang	Jarang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Jarang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah
361	Sangat Sering	Kadang-Kadang	Jarang	Jarang	Sering	Sering	Jarang	Sering	Kadang - Kadang	Sering	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Jarang	Kadang - Kadang	Jarang	Kadang - Kadang	Selalu	Tidak Pernah	Kadang-Kadang	Kadang - Kadang
362	Jarang	Tidak Pernah	Jarang	Jarang	Jarang	Tidak Pernah	Jarang	Jarang	Jarang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Jarang	Tidak Pernah	Jarang	Jarang	Tidak Pernah	Kadang-Kadang	Jarang
363	Jarang	Jarang	Tidak	Selalu	Kadang -	Kadang	Sering	Sangat	Jarang	Kadang	Jarang	Sering	Jarang	Jarang	Kadang	Jarang	Tidak	Jarang	Tidak	Kadang -

Dilindungi Undang-Undang
 mengutip sebagian atau seluruh karya atau hasil penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan
 jutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
 mengemukakan dan mempergunakan atau seluruh karya atau hasil penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan
 mengemukakan dan mempergunakan atau seluruh karya atau hasil penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan

cipta milik UIN Suska Riau
 cipta milik UIN Suska Riau
 cipta milik UIN Suska Riau

Syarif Hidayatullah Islamic University of Sultan Sya

364	Kadang-Kadang	Tidak Pernah	Kadang-Kadang	Jarang	Sering	Sering	Sering	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Kadang-Kadang	Kadang - Kadang
365	Kadang-Kadang	Kadang-Kadang	Jarang	Jarang	Kadang - Kadang	Sering	Kadang -Kadang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Jarang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Sering	Jarang	Jarang	Selalu
366	Sering	Kadang-Kadang	Sering	Jarang	Sering	Tidak Pernah	Kadang -Kadang	Sering	Sering	Sering	Sangat Sering	Jarang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Selalu	Jarang	Kadang-Kadang	Jarang
367	Sering	Sering	Selalu	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Sering	Tidak Pernah	Sangat Sering	Sering	Jarang	Kadang - Kadang	Sering	Jarang	Sering	Jarang	Tidak Pernah	Kadang-Kadang	Jarang
368	Tidak Pernah	Kadang-Kadang	Tidak Pernah	Kadang-Kadang	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Kadang -Kadang	Tidak Pernah	Jarang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Jarang	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Jarang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah
369	Sering	Jarang	Jarang	Kadang - Kadang	Jarang	Kadang - Kadang	Jarang	Tidak Pernah	Sering	Kadang - Kadang	Jarang	Kadang - Kadang	Sering	Sering	Sering	Jarang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah
370	Kadang-Kadang	Kadang-Kadang	Jarang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Sering	Jarang	Jarang	Tidak Pernah	Jarang	Jarang	Tidak Pernah	Jarang	Kadang - Kadang	Jarang	Jarang	Jarang	Kadang-Kadang	Jarang
371	Sangat Sering	Sering	Jarang	Kadang - Kadang	Jarang	Jarang	Kadang -Kadang	Kadang - Kadang	Sangat Sering	Sangat Sering	Jarang	Jarang	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Sering	Sering	Sangat Sering	Sangat Sering	Sering
372	Kadang-Kadang	Tidak Pernah	Jarang	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Sering	Kadang -Kadang	Sering	Sering	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Sering	Jarang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Sering	Kadang-Kadang	Jarang
373	Sering	Sering	Kadang-Kadang	Sangat Sering	Kadang - Kadang	Jarang	Kadang -Kadang	Sering	Kadang - Kadang	Sering	Sering	Sering	Sangat Sering	Kadang - Kadang	Sering	Jarang	Jarang	Kadang-Kadang	Sering
374	Kadang-Kadang	Kadang-Kadang	Kadang-Kadang	Jarang	Jarang	Jarang	Jarang	Jarang	Jarang	Jarang	Jarang	Jarang	Sering	Jarang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang-Kadang	Jarang
375	Kadang-Kadang	Sering	Jarang	Sering	Kadang - Kadang	Jarang	Kadang -Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Sering	Sering	Sering	Sangat Sering	Sering	Sangat Sering	Sering	Jarang	Kadang-Kadang	Kadang - Kadang
376	Kadang-Kadang	Tidak Pernah	Jarang	Jarang	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Jarang	Tidak Pernah	Jarang	Tidak Pernah	Jarang	Tidak Pernah	Jarang	Tidak Pernah	Tidak Pernah
377	Sangat Sering	Sering	Kadang-Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Jarang	Kadang -Kadang	Sering	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Sangat Sering	Sering	Sering	Jarang	Sangat Sering	Sering	Kadang - Kadang	Sering	Kadang - Kadang

Dilindungi Undang-Undang
 mengutip sebagian atau seluruh karya tulis atau memunculkan dan memuat sebagian dari isi karya tulis yang diterbitkan, penulisan kritik atau tinjauan
 jutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
 mengemukakan dan memuat sebagian dari isi karya tulis yang diterbitkan, penulisan kritik atau tinjauan

cipta milik UIN Suska Riau
 Sultan Syarif Qasim II Islamic University of Sultan Sya

378	Kadang-Kadang	Kadang-Kadang	Tidak Pernah	Sering	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Jarang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Jarang	Jarang	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	
379	Selalu	Sering	Sering	Jarang	Jarang	Jarang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Sering	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Sering	Sering	Sering	Sering	Jarang	Sering	Jarang	
380	Jarang	Sangat Sering	Jarang	Sangat Sering	Tidak Pernah	Sering	Sangat Sering	Kadang - Kadang	Sering	Sering	Sering	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Sering	Sering	Sering	Sering	Sering	Sering	
381	Kadang-Kadang	Jarang	Kadang-Kadang	Sering	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Sangat Sering	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Sangat Sering	Sangat Sering	Jarang	Kadang - Kadang	Sering	Kadang - Kadang	
382	Sangat Sering	Sering	Kadang-Kadang	Jarang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Selalu	Sangat Sering	Sering	Sering	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Sangat Sering	Sangat Sering	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Sangat Sering	
383	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	
384	Sangat Sering	Kadang-Kadang	Jarang	Sering	Kadang - Kadang	Sering	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Jarang	Selalu	Selalu	Sangat Sering	Kadang - Kadang	Selalu	Sering	Jarang	Selalu	Kadang - Kadang	Kadang-Kadang	Sering	
385	Kadang-Kadang	Jarang	Kadang-Kadang	Jarang	Jarang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Jarang	Jarang	Sering	Sering	Kadang - Kadang	Jarang	Jarang	Jarang	Sering	Jarang	Jarang	Jarang	Jarang	
386	Jarang	Jarang	Jarang	Kadang-Kadang	Jarang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	
387	Kadang-Kadang	Sering	Kadang-Kadang	Selalu	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang-Kadang	Kadang - Kadang
388	Kadang-Kadang	Sering	Sangat Sering	Sangat Sering	Jarang	Jarang	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Jarang	Sering	Sering	Selalu	Sering	Sering	Kadang - Kadang	Sangat Sering	Sering	Tidak Pernah	Sering	Jarang	
389	Kadang-Kadang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Kadang-Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Jarang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Jarang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Jarang	Kadang - Kadang	Jarang	Jarang	
390	Sering	Kadang-Kadang	Sering	Kadang-Kadang	Tidak Pernah	Sering	Jarang	Jarang	Jarang	Kadang - Kadang	Jarang	Sangat Sering	Kadang - Kadang	Jarang	Kadang - Kadang	Sering	Jarang	Jarang	Jarang	Sering	
391	Sangat Sering	Tidak Pernah	Kadang-Kadang	Sangat Sering	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Jarang	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Selalu	Jarang	Selalu	Jarang	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Jarang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Jarang	
392	Kadang-Kadang	Jarang	Kadang-Kadang	Sering	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Sering	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Jarang	Selalu	Kadang - Kadang	Selalu	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Jarang	Jarang	Jarang	Tidak Pernah	

Dilindungi Undang-Undang
 g mengutip sebagian atau seluruh karya tulis atau pendapat yang terdapat dalam karya ilmiah ini, tanpa izin UIN Suska Riau.
 jutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
 mengemukakan dan mempertahankan sebagai hak sebagai bagian atau unsur dalam karya ilmiah, penulisan kritik atau tinjauan

cipta milik UIN Suska Riau
 University of Sultan Sya

						Kadang				Kadang							Kadang				
393	Kadang-Kadang	Jarang	Tidak Pernah	Sering	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Jarang	Sering	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Jarang	Jarang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Jarang	Jarang	Tidak Pernah	Tidak Pernah		
394	Sering	Jarang	Kadang-Kadang	Sering	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Jarang	Jarang	Jarang	Jarang	Kadang - Kadang	
395	Sering	Kadang-Kadang	Kadang-Kadang	Kadang-Kadang	Jarang	Jarang	Jarang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Sering	Kadang - Kadang	Jarang	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Jarang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	
396	Sering	Kadang-Kadang	Sering	Sering	Sering	Sering	Sering	Sering	Sering	Sering	Sering	Sering	Jarang	Sering	Sangat Sering	Sering	Kadang - Kadang	Sering	Sering		
397	Kadang-Kadang	Kadang-Kadang	Jarang	Sering	Tidak Pernah	Jarang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Jarang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang		
398	Sering	Jarang	Jarang	Kadang-Kadang	Kadang - Kadang	Jarang	Jarang	Kadang - Kadang	Jarang	Jarang	Jarang	Jarang	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Jarang	Kadang - Kadang	Jarang	Jarang		
399	Kadang-Kadang	Jarang	Jarang	Sering	Sering	Sering	Kadang - Kadang	Sering	Jarang	Jarang	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Sangat Sering	Kadang - Kadang	Sering	Jarang	Sering	Jarang	Jarang	
400	Sering	Kadang-Kadang	Kadang-Kadang	Kadang-Kadang	Jarang	Kadang - Kadang	Jarang	Jarang	Jarang	Kadang - Kadang	Jarang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Sering	Sering	Jarang	Jarang	Kadang - Kadang	
401	Sering	Jarang	Tidak Pernah	Selalu	Jarang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Jarang	Tidak Pernah	Sering	Sering	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Sering	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Jarang	Tidak Pernah	
402	Sangat Sering	Kadang-Kadang	Sering	Jarang	Jarang	Kadang - Kadang	Jarang	Sering	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Jarang	Tidak Pernah	Sering	Tidak Pernah	Sering	Sering	Jarang	Jarang	Tidak Pernah	
403	Sering	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Jarang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Sering	Sering	Tidak Pernah	
404	Sangat Sering	Sering	Kadang-Kadang	Jarang	Sering	Sering	Kadang - Kadang	Sering	Jarang	Sering	Sering	Sering	Kadang - Kadang	Sangat Sering	Sering	Sering	Sering	Sering	Sering	Kadang - Kadang	
405	Jarang	Jarang	Jarang	Kadang-Kadang	Jarang	Kadang - Kadang	Selalu	Tidak Pernah	Jarang	Jarang	Kadang - Kadang	Jarang	Sangat Sering	Jarang	Tidak Pernah	Sering	Kadang - Kadang	Jarang	Tidak Pernah	Jarang	
406	Kadang-Kadang	Jarang	Kadang-Kadang	Sering	Jarang	Kadang - Kadang	Jarang	Jarang	Tidak Pernah	Jarang	Jarang	Kadang - Kadang	Jarang	Kadang - Kadang	Jarang	Sering	Jarang	Sering	Jarang	Jarang	Kadang - Kadang
407	Kadang-Kadang	Kadang-Kadang	Jarang	Kadang-Kadang	Sering	Kadang	Jarang	Kadang	Kadang	Kadang	Sering	Sangat	Sering	Kadang	Kadang	Sering	Kadang	Sering	Kadang	Jarang	

Dilindungi Undang-Undang
 mengutip sebagian atau seluruhnya tanpa mengutip sumbernya, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan
 jurnalistik tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
 mengemukakan dan memperbaharui sebagai sumber atau seluruhnya tanpa mengutip sumbernya, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan

cipta milik UIN Suska Riau
 cipta milik UIN Suska Riau

Sare Hane University of Sultan Sya

	Kadang	Kadang	Kadang		- Kadang		-Kadang	- Kadang	- Kadang		Sering		- Kadang	- Kadang		- Kadang		Kadang			
408	Kadang-Kadang	Jarang	Jarang	Sering	Jarang	Jarang	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Sering	Sering	Sering	Jarang	Tidak Pernah	Sering	Tidak Pernah	Jarang	Sangat Sering	Jarang		
409	Jarang	Kadang Kadang	Jarang	Sering	Tidak Pernah	Jarang	Jarang	Kadang -Kadang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Sering	Kadang - Kadang	Sering	Tidak Pernah	Jarang	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Sering	Jarang	
410	Sering	Jarang	Jarang	Tidak Pernah	Jarang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Jarang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Sering	Jarang	Jarang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Sering	Sangat Sering	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	
411	Jarang	Tidak Pernah	Jarang	Sering	Jarang	Tidak Pernah	Sering	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Jarang	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Jarang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	
412	Jarang	Tidak Pernah	Jarang	Jarang	Jarang	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Jarang	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Jarang	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Jarang	Jarang	
413	Sering	Tidak Pernah	Jarang	Jarang	Jarang	Kadang - Kadang	Sering	Kadang -Kadang	Tidak Pernah	Sering	Sering	Jarang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Jarang	Jarang	Jarang	Jarang	
414	Sering	Sering	Jarang	Jarang	Jarang	Sering	Jarang	Jarang	Sangat Sering	Jarang	Sering	Jarang	Jarang	Kadang - Kadang	Jarang	Jarang	Jarang	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Jarang	Kadang - Kadang
415	Kadang-Kadang	Tidak Pernah	Jarang	Kadang-Kadang	Kadang - Kadang	Jarang	Jarang	Kadang -Kadang	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Jarang	Sangat Sering	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Jarang	Sering	Sangat Sering	Tidak Pernah	
416	Kadang-Kadang	Tidak Pernah	Kadang-Kadang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Jarang	Tidak Pernah	Jarang	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Jarang	Jarang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	
417	Kadang-Kadang	Kadang-Kadang	Jarang	Tidak Pernah	Jarang	Kadang - Kadang	Jarang	Jarang	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Jarang	Kadang - Kadang	Jarang	Sering	Sering	Tidak Pernah	Jarang	Jarang	Kadang - Kadang	
418	Sering	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Sering	Sering	Kadang - Kadang	Jarang	Jarang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Jarang	Jarang	Jarang	Sering	Kadang - Kadang	Sering	Sering	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	
419	Sering	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Sering	Sangat Sering	Kadang - Kadang	Sering	Jarang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Selalu	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Jarang	Sering	Sering	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	
420	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Jarang	Jarang	Sering	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Jarang	Sering	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Jarang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	
421	Kadang - Kadang	Jarang	Jarang	Tidak Pernah	Jarang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Jarang	Jarang	Kadang -	Jarang	Jarang	Jarang	Jarang	Jarang	Kadang -	Kadang -	Jarang	Kadang - Kadang	Jarang	

Dilindungi Undang-Undang
 mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumbernya merupakan pelanggaran hak cipta
 penjiptan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
 mengemukakan dan memperoleh izin UIN Suska Riau.

cipta milik UIN Suska Riau
 University of Sultan Sya

										Kadang					Kadang		Kadang	Kadang			
422	Kadang - Kadang	Jarang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Jarang	Jarang	Jarang	Jarang	Tidak Pernah	Jarang	Jarang	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Jarang	Kadang - Kadang	Sering	Kadang - Kadang	Sering	
423	Kadang - Kadang	Sering	Jarang	Jarang	Jarang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Jarang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Jarang	Jarang	Sering	Tidak Pernah	Jarang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Jarang	
424	Sering	Kadang - Kadang	Sering	Sangat Sering	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Sering	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Jarang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Jarang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	
425	Jarang	Tidak Pernah	Jarang	Jarang	Sering	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Sering	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	
426	Sering	Jarang	Jarang	Jarang	Sering	Jarang	Jarang	Jarang	Jarang	Jarang	Kadang - Kadang	Jarang	Jarang	Kadang - Kadang	Jarang	Jarang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Jarang	Jarang	
427	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	
428	Sering	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Jarang	Kadang - Kadang	Sering	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Jarang	Jarang	Jarang	Jarang	Jarang	Jarang	Sering	Jarang	Sering	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Jarang	Jarang
429	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Jarang	Jarang	Jarang	Tidak Pernah	Jarang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Jarang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Sering	Kadang - Kadang	Jarang	Jarang	Jarang	Jarang	Jarang	
430	Sering	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Jarang	Jarang	Jarang	Jarang	Kadang - Kadang	Jarang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Sering	Jarang	Jarang	Jarang	Sangat Sering	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	
431	Sering	Sering	Kadang - Kadang	Sangat Sering	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Sering	Sangat Sering	Sangat Sering	Kadang - Kadang	Sering	Selalu	Sangat Sering	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	
432	Sangat Sering	Sering	Jarang	Jarang	Jarang	Selalu	Jarang	Jarang	Kadang - Kadang	Sering	Jarang	Jarang	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Sangat Sering	Jarang	Jarang	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	
433	Sering	Jarang	Sering	Jarang	Jarang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Jarang	Tidak Pernah	Jarang	Jarang	Jarang	Jarang	Sering	Jarang	Sering	Jarang	Tidak Pernah	Jarang	Kadang - Kadang	
434	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Jarang	Jarang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Jarang	Tidak Pernah	Jarang	Jarang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	
435	Selalu	Sering	Jarang	Jarang	Sering	Kadang - Kadang	Jarang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Sering	Kadang - Kadang	Sering	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Sering	Sering	Kadang - Kadang	Jarang	
436	Sangat Sering	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Jarang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Selalu	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Jarang	Sering	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Jarang	Sangat Sering	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Jarang	

Dilindungi Undang-Undang
 mengutip sebagian atau seluruhnya tanpa izin UIN Suska Riau.
 penulisan kritik atau tinjauan
 mengemukakan dan memperbanyak atau menerbitkan, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan,

cipta milik UIN Suska Riau
 State Islamic University of Sultan Sya

437	Sangat Sering	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Jarang	Selalu	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Sangat Sering	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Jarang	Sering	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang
438	Jarang	Kadang - Kadang	Sering	Jarang	Jarang	Tidak Pernah	Jarang	Jarang	Jarang	Jarang	Jarang	Jarang	Jarang	Jarang	Sering	Sering	Jarang	Sering	Sering
439	Kadang - Kadang	Jarang	Kadang - Kadang	Jarang	Kadang - Kadang	Jarang	Tidak Pernah	Jarang	Kadang - Kadang	Sering	Jarang	Kadang - Kadang	Sering	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Jarang	Kadang - Kadang
440	Jarang	Jarang	Kadang - Kadang	Sangat Sering	Sering	Kadang - Kadang	Jarang	Tidak Pernah	Jarang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Sering	Jarang	Sering	Kadang - Kadang	Jarang	Sangat Sering	Kadang - Kadang
441	Sangat Sering	Sering	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Jarang	Sering	Jarang	Tidak Pernah	Selalu	Sering	Sering	Jarang	Selalu	Sering	Sangat Sering	Kadang - Kadang	Sering	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang
442	Selalu	Sering	Jarang	Jarang	Sering	Kadang - Kadang	Sering	Sering	Selalu	Sering	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Jarang	Sering	Jarang	Sering	Sangat Sering	Sering	Kadang - Kadang
443	Sangat Sering	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Sering	Sering	Jarang	Selalu	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Jarang	Kadang - Kadang	Sering	Jarang	Sangat Sering	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang
444	Sangat Sering	Kadang - Kadang	Jarang	Sering	Jarang	Jarang	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Jarang	Jarang	Jarang	Jarang	Sangat Sering	Jarang	Jarang	Sangat Sering	Tidak Pernah	Jarang	Jarang
445	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Sangat Sering	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Selalu	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Tidak Pernah
446	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah
447	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah
448	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Jarang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Jarang	Kadang - Kadang	Jarang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Jarang	Kadang - Kadang	Jarang	Jarang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Jarang
449	Sering	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Sering	Sangat Sering	Jarang	Jarang	Sering	Kadang - Kadang	Sering	Jarang	Kadang - Kadang	Sering	Sering	Sering	Sangat Sering	Jarang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang
450	Sering	Kadang - Kadang	Sering	Sering	Jarang	Jarang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Sering	Sering	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Sangat Sering	Kadang - Kadang	Sangat Sering	Sering	Jarang	Jarang	Kadang - Kadang
451	Selalu	Kadang - Kadang	Jarang	Sering	Kadang - Kadang	Selalu	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Jarang	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Sering	Jarang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Tidak Pernah

452	Jarang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Selalu	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang
453	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang
454	Sering	Jarang	Kadang - Kadang	Jarang	Jarang	Sering	Kadang - Kadang	Jarang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Jarang	Jarang	Jarang	Tidak Pernah	Jarang	Sering	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang
455	Sering	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Sering	Kadang - Kadang	Jarang	Kadang - Kadang	Jarang	Kadang - Kadang	Sering	Sering	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang
456	Sangat Sering	Kadang - Kadang	Jarang	Kadang - Kadang	Jarang	Jarang	Kadang - Kadang	Jarang	Sering	Sering	Sering	Jarang	Sering	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Sering	Kadang - Kadang	Jarang	Kadang - Kadang
457	Sangat Sering	Sering	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Jarang	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Jarang	Jarang	Jarang	Kadang - Kadang	Jarang	Sering	Tidak Pernah	Jarang	Jarang	Jarang	Jarang
458	Kadang - Kadang	Sering	Kadang - Kadang	Jarang	Jarang	Jarang	Tidak Pernah	Sering	Jarang	Jarang	Kadang - Kadang	Jarang	Tidak Pernah	Sering	Jarang	Sering	Sering	Jarang	Sangat Sering
459	Sering	Kadang - Kadang	Jarang	Tidak Pernah	Sangat Sering	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Jarang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Jarang	Tidak Pernah	Sering	Sering	Tidak Pernah	Sangat Sering
460	Tidak Pernah	Jarang	Jarang	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Sering	Tidak Pernah	Jarang	Jarang	Kadang - Kadang	Jarang	Jarang	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Jarang
461	Sering	Kadang - Kadang	Sangat Sering	Sering	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Sangat Sering	Sering	Kadang - Kadang	Selalu	Sangat Sering	Sangat Sering	Sangat Sering	Sering	Sangat Sering	Sangat Sering	Sering	Kadang - Kadang	Sering
462	Sangat Sering	Sering	Jarang	Kadang - Kadang	Jarang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Sering	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Jarang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Sering	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Jarang
463	Sering	Tidak Pernah	Sering	Jarang	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Sering	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Jarang	Tidak Pernah	Sering	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Sering
464	Sangat Sering	Sering	Kadang - Kadang	Sering	Sering	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Sering	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Sering	Sering	Sering	Kadang - Kadang	Sering	Sering	Sering	Sering	Sering
465	Selalu	Sangat Sering	Sering	Selalu	Selalu	Kadang - Kadang	Jarang	Sering	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Sering	Sangat Sering	Sering	Selalu	Tidak Pernah	Selalu	Selalu	Selalu	Kadang - Kadang
466	Jarang	Tidak Pernah	Sangat Sering	Jarang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Sering	Kadang	Sangat Sering	Kadang - Kadang	Sering	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Jarang	Tidak Pernah	Sangat Sering	Sering

Diilindungi Undang-Undang. Mengunjungi sebagian atau seluruh karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan untuk kepentingan yang wajar. UIN Suska Riau.

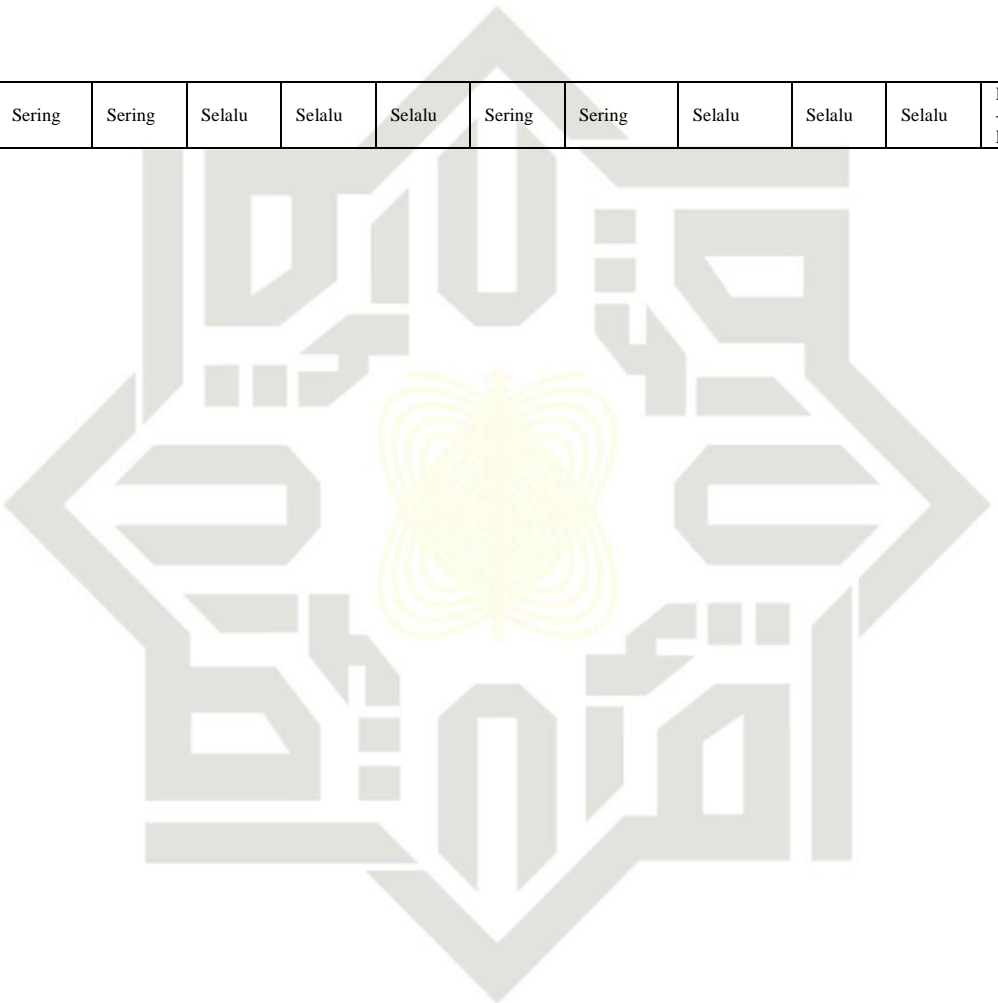
cipta milik UIN Suska Riau.

UIN Suska Riau University of Sultan Sya

		Pernah	Sering		Pernah	Pernah	Pernah	Pernah	Pernah	- Kadang	Sering	Kadang		Pernah	Pernah		Pernah	Sering			
467	Sering	Kadang Kadang	Jarang	Sering	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Jarang	Kadang - Kadang	Sering	Kadang - Kadang	Jarang	Sering	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Sering	Kadang - Kadang	Jarang	Tidak Pernah	
468	Sering	Kadang Kadang	Jarang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Jarang	Jarang	Jarang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Jarang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Jarang	Sering	Kadang - Kadang	Sering	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	
469	Sering	Kadang Kadang	Jarang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Sering	Jarang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Selalu	Sering	Kadang - Kadang	Sering	Sangat Sering	Selalu	Jarang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang		
470	Sering	Jarang	Sering	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Selalu	Jarang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Jarang	Tidak Pernah	Sering	Jarang	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	
471	Sering	Kadang Kadang	Jarang	Sering	Jarang	Jarang	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Jarang	Tidak Pernah	Jarang	Kadang - Kadang	Jarang	Jarang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Jarang	Jarang	Jarang	Kadang - Kadang	
472	Sering	Kadang Kadang	Jarang	Tidak Pernah	Sangat Sering	Jarang	Sering	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Jarang	Sering	Jarang	Jarang	Jarang	Sangat Sering	Tidak Pernah	Sangat Sering	Sangat Sering	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Jarang
473	Sangat Sering	Sering	Sering	Kadang - Kadang	Sering	Sering	Sering	Sering	Sering	Kadang - Kadang	Sering	Kadang - Kadang	Sering	Sering	Sering	Sangat Sering	Sering	Sering	Sering	Sering	
474	Selalu	Sangat Sering	Jarang	Sering	Jarang	Sangat Sering	Kadang - Kadang	Jarang	Tidak Pernah	Sangat Sering	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Sangat Sering	Jarang	Sering	Sangat Sering	Jarang	Jarang	Jarang	
475	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Sangat Sering	Kadang - Kadang	Sering	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang
476	Sering	Kadang - Kadang	Sering	Sering	Sering	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Sering	Sering	Sering	Sering	Kadang - Kadang	Sering	Sering	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang
477	Sangat Sering	Jarang	Jarang	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Sering	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Sangat Sering	Tidak Pernah	Jarang	Selalu	Sering	Tidak Pernah	Jarang	
478	Kadang - Kadang	Sering	Jarang	Jarang	Kadang - Kadang	Sering	Jarang	Sangat Sering	Jarang	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Jarang	Tidak Pernah	Sangat Sering	Jarang	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	
479	Sering	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Sering	Jarang	Jarang	Jarang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Jarang	Tidak Pernah	Jarang	Jarang	Tidak Pernah	Jarang	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	
480	Sering	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Sangat Sering	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Sering	Jarang	Kadang - Kadang	Sering	Kadang - Kadang	Sering	Kadang - Kadang	Sering	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Sering	Sering	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	

481	Jarang	Jarang	Jarang	Jarang	Jarang	Jarang	Tidak Pernah	Jarang	Tidak Pernah	Jarang	Jarang	Jarang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Jarang	Jarang	Jarang	Jarang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah
482	Selalu	Sangat Sering	Sangat Sering	Jarang	Sangat Sering	Jarang	Sering	Jarang	Sangat Sering	Sangat Sering	Sangat Sering	Sangat Sering	Sangat Sering	Kadang - Kadang	Sangat Sering	Sangat Sering	Sangat Sering	Sangat Sering	Sangat Sering	Sangat Sering	Sangat Sering
483	Selalu	Selalu	Selalu	Selalu	Selalu	Selalu	Selalu	Selalu	Selalu	Selalu	Selalu	Selalu	Selalu	Selalu	Selalu	Selalu	Selalu	Selalu	Selalu	Selalu	Selalu
484	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Jarang	Jarang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Sering	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	
485	Selalu	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Sangat Sering	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang
486	Sering	Jarang	Jarang	Kadang - Kadang	Sering	Sering	Jarang	Jarang	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Sering	Tidak Pernah	Sangat Sering	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Sering	Jarang	Jarang	Tidak Pernah	
487	Sering	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Sering	Tidak Pernah	Jarang	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Sering	Kadang - Kadang	Jarang	Sering	Jarang	Sering	Sering	Sering	Kadang - Kadang	Jarang	
488	Sering	Tidak Pernah	Jarang	Sering	Jarang	Tidak Pernah	Jarang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Sering	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Jarang	Jarang	Tidak Pernah	
489	Kadang - Kadang	Jarang	Jarang	Jarang	Kadang - Kadang	Jarang	Jarang	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Jarang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Jarang	Jarang	Kadang - Kadang	Jarang	Jarang	Jarang	Kadang - Kadang	Jarang	Kadang - Kadang
490	Sering	Kadang - Kadang	Jarang	Jarang	Jarang	Jarang	Kadang - Kadang	Jarang	Jarang	Jarang	Jarang	Jarang	Jarang	Jarang	Sering	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Sering	Jarang	Jarang	Tidak Pernah
491	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Jarang	Kadang - Kadang	Jarang	Jarang	Kadang - Kadang	Jarang	Tidak Pernah	Sering	Sering	Kadang - Kadang	Sering	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Jarang	Jarang	Jarang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang
492	Sangat Sering	Sangat Sering	Sering	Sering	Kadang - Kadang	Sering	Jarang	Jarang	Jarang	Jarang	Sangat Sering	Sering	Sangat Sering	Sangat Sering	Sangat Sering	Kadang - Kadang	Sangat Sering	Jarang	Sering	Kadang - Kadang	
493	Sering	Jarang	Kadang - Kadang	Sering	Sering	Sering	Jarang	Sering	Sangat Sering	Sering	Kadang - Kadang	Sering	Sering	Kadang - Kadang	Sering	Sering	Kadang - Kadang	Sering	Sering	Kadang - Kadang	
494	Sering	Sering	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Sering	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Sering	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Jarang	Jarang	Sering	Jarang	Sering	Sangat Sering	Kadang - Kadang	Jarang	Tidak Pernah	
495	Sangat Sering	Kadang - Kadang	Jarang	Kadang - Kadang	Jarang	Tidak Pernah	Jarang	Jarang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Jarang	Jarang	Jarang	Sering	Sering	Sering	Jarang	Kadang - Kadang	
496	Sering	Sering	Jarang	Tidak Pernah	Sangat Sering	Sering	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Jarang	Sangat Sering	Kadang - Kadang	Jarang	Kadang - Kadang	Sering	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Sangat Sering	Kadang - Kadang	Jarang	Sering	

						Kadang	Kadang			Kadang				Kadang	Kadang		Kadang			
497	Sering	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Jarang	Tidak Pernah	Jarang	Jarang	Jarang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Jarang	Sering	Sering	Kadang - Kadang	Jarang	Jarang	
498	Sangat Sering	Sering	Sangat Sering	Kadang - Kadang	Jarang	Sering	Sering	Sering	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Sering	Jarang	Sering	Jarang	Sering	Kadang - Kadang	Jarang	Sering	Jarang	
499	Sering	Sering	Jarang	Jarang	Jarang	Jarang	Kadang - Kadang	Jarang	Sering	Sering	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Sering	Jarang	Sering	Sering	Jarang	Jarang	Kadang - Kadang	
500	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Jarang	Jarang	Tidak Pernah	Jarang	Tidak Pernah	Jarang	Kadang - Kadang	Jarang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Jarang	Jarang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	
501	Sering	Kadang - Kadang	Jarang	Jarang	Sering	Jarang	Jarang	Kadang - Kadang	Jarang	Kadang - Kadang	Sering	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Sering	Kadang - Kadang	Jarang	Jarang	
502	Sangat Sering	Sering	Sangat Sering	Kadang - Kadang	Jarang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Jarang	Jarang	Sering	Jarang	Sering	Jarang	Kadang - Kadang	Sangat Sering	Tidak Pernah
503	Sangat Sering	Jarang	Kadang - Kadang	Sangat Sering	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Jarang	Jarang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Sangat Sering	Jarang	Sering	Sering	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang
504	Sangat Sering	Kadang - Kadang	Jarang	Kadang - Kadang	Jarang	Kadang - Kadang	Jarang	Jarang	Jarang	Kadang - Kadang	Jarang	Jarang	Jarang	Sangat Sering	Sering	Sering	Kadang - Kadang	Jarang	Jarang	Kadang - Kadang
505	Sering	Jarang	Jarang	Sangat Sering	Jarang	Sering	Jarang	Sering	Jarang	Sering	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Sering	Tidak Pernah	Sering	Kadang - Kadang	Jarang	Jarang	Jarang
506	Sering	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Jarang	Kadang - Kadang	Jarang	Jarang	Sering	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Jarang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Jarang
507	Kadang - Kadang	Jarang	Jarang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Jarang	Jarang	Jarang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Jarang	Kadang - Kadang	Jarang	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Jarang	Tidak Pernah	Tidak Pernah
508	Kadang - Kadang	Jarang	Jarang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Kadang - Kadang	Jarang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Jarang	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah	Tidak Pernah
509	Sering	Kadang - Kadang	Jarang	Jarang	Kadang - Kadang	Jarang	Jarang	Jarang	Tidak Pernah	Jarang	Jarang	Kadang - Kadang	Tidak Pernah	Sering	Jarang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Jarang	Tidak Pernah	Tidak Pernah
510	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Jarang	Jarang	Jarang	Kadang - Kadang	Jarang	Jarang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Jarang	Jarang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Jarang	Kadang - Kadang



511	Selalu	Selalu	Selalu	Sering	Sering	Selalu	Selalu	Selalu	Sering	Sering	Selalu	Selalu	Selalu	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Kadang - Kadang	Jarang	Tidak Pernah
-----	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	-----------------	-----------------	-----------------	--------	--------------

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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

LAMPIRAN B

SURAT VALIDASI PSIKOLOGI

Pekanbaru, 09 Januari 2024

Hal : Permohonan Validasi

Lamp : -

Kepada Yth,

Lisya Chairani, M.A., Psikolog

Dosen Jurusan Psikologi Fakultas Psikologi Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau

Dengan hormat,

Dengan ini kami memohon bantuan Ibu untuk memberikan validasi terhadap instrumen penelitian IAT (*Internet Addiction Test*).

Setelah dilakukan kajian atau instrumen penelitian IAT (*Internet Addiction Test*) tersebut dapat dinyatakan :

Layak digunakan untuk penelitian

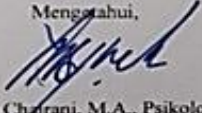
Layak digunakan dengan perbaikan

Tidak layak digunakan untuk penelitian yang bersangkutan

Dengan catatan dan saran/perbaikan sebagaimana terlampir.

Demikian permohonan dari kami, atas bantuan dan perhatian ibu kami ucapkan terimakasih.

Mengetahui,



Lisya Chairani, M.A., Psikolog
NIP. 197912072006004 2001

LAMPIRAN C

DOKUMENTASI KEGIATAN



© Hak cipta milik UIN Suska Riau

State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

Nama : Mhd Ikhsanul Fikri
 Jenis Kelamin : Laki-laki
 Tempat/Tgl Lahir : Pekanbaru, 04 November 2001
 Agama : Islam
 Tinggi Badan : 169 cm
 Berat Badan : 70 kg
 Kewarganegaraan : Indonesia
 Alamat : Jl. Legasari No 69, Bukit Raya, Tangkerang Selatan
 Email : 12050112674@students.uin-suska.ac.id

RIWAY PENDIDIKAN

Tahun 2007-2008 : TK Nurul Hikmah Pekanbaru
 Tahun 2008-2014 : SDN 109 Pekanbaru
 Tahun 2014-2017 : SMPN 4 Pekanbaru
 Tahun 2017-2020 : SMAN 8 Pekanbaru
 Tahun 2020-2024 : S1 Teknik Informatika, Fakultas Sains dan Teknologi
 Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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