

**Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang**

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

# **NORMALISASI KATA DALAM BAHASA DAYAK NGAJU MENGUNAKAN METODE LEVENSHTTEIN DISTANCE**

## **TUGAS AKHIR**

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

Oleh:

**RAHMAT PADILLA**  
**11351104243**



**FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI**

**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SULTAN SYARIF KASIM RIAU**

**PEKANBARU**

**2021**



**Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang**

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

**NORMALISASI KATA DALAM BAHASA DAYAK NGAJU  
MENGUNAKAN METODE *LEVENSHTAIN DISTANCE***

**TUGAS AKHIR**

Oleh

**RAHMAT PADILLA**  
**11351104243**

Telah diperiksa dan disetujui sebagai laporan tugas akhir  
di Pekanbaru, pada tanggal 24 Februari 2021

Pembimbing I,

**Muhammad Fikry, S.T., M.Sc.**  
**NIP. 19801018 200710 1 002**

Pembimbing II,

**Yusra, S.T., M.T.**  
**NIP. 19840123 201503 2 001**



## LEMBAR PENGESAHAN

### NORMALISASI KATA DALAM BAHASA DAYAK NGAJU MENGUNAKAN METODE *LEVENSHTEIN DISTANCE*

#### TUGAS AKHIR

Oleh


**RAHMAT PADILLA**  
**11351104243**

Telah dipertahankan di depan sidang dewan penguji  
Sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana Teknik Informatika  
Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau  
di Pekanbaru, pada tanggal 24 Februari 2021

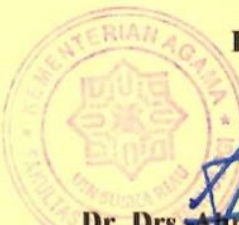

Pekanbaru, 24 Februari 2021

Mengesahkan,

Ketua Jurusan,

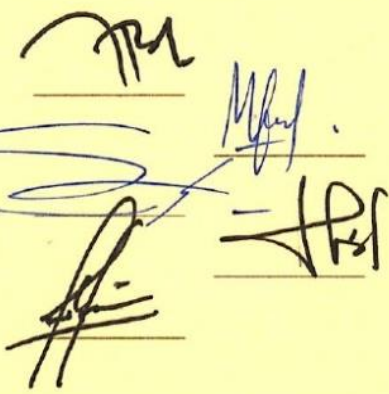
  
**Dr. Elin Haerani, S.T., M.Kom.**  
NIP. 19810523 200710 2 003

Dekan,

  
  
**Dr. Drs. Ahmad Darmawi, M.Ag.**  
NIP. 19660604 199203 1 004

#### DEWAN PENGUJI

Ketua : Novriyanto, S.T., M.Sc.  
Sekretaris : Muhammad Fikry, S.T., M.Sc.  
Anggota I : Yusra, S.T., M.T.  
Anggota II : Suwanto Sanjaya, S.T., M.Kom.  
Anggota III : Fitri Insani, 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.



## LEMBAR HAK ATAS KEKAYAAN INTELEKTUAL

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

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

### Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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

**Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang**

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

## LEMBARAN PERNYATAAN

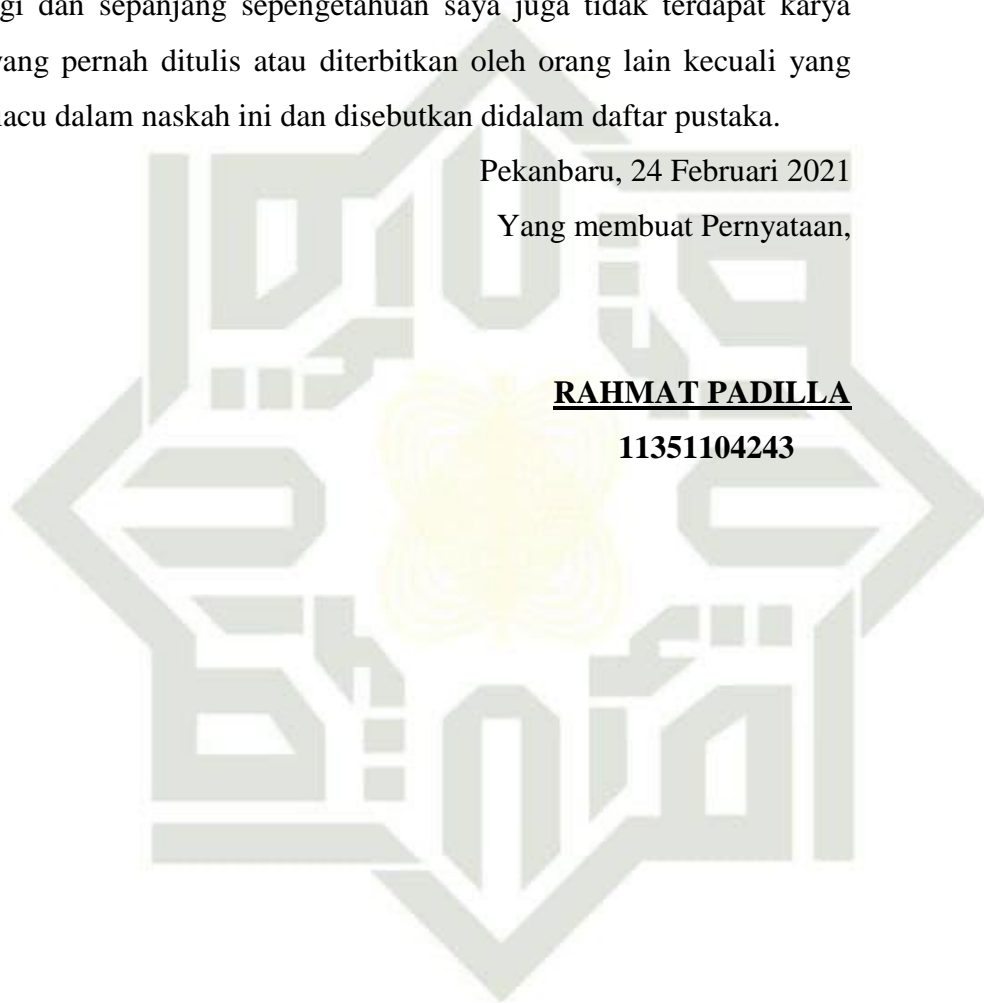
Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam Tugas Akhir ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar keserjanaan di suatu Perguruan Tinggi dan sepanjang sepengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain kecuali yang secara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

Pekanbaru, 24 Februari 2021

Yang membuat Pernyataan,

**RAHMAT PADILLA**

**11351104243**



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.

## LEMBARAN PERSEMBAHAN

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

فَإِيَّاءِ الْآءِ رَبِّكُمْ تَكْذِبَانَ ﴿١٣﴾

“maka nikmat tuhan kamu yang manakah yang kamu dustakan?”

(QS.Ar-Rahman 13)

Alhamdulillahil'alamin...

Tiada kata yang bisa saya ucapkan selain bersyukur dan bertafakur memuja Asma Mu ya Allah

Sekian waktu telah berlalu, berbagai cobaan dan rintangan datag menghampiri mesi terkadang rasa putus asa itu ada, ku coba bangkit lagi untuk menghampiri demi satu asa dan cita-cita

Ku persembahkan Tugas Akhir ini untuk orang tercinta dan tersayang atas kasihnya yang berlimpah

Teristimewa Ayahanda dan ibunda tercinta, tersayang,terkasih dan terhormat

Apa yang saya dapatkan pada saat sekarang ini, belum mampu membayar semua kebaikan, keringat, dan juga air matabagi saya. Terima Kasih atas dukungan yang telah diberikan baik dalam bentuk materi maupun moril. Karya ini ku persembahkan untuk Ayahanda dan Ibunda sebagai wujud rasa Terima Kasih atas pengorbanan dan jerih payah kalian sehingga aku dapat menggapai cita-cita

Kelak cita-cita ku ini akan menjadi persembahan yang paling mulia untuk Ayahanda dan Ibunda semoga dengan cita-cita yang ku dapatkan bisa membahagiakan Ayahanda dan Ibunda

Untuk Abang Tomy Jupriansa, S.Sos, Zikri Sabda Okta dan Adek Siti Nurhaliza Tiada waktu yang berharga dalam hidup selain menghabiskan waktu bersama walaupun saat dekat kita sering bertengkar tetapi saat jauh kita saling merindukan. Terima kasih untuk bantuan dan semangat yang selalu diberikan semoga awal dari kesuksesan ku ini bisa membanggakan untuk Abang dan Adikku tersayang.



# NORMALISASI KATA DALAM BAHASA DAYAK NGAJU MENGGUNAKAN METODE LEVENSHT EIN DITANCE

**RAHMAT PADILLA**

**11351104243**

Tanggal Sidang : 24 Februari 2021

Jurusan Teknik Informatika  
Fakultas Saind dan Teknologi  
Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau

## **ABSTRAK**

Bahasa Dayak Ngaju merupakan salah satu kekayaan budaya di Indonesia. Bahasa Dayak Ngaju adalah bahasa yang dipelanturkan oleh masyarakat Kalimantan Tengah. Masyarakat Dayak Ngaju masih digunakan hingga saat ini termasuk di media sosial facebook. Kesalahan penulisan pada komentar bisa saja terjadi tanpa disengaja, hal ini berpengaruh pada informasi yang didapat oleh pembaca. Normalisasi adalah perbaikan kata kesalahan penulisan menjadi kata baku. Penelitian ini menggunakan metode *Levenshtein Distance* yang akan membantu dalam pemilihan kata yang lebih akurat yang memiliki jarak terpendek. Pada penelitian ini data uji yang digunakan adalah 500 komentar dan terdapat kesalahan penulisan kata pada komentar sebanyak 1.235 kata yang diambil dari komunitas bahasa Dayak Ngaju. Pengujian pada penelitian ini menggunakan *White Box* dengan memiliki tingkat akurasi sebesar 60,04%. Berdasarkan hasil tersebut maka metode *Levenshtein Distance* berhasil dalam menormalisasikan komentar kesalahn penulisan di facebook.

**Kata kunci:** *Levenshtein Distance*, Normalisasi *Stemming*, *Tokennizing*, *White Box*

## NORMALIZATION OF WORDS IN DAYAK NGAJU USING LEVENSHTEIN DISTANCE METHOD

**RAHMAT PADILLA**

**11351104243**

*Date of Final Exam :24 February 2021*

*Informatics Engineering*

*Faculty of Science and Technology*

*State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau*

### **ABSTRACT**

*The Ngaju Dayak language is one of the cultural treasures in Indonesia. The Ngaju Dayak language is the language spoken by the people of Central Kalimantan. The Dayak Ngaju community is still used today, including on the social media Facebook. Writing errors in comments can happen accidentally, this affects the information obtained by the reader. Normalization is the correction of written errors into standard words. This study uses the Levenshtein Distance method which will help in a more accurate choice of words that have the shortest distance. In this study, the test data used were 500 comments and there were errors in writing words in the comments of 1,235 words taken from the Ngaju Dayak language community. Testing in this study using a White Box with an accuracy rate of 60,04%. Based on these results, the Levenshtein Distance method is successful in normalizing comments on writing errors on Facebook.*

*Keywords:Levenshtein Distance, Stemming Normalization, Tokennizing, White Box*





#### Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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

## KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

*Assalamu 'alaikum wa rahmatullahi wa barakaatuh*

Alhamdulillah rabbil'alamin, ucapan syukur kepada Allah 'Azza Wa Jalla yang senantiasa memberikan rahmat dan karunia-Nya, sehingga Tugas Akhir yang berjudul 'Normalisasi Bahasa Dayak Ngaju Berbasis Aturan Tata Bahasa' dapat diselesaikan. Shalawat dan salam kepada Rasulullah Muhammad Shalallahu 'Alaihi Wa Sallam, yang telah membimbing kita ke jalan yang lurus dan penuh cahaya serta ridha dari Allah 'Azza Wa Jalla, sehingga kita dapat merasakan sains dan teknologi yang memudahkan aktivitas dan ibadah kita sehari-hari.

Tugas Akhir ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana strata satu pada Program Studi Teknik Informatika Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau. Selama penyusunan Tugas Akhir, penulis sangat banyak mendapatkan pengalaman, pengetahuan, bimbingan dan tunjuk ajar, serta dukungan dari berbagai pihak yang telah membantu hingga Tugas Akhir ini dapat diselesaikan. Untuk itu pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Suyitno, M.Ag., selaku Rektor Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau
2. Bapak Dr. Ahmad Darmawi, M.Ag. selaku Dekan Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
3. Ibu Dr. Elin Haerani, S.T., M.Kom selaku Ketua Jurusan Teknik Informatika Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
4. Bapak Muhammad Fikry, S.T, M.Sc, selaku dosen pembimbing I tugas akhir penulis. Terima kasih atas waktu, ilmu, arahan, kesempatan, saran dan semangat serta petunjuk yang telah bapak berikan kepada penulis sehingga penulis mampu menyelesaikan tugas akhir ini.
5. Ibu Yusra, S.T, M.T, selaku pembimbing Akademik dan sebagai dosen pembimbing II tugas akhir penulis. Terima kasih atas waktu, ilmu, arahan,



#### Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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

kesempatan, saran dan semangat sertapetunjuk yang telah Ibu berikan kepada penulis sehingga penulis mampu menyelesaikan tugas akhir ini.

6. Bapak Suwanto Sanjaya, S.T, M.Kom, selaku dosen penguji I yang telah meluangkan waktunya dan banyak memberikan wawasan yang berharga untuk penulis.
7. Ibu Fitri Insani, S.T, M.Kom, selaku dosen penguji II yang telah meluangkan waktunya dan banyak memberikan wawasan, ilmu yang bermanfaat serta pengalaman yang berharga untuk penulis.
8. Bapak/Ibu dosen Teknik Informatika yang telah sabar memberikan tunjuk ajar serta ilmu yang bermanfaat kepada penulis selama masa perkuliahan. Semoga Allah membalas semua kebaikan Bapak/Ibu.
9. Orang tua penulis, Ayahanda alm.MOHD. Sapi'i dan Ibunda Misna untuk semua doa, harapan dan pengorbanan yang tidak ada henti-hentinya. Semuanya hanya Allah SWT yang mampu membalas semua yang telah beliau berikan.
10. Abang Tomi Jufriansa, Zikri Sabda Okta dan adik Siti Nurhaliza serta seluruh keluarga besar penulis, terimakasih banyak atas do'a, kasih sayang, harapan dan semangatnya selama penulis menjalani perkuliahan ini.
11. Kepada Feby Arisandi dan Junior Lubis yang sudah menemani dan mendorong penulis berjuang menyelesaikan Tugas Akhir ini. Semoga tetap menjadi teman dan sahabat terbaik.
12. Terima kasih juga kepada kawan-kawan seperjuangan TIF'13 B (PLAN B) yang telah berjuang bersama selama masa kuliah.
13. Kepada kawan-kawan satu bimbingan yang telah sama-sama berbagi ilmu, informasi serta keluh kesah selama proses pembuatan Tugas Akhir.
14. Dan semua pihak yang terlibat baik langsung maupun tidak langsung dalam pengerjaan tugas akhir ini yang tidak dapat penulis sebutkan namanya satu persatu.

Semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi penulis khususnya dan untuk pembaca pada umumnya. Serta dapat menjadi referensi dan rujukan bagi hal-hal

**Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang**

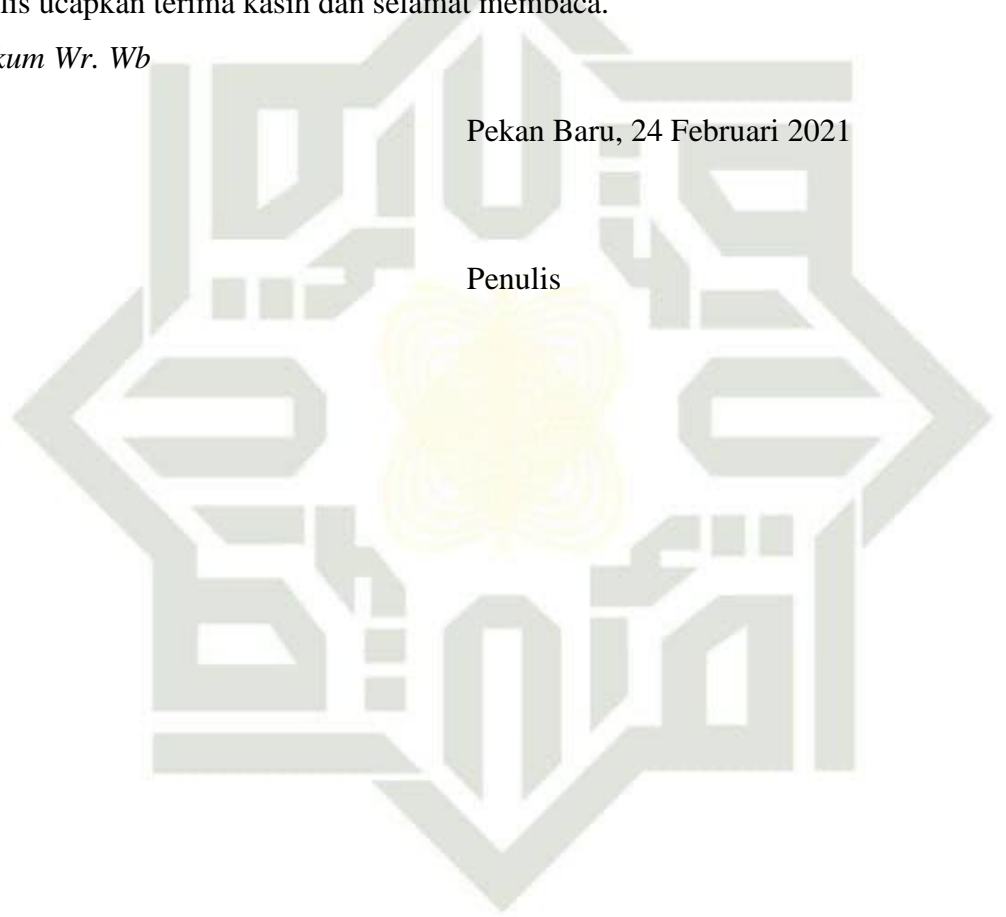
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan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

yang bermanfaat. Sebagai manusia tentunya penulis tidak lepas dari kekurangan dan kesalahan, baik dalam pelaksanaan penelitian maupun dalam penyusunan Laporan Tugas Akhir ini. Oleh karena itu, penulis menyampaikan permohonan maaf yang sebesar-besarnya. Penulis berharap adanya kritik dan saran guna memperbaiki atau sebagai pengembangan kedepannya. Kritik dan saran tersebut dapat dikirim ke email penulis yakni [rahmat.padilla@students.uin-suska.ac.id](mailto:rahmat.padilla@students.uin-suska.ac.id). Akhir kata penulis ucapkan terima kasih dan selamat membaca.

*Wassalamualaikum Wr. Wb*

Pekan Baru, 24 Februari 2021

Penulis



UIN SUSKA RIAU



**Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang**

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

## DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PERSETUJUAN.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN .....	iii
LEMBAR HAK ATAS KEKAYAAN INTELEKTUAL.....	iv
LEMBARAN PERNYATAAN .....	v
LEMBARAN PERSEMBAHAN .....	vi
ABSTRAK .....	vii
ABSTRACT .....	viii
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xv
DAFTAR TABEL .....	xvi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii
DAFTAR SIMBOL .....	xviii
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>I-1</b>
1.1 Latar Belakang .....	I-1
1.2 Rumusan Masalah .....	I-4
1.3 Batasan Masalah.....	I-4
1.4 Tujuan Penelitian.....	I-4
1.5 Sistematika Penulisan.....	I-4
<b>BAB II LANDASAN TEORI .....</b>	<b>II-1</b>
2.1 <i>Natural Laguage Processing</i> .....	II-1
2.2 Normalisasi.....	II-2



**Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang**

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

2.3	<i>Levenshtein Distance</i> .....	II-2
2.4	Bahasa Dayak Ngaju .....	II-5
2.5	Imbuhan Bahasa Dayak Ngaju .....	II-6
2.5.1	Morfologi Bahasa Dayak Ngaju .....	II-6
2.6	<i>Suggestion Adequacy</i> .....	II-11
2.7	Penelitian Terkait .....	II-12
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>		<b>III-1</b>
3.1	Perumusan Masalah.....	III-2
3.2	Pengumpulan Data .....	III-2
3.3	Analisa dan Perancangan .....	III-2
3.3.1	Analisa.....	III-2
3.3.2	Perancangan.....	III-4
3.4	Implementasi dan Pengujian .....	III-4
3.4.1	Implementasi .....	III-4
3.4.2	Pengujian .....	III-5
3.5	Kesimpulan dan Saran.....	III-5
<b>BAB IV ANALISA DAN PERANCANGAN .....</b>		<b>IV-1</b>
4.1	Analisa.....	IV-1
4.1.1	Analisa Masalah .....	IV-1
4.1.2	Analisa Kebutuhan Data.....	IV-1
4.1.3	<i>Pre-processing</i> .....	IV-5
4.1.4	Normalisasi.....	IV-9
4.2	Perancangan .....	IV-23
4.2.1	<i>Flowchart</i> .....	IV-23

**Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang**

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

4.2.2	<i>Pseudocode</i> Algoritma <i>Stemming</i> dan Algoritma <i>Levenshtein Distance</i> .....	IV-24
4.2.3	Perancancangan Tabel .....	IV-28
4.2.4	Perancangan Menu .....	IV-29
4.2.5	Perancangan Antarmuka.....	IV-30
<b>BAB V IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....</b>		<b>V-1</b>
5.1	Implementasi .....	V-1
5.1.1	Batasan Implementasi.....	V-1
5.1.2	Lingkungan Implementasi .....	V-1
5.1.3	Implementasi Sistem Aplikasi.....	V-2
5.2	Pengujian .....	V-5
5.2.1	White Box.....	V-5
5.2.2	Analisa Hasil Pengujian .....	V-9
<b>BAB VI PENUTUP .....</b>		<b>VI-1</b>
6.1	Kesimpulan.....	VI-1
6.2	Saran.....	VI-1
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>		<b>A</b>



## DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
3.1 Tahapan Metodologi Penelitian .....	III-1
4.1 <i>Flowchart</i> Pengambilan Data Di Facebook .....	IV-2
4.2 Tampilan <i>Exportcomments.Com</i> .....	IV-3
4.3 Tampilan <i>Group</i> Organisasi .....	IV-3
4.4 Tampilan Setelah <i>Link</i> Di <i>Copy Exportcommen.Com</i> .....	IV-4
4.5 Tampilan Proses <i>Save Excel File</i> .....	IV-4
4.6 Tampilan Data Komentar Dalam <i>Microsoft Excel</i> .....	IV-5
4.7 <i>Flowchart</i> Perancangan <i>Levenstein Distance</i> .....	IV-24
4.8 Proses Cek Kata Dasar .....	IV-25
4.9 Proses Cek Akhiran .....	IV-26
4.10 Proses Cek Awalan Dan Akhiran .....	IV-27
4.11 Proses Cek Awalan .....	IV-27
4.12 Algoritma <i>Pseudecode Levenshtein Distance</i> .....	IV-28
4.13 Rancangan Struktur Menu .....	IV-30
4.14 Perancangan Halaman Beranda .....	IV-31
4.15 Perancangan Tampilan Halaman Kamus .....	IV-31
4.16 Perancangan Tampilan Halaman Komentar .....	IV-32
4.17 Perancangan Tampilan Halaman Normalisasi Kata .....	IV-32
4.18 Perancangan Tampilan Halaman Normalisasi Komentar .....	IV-33
5.1 Tampilan Halaman Beranda .....	V-2
5.2 Tampilan Halaman Kamus Dayak Ngaju .....	V-3
5.3 Tampilan Halaman Komentar .....	V-4
5.4 Tampilan Halaman Normalisasi Kalimat .....	V-4
5.5 Tampilan Halaman Normalisasi Komentar .....	V-5

### Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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

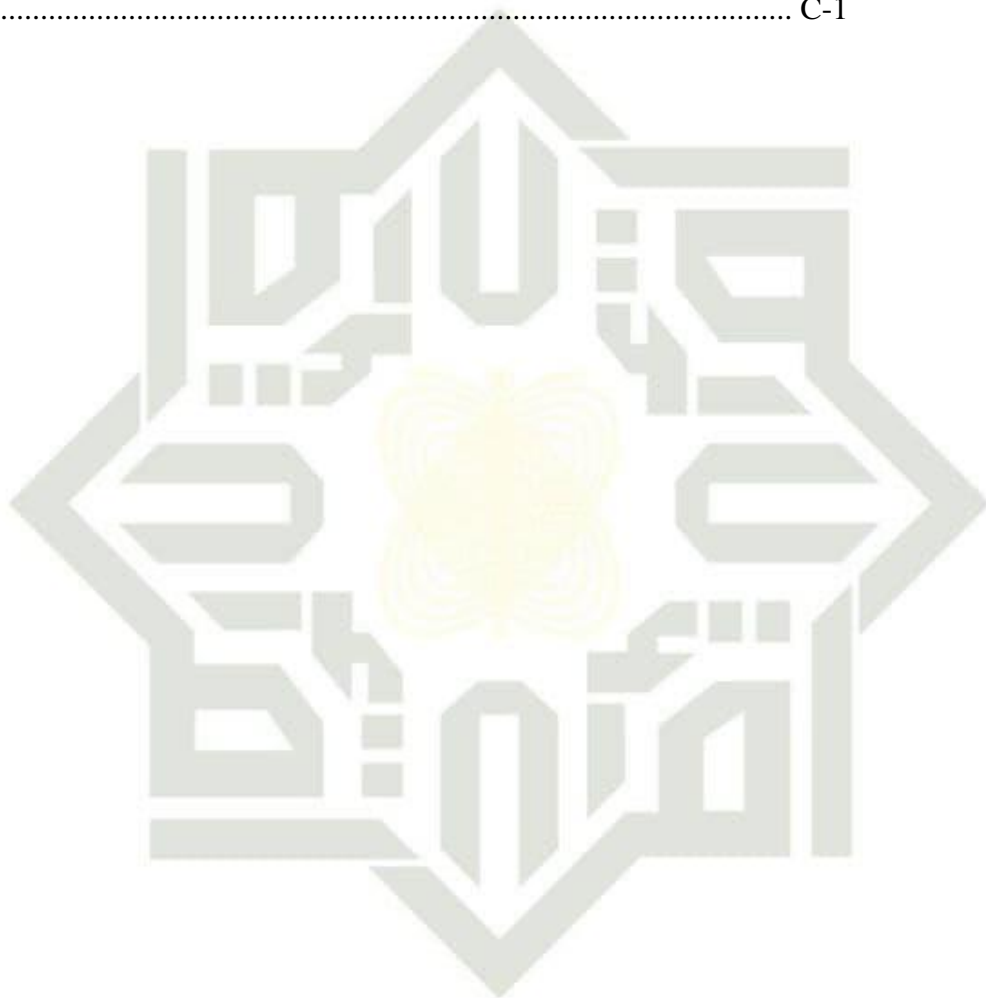
## DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
2.1 Tabel Matriks Perhitungan <i>Levenhtein Distance</i> .....	II-4
2.2 Tabel Matriks Perhitungan <i>Levenshtein Distance</i> .....	II-4
2.3 Penelitian Terkait .....	II-12
3.1 Daftar 5 Akun Komunitas Dengan Berbahasa Dayak Ngaju.....	III-2
4.1 Hasil <i>Cleaning</i> Data Komentar Facebook .....	IV-5
4.2 Hasil <i>Case Folding</i> Data Komentar Facebook .....	IV-6
4.3 Hasil <i>Tokenizing</i> Data Komentar Facebook.....	IV-6
4.4 Hasil <i>Stemming</i> Data Komentar Facebook .....	IV-7
4.5 Tabel Matriks Kata Blawauan Dan Baawauan .....	IV-10
4.6 Tabel Perhitungan Matriks.....	IV-11
4.7 Tampilan Hasil Pencarian Baawauan .....	IV-21
4.8 Tampilan Hasil Perhitungan Kata Baawauan .....	IV-22
4.9 Hasil Matriks Kata Balawauan .....	IV-22
4.10 Nama Tabel Dalam Database.....	IV-28
4.11 Struktur Tabel Kamus .....	IV-28
4.12 Struktur Tabel Komentar .....	IV-29
4.13 Struktur Tabel User.....	IV-29
5.1 Pengujian <i>White Box Stemming</i> .....	V-5
5.2 Hasil <i>Levenshtein Distance</i> Data Uji .....	V-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.

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
A .....	A-1
B .....	B-1
C .....	C-1







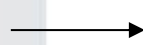
UIN SUSKA RIAU

### Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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



## DAFTAR SIMBOL

Chart	Keterangan
	<i>Terminator</i> : Simbol <i>terminator</i> (Mulai/Selesai) merupakan tanda bahwa sistem akan dijalankan atau berakhir.
	Proses : Simbol yang digunakan untuk melakukan pemrosesan data baik oleh <i>user</i> maupun komputer (sistem).
	Verifikasi : Simbol yang digunakan untuk memutuskan apakah valid atau tidak validnya suatu kejadian.
	Data : Simbol yang digunakan untuk mendeskripsikan data yang digunakan.
	Arus Data: Simbol yang digunakan untuk menggambarkan arus data di dalam sistem.

### Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang

Bahasa merupakan alat komunikasi dan kunci pokok yang penting bagi kehidupan manusia, karena dengan menggunakan bahasa kita dapat berinteraksi dan mengetahui informasi yang dibutuhkan, bahasa juga digunakan seseorang untuk menyampaikan ide, gagasan, konsep atau perasaan kepada orang lain (Sujaini & Safriadi, 2016). Fungsi bahasa secara umum adalah untuk mengadakan antarhubungan (interaksi) dalam pergaulan sehari-hari, dan kegiatan manusia mengolah dan mengungkapkan bahasa itu dengan seindah-indahnya guna pemuasan rasa *estesis* (Tarbiyah, 2017).

Indonesia adalah negeri yang kaya akan warisan budaya, salah satu warisan budaya tersebut adalah bahasa daerah yang sangat jumlahnya. Dari banyak bahasa daerah di Indonesia terdapat bahasa Dayak Ngaju, yang umumnya digunakan oleh masyarakat Kalimantan Tengah. Dayak Ngaju berasal dari bahasa “Asli” yang mendiami “Pulau Borneo” (Kalimantan) (Borneo & Darmadi, 2016). Dayak berasal dari kata “Daya” yang artinya hulu, untuk menyebutkan masyarakat yang tinggal di pediaman atau perhuluan, sedangkan Ngaju berarti udik. Dayak Ngaju kebanyakan mendiami daerah aliran sungai Kapuas, Kahayan, Runga Manuhing, Berito dan Katingan bahkan adapula yang mendiami daerah Kalimantan Selatan (Laurensa, Setiawan, & Purba, 1997).

Bahasa Dayak Ngaju yang digunakan masyarakat tidak hanya digunakan dalam berkomunikasi sehari-hari namun juga digunakan pada media sosial untuk berkomunikasi jarak jauh seperti *facebook, instagram, youtube, twitter* dan lain-lainnya. Masyarakat sering kali menggunakan kata kesalahan penulisan, bahasa gaul, kesalahan penulisan dalam beropini. Kesalahan penulisan adalah penulisan kata atau salah ejaan umumnya, sering kali terjadi pada suatu kalimat sehingga jika kita tetap memproses kata tersebut maka analisis yang dihasilkan tidak tepat (Fadhillah, 2018). Maka dari itu diperlukan sebuah sistem yang dapat menormalisasikan bahwa suatu komentar adalah baku atau kesalahan penulisan.

#### Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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

Normalisasi adalah sebuah proses didalam mengembalikan sebuah bentuk kata yang tidak beraturan ke bentuk kata yang beraturan (Komputer, Dan, & Pengetahuan, 2017). Tujuannya untuk mengetahui prediksi kata yang dilakukan oleh algoritma *Levenshtein Distance* diharapkan menghasilkan saran kata yang nantinya akan dipilih oleh *user* sebagai pengganti kata yang salah.

Permasalahan yang terjadi yaitu pada *Facebook* memiliki komentar menggunakan kata kesalahan penulisan pada setiap tautan para anggota komunitas. Kesalahan penulisan pada komentar bisa saja terjadi tanpa disengaja yang disebabkan oleh kelalaian pengguna, oleh sebab itu semakin banyak komentar kesalahan penulisan akan berpengaruh pada informasi yang didapat oleh pembaca. Masalah yang sering terjadi dalam sebuah postingan atau komentar adalah kesalahan pada penulisan ejaan, dalam prakteknya seringkali disebabkan karena ketidak tahuan penulisan, posisi tombol *keyboard* dan pergerakan jari (Dwitiyastuti & Muttaqin, n.d.). Sebagai contoh komentar menggunakan kata kesalahan penulisan dari *groub* publik sanang mahapan kutak itah @lutgiro icuk luther gamus (mantap te pahari jtun eka papatei pantun jikau). Pada komentar ini terdapat singkatan kata yang nantinya akan dibangun sebuah aplikasi yang dapat memperbaiki komentar dari grup komunitas Dayak Ngaju. Berdasarkan dari permasalahan tersebut maka dibangun sebuah sistem yang dapat menormalisasi kata kesalahan penulisan yang diambil dari komentar setiap postingan komunitas yang berbahasa Dayak Ngaju.

Beberapa penelitian mengenai identifikasi kesalahan penulisan kata pada menggunakan Metode *Levenshtein Distance*. Pengujian salah satu skenario menunjukkan bahwa metode normalisasi dengan menggunakan jarak *Levenshtein Distance* unggul dalam akurasi dibandingkan dengan metode normalisasi sebelumnya yang digunakan jarak LCS, dengan selisih persentase akurasi sebesar 8,34%. Setelah itu, dilakukan pengujian dengan skenario yang lain. Pengujian tersebut menunjukkan metode normalisasi dengan jarak *Levenshtein Distance* masih tetap unggul dengan selisih persentase `18,89%. Hal ini menunjukkan bahwa metode normalisasi dengan jarak *Levenstein* lebih cocok digunakan dalam sistem *voice assistant* karena algoritma mendukung LCS dan algoritma jarak *jaro-*



Wenkler (Bagus, Nugraha, & Rizqullah, 2019). Menurut penelitian (Dwitiyastuti & Muttaqin, n.d.) membahas tentang pengkoreksi kesalahan ejaan bahasa Indonesia menggunakan metode Levenstein Distance dapat diimplementasikan dengan baik. Berdasarkan hasil pengujian pada sistem pengkoreksian kesalahan ejaan, sistem sudah dapat memeriksa keberadaan kata pada kamus dan memberikan sugesti untuk kata yang salah dengan menggunakan *Levenshtein Distance*. Berdasarkan hasil pengujian pencarian kata, sistem bisa mendeteksi 100% kesalahan kata. Dari hasil pengujian pencarian sugesti didapatkan bahwa sistem sudah bisa mendeteksi kesalahan dan memberi sugesti untuk tiap kategori kesalahan ejaan.

Selanjutnya menurut (Braddley & Fachrurrozi, 2017) pengujian untuk pengkoreksian ejaan kata berbahasa Indonesia menggunakan algoritma *Levenshtein Distance* mampu mengurangi tingkat kesalahan penulis. Pengujian dilakukan dengan 90 data yang terdiri dari 3 skenario yaitu penghapusan, penambahan dan pengubahan karakter, hasil pengujian akurasi rata-rata sebesar 100% dan waktu 23 mili detik pada operasi penghapusan karakter hasil 96% dan waktu 5 mili detik pada operasi pengubahan karakter dan hasil 93% dan waktu 88 mili detik pada operasi penambahan.

Sesuai yang tertulis di latar belakang di atas, sebagai salah satu bahasa daerah yang berada di Provinsi Kalimantan Tengah, melihat peluang berkembangnya bahasa Dayak Ngaju dan belum adanya penelitian normalisasi pada bahasa Dayak Ngaju, penulis mendapat ide untuk membangun sebuah algoritma pada bahasa Dayak Ngaju, pentingnya dilakukan penelitian tentang normalisasi pada bahasa Dayak Ngaju ini adalah setelah penelitian ini dapat dilanjutkan atau dikembangkan lagi ketahapan, klasifikasi untuk bahasa Dayak Ngaju karena untuk melanjutkan pada tahapan tersebut dibutuhkan algoritma normalisasi pada bahasa Dayak Ngaju menggunakan aturan tata bahasa Dayak Ngaju.

#### Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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

## 1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang diatas, rumusan masalah yang dapat diambil yaitu “Bagaimana menormalisasi kata bahasa Dayak Ngaju dengan menggunakan metode *Levenshtein Distance*?”.

## 1.3 Batasan Masalah

Batasan masalah dalam penelitian ini yaitu sebagai berikut:

1. Menggunakan data dari 5 akun komunitas *Facebook* yang berbahasa Dayak Ngaju, data uji berjumlah 500 komentar yang diambil dari akun komunitas tersebut.
2. Kata dasar bersumber dari Kamus Dayak Ngaju (Suryanyahu, 2013), dan penelitian sebelumnya yaitu algoritma *stemming* teks bahasa dayak ngaju berbasis aturan (Lubis et al., 2019).
3. Aturan yang digunakan sesuai dengan aturan morfologi Bahasa Dayak Ngaju (Dewi, tandang, Sofyan, 1991).

## 1.4 Tujuan Penelitian

Tujuan dari penelitian tugas akhir ini adalah sebagai berikut:

1. Mengimplementasikan normalisasi kata bahasa Dayak Ngaju menggunakan metode *Levenshtein Distance*.
2. Menganalisis kinerja dan tingkat akurasi dari metode *Levenshtein Distance* dalam menormalisasi kata kesalahan penulisan.
3. Memberikan rekomendasi normalisasi/pembenaran kata terhadap kata kesalahan penulisan yang telah dimasukkan.

## 1.5 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan penelitian Tugas Akhir yang akan dibuat adalah sebagai berikut:

## BAB I PENDAHULUAN

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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

**BAB II**

Bab ini menjelaskan latar belakang permasalahan, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian dan sistematika penulisan.

**LANDASAN TEORI**

Bab ini menjelaskan dasar teori-teori yang berhubungan dengan spesifikasi pembahasan penelitian yang akan diangkat baik dari jurnal dan penelitian terkait tentang normalisasi *teks*, facebook, *stemming*, pengertian *Natural language Processing*, *Levenshtein Distance* dan penelitian terkait.

**BAB III**

**METODOLOGI PENELITIAN**

Bab ini menjelaskan metodologi yang digunakan dalam penelitian yaitu rumusan masalah, studi literatur, pengumpulan data, analisa dan perancangan, implementasi dan pengujian serta kesimpulan dan saran.

**BAB IV**

**ANALISA PERANCANGAN**

Bab ini membahas tentang analisa data dan metode yang akan digunakan dalam menormalisasi kata komentar di Facebook.

**BAB V**

**IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN**

Bab ini berisi tentang penerapan metode *Levenshtein Distance* dalam normalisasi kata komentar di Facebook beserta kesimpulan yang diambil dari pengujian dengan menggunakan pengujian *white box*.

**BAB VI**

**PENUTUP**

Bab ini berisikan kesimpulan yang dihasilkan dari pembahasan tentang *Levenshtein Distance* dalam menormalisasikan kata komentar di Facebook beserta saran agar penelitian yang telah dilakukan dapat dikembangkan menjadi lebih baik.



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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

## BAB II

### LANDASAN TEORI

#### 2.1 *Natural Language Processing*

*Natural Language Processing* (NLP) merupakan salah satu bidang dalam ilmu komputer yang bertujuan untuk mengajarkan mesin untuk mengerti makna dari bahasa dan tulisan natural manusia. Pada dasarnya bahasa alami merupakan bentuk representasi dari suatu pesan yang ingin dikomunikasikan antar manusia. (Wangsanegara & Subaeki, 2015) Sistem generasi bahasa alami mengubah informasi dari basis data komputer menjadi bahasa manusia yang dapat dibaca. Sistem pemahaman bahasa alami mengubah sampel bahasa manusia menjadi representasi yang lebih formal seperti pohon parse dari logika urutan pertama yang lebih mudah untuk dimanipulasi oleh program komputer. banyak masalah dalam NLP berlaku untuk menghasilkan dan memahami, misalnya, komputer harus dapat memodelkan morfologi (struktur kata) untuk memahami suatu Kalimat bahasa Inggris, dan model morfologi juga diperlukan untuk menghasilkan kalimat bahasa Inggris yang benar secara tata bahasa, yaitu generator alami. (Kumar, n.d.). *Natural Language Processing* dapat didefinisikan sebagai kemampuan suatu computer untuk memproses Bahasa, baik lisan maupun tulisan yang digunakan oleh manusia dalam percakapan sehari-hari. Untuk proses komputasi, Bahasa harus direpresentasikan sebagai rangkaian simbol yang memenuhi aturan tertentu. Secara sederhana, NLP mencoba untuk membuat komputer dapat mengerti perintah-perintah yang ditulis dalam standar Bahasa manusia. (Lisangan, Informasi, Atma, & Makassar, 2013).

NLP pada perkembangannya ditunjukkan untuk membuat sistem yang dapat berinteraksi. NLP bisa digunakan dalam pembuatan sistem pembelajaran mesin (*machine learning*) hingga kecerdasan buatan. Dalam bidang NLP ilmu sintaktik yang berfokus pada pemetaan bentuk struktur penulisan kedalam bentuk dasar dari kata yang menyusun penulisan tersebut untuk memperoleh informasi yang dibutuhkan. NLP digunakan dalam penyelesaian masalah seperti penggalan

#### Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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

kata (*morphological segmentation*), pemberian kelas kata (*part-of-speech tagging*), pembelajaran mesin untuk analisis teks/data (*machine learning*), pengenalan entitas kata pada penggalan teks (*Named Entity Recognition*), analisis teks pada ujaran kebencian (*sentiment analysis*), hingga pengenalan suara manusia untuk diubah ke dalam bentuk informasi yang digunakan (*text-to-speech & speech recognition*) (Kumar, n.d.2011).

## 2.2 Normalisasi

Normalisasi adalah Proses pengelompokan atribut data yang membentuk entitas sederhana, *nonredundan*, *fleksibel*, dan mudah beradaptasi, sehingga dapat dipastikan bahwa *database* yang dibuat berkualitas baik. Normalisasi adalah mengubah *teks* kalimat menjadi *teks* yang secara lengkap memperlihatkan cara pengucapannya. Normalisasi meliputi perubahan singkatan, akronim, angka, tanggal, waktu, karakter-karakter khusus, dan simbol-simbol dengan bentuk huruf *alphabet* lengkap sehingga tidak terjadi *ambiguitas* berkenaan dengan cara pengucapan (Bagus et al., 2019).

## 2.3 Levenshtein Distance

Metode *Levenshtein distance* merupakan salah satu cara untuk melakukan pengukuran perbedaan antara dua buah kata dalam bentuk string berupa jarak/*distance* (Dwitiyastuti & Muttaqin, n.d.). *Distance* ialah jumlah minimum dari operasi hapus, menyisipkan, atau substitusi yang dibutuhkan untuk merubah *string* awal menjadi *string* target. Memiliki beberapa aturan dalam setiap operasi yang dilakukan dalam mengetahui perbedaan kata yaitu, 1 nilai untuk menghapus *substring* *a* pada operasi  $d(a,x)$ , 1 nilai untuk menyisipkan *substring* *a* ke *substring* pada operasi  $d(x,a)$ , 1 nilai untuk *substring* *a* ke *substring* *b* pada operasi  $d(a,b)$ , dan  $d(a,a)$  yang memiliki /nilai 0 karena tidak terjadi perubahan. Nilai yang semakin besar dari *Levenshtein Distance* menunjukkan perbedaan yang semakin tinggi pula.

*Levenshtein Distance* atau juga bisa disebut *edit distance* merupakan suatu proses pengukuran (*metrik*) yang didapat dari hasil perhitungan jumlah suatu perbedaan yang ada pada dua *string*. *Levenshtein Distance* antara dua *string* juga

**Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang**

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

diartikan sebagai jumlah minimum perubahan yang akan diperlukan untuk dapat mengganti suatu *string* dengan *string* yang lainnya. Perhitungan *edit distance* diperoleh dari matriks yang digunakan untuk menghitung jumlah perbedaan *string* antara dua *string*. Perhitungan jarak yang dilakukan antara dua *string* ini ditentukan dari berapa jumlah minimum operasi perubahan yang dibutuhkan untuk membuat *string* A menjadi *string* B. Ada beberapa macam operasi utama yang dapat dilakukan oleh algoritma ini yaitu :

a. Penambahan (*insert*)

Operasi penambahan karakter merupakan menambahkan suatu karakter ke dalam suatu *string*. Misalnya penambahan karakter “a” kedalam *string* “mangt”, sehingga dengan menambah ini yang sebelumnya “mangt” menjadi *string* “mangat”. Penambahan karakterpun tidak hanya dilakukan diakhir kata, namun bisa ditambahkan diawal maupun disisipkan ditengah *string*.

b. Penghapusan (*delete*)

Operasi penghapusan ini dilakukan untuk menghilangkan suatu karakter dari suatu *string* . Misalnya pada kata “jiutun” akan dihapus satu karakter “u” sehingga menjadi “jitun” .

c. Penggantian pada karakter (*subtitute*)

Operasi pengubahan karakter ini berarti operasi menukar sebuah karakter dengan karakter lain yang tepat. Contohnya penulis menuliskan *string* “tisak” menjadi “tidak”. Dalam kasus ini karakter “s” diganti dengan huruf “d”. Secara matematis metode *Levenshtein Distance* didefinisikan sebagai berikut:

$$\begin{cases} \min D(s-1, t) + 1 \text{ (Penghapusan)} \\ \min D(s, t-1) + 1 \text{ (Penyisipan)} \\ \min D(s-1, t-1) + 1 (a_i \neq b_j) \text{ (Penukaran)} \\ \min D(s-1, t-1), s_j = t_i \text{ (Tidak ada perubahan)} \end{cases}$$

Misalkan ada contoh jarak dari *string* “kipas” dan “kyps” berarti memiliki *distance* 3, dimana penjelasan operasi algoritmanya adalah :

1. menghapus huruf “y” pada “kyps” menjadi “kps”



- Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang**
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
    - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
    - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan 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. menambahkan huruf “i” pada “kps” menjadi “kips”
3. dan menambahkan huruf “a” pada “kips” menjadi “kipas”

Dalam proses perubahan tersebut, terdapat dua macam proses yaitu penambahan huruf a dan I, dan juga penghapusan huruf y. Algoritma ini berjalan mulai dari pojok kiri atas sebuah *array* dua dimensi yang telah diisi sejumlah karakter *string* awal dan *string* target dan diberikan nilai *cost*. Nilai *cost* pada ujung kanan bawah di tabel 2.1 menjadi nilai *edit distance* yang menggambarkan jumlah perbedaan dua *string*. Berikut ini merupakan contoh dari perhitungan dari tabel *Levenshtein Distance* yang dengan membandingkan kata “kipas” dengan “kyps”.

**Tabel 2.1 Tabel Matriks Perhitungan *Levenshtein distance***

		K	I	P	A	S
	0	1	2	3	4	5
K	1	0	1	2	3	4
Y	2	1	2	3	4	5
P	3	2	1	0	1	2
S	4	3	2	1	2	3

Contoh lain dari perhitungan *Levenshtein Distance* dengan menggunakan tabel pada *string* “kamu” dan “kmu”, terdapat pada tabel 2.2 dibawah ini:

**Tabel 2.2 Tabel Matriks Perhitungan *Levenshtein Distance***

		k	A	M	U
	0	1	2	3	4
k	1	0	1	2	3
M	2	1	2	1	2
U	3	2	1	2	1

Contoh dari perhitungan *Levenshtein Distance* menggunakan 2 *string* yang berbeda kemudian dihitung *edit distance*-nya pada tabel diatas. Dapat dilihat hasil perhitungan *Levenshtein Distance* antara 2 *string* “kmu” dan “kamu” adalah pengecekan dimulai dari perhitungan awal dari kedua *string* kemudian dilakukan operasi penambahan. Nilai *Levenshtein Distance* nya yaitu pada ujung kanan bawah matriks. Hanya ada satu proses penyisipan yang dilakukan yaitu penyisipan karakter “a” pada *string* “kmu” sehingga menjadi “kamu” pada

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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

pengecekan kata ini, proses perhitungan yang dilakukan pada sejumlah kata yang ada pada basis data *SQLite*.

Proses selanjutnya algoritma *Levenshtein Distance* dimulai dari adanya kata salah yang dimasukkan oleh pengguna, kemudian diambil karakter pertama dari masukan dikotak pencarian. Setelah itu kata didalam basis data yang karakter atau huruf pertamanya sama dikumpulkan, untuk kemudian dihitung jaraknya. Lalu dibandingkan apakah LD 1 (masukan oleh pengguna) dan LD 2 (kata dalam basis data) sama atau tidak. Jika sama, maka kata tersebut akan masuk kedalam saran yang akan dimunculkan. Namun jika berbeda maka langkah tersebut akan menuju langkah selanjutnya yaitu apakah yang muncul seluruh kata atau tidak. Jika tidak maka akan kembali lagi kelangkah awal yaitu mencari jarak dengan algoritma *Levenshtein Distance*. Namun jika yang muncul adalah keseluruhan kata maka akan ditampilkan saran atau prediksi, disini proses berhenti.

## 2.4 Bahasa Dayak Ngaju

Bahasa Dayak Ngaju merupakan bahasa Barito (*Austronesia*) yang dituturkan oleh suku besar Dayak Ngaju dan suku-suku lainnya di Provinsi Kalimantan Tengah. Suku Dayak Ngaju menempati daerah asal Sungai Kapuas, Kahayan, Katingan, Mentaya, Seruyan, dan Barito. Jumlah penggunanya lebih dari 1.000.000 orang, termasuk didalamnya dialek Bakumpai, Mengkatip, dan Mendawai. Istilah orang Ngaju dan Bahasa Ngaju digunakan sejak abad ke 19 yang digunakan oleh peneliti bahasa dan budaya. Umumnya masyarakat Kalimantan Tengah dapat memahami bahasa ini dan saat ini telah diajarkan di sekolah Negeri sebagai bahasa daerah (Ardianto rus, mihing samuel, 1983)

Ngaju merupakan salah satu bahasa yang ada di Kalimantan Tengah. Bahasa ini memiliki beberapa nama sesuai dengan daerahnya. Penduduk asli (suku) Dayak yang sebagian besar lahir dan berdiam di sepanjang Sungai Kapuas (terutama Kapuas bagian hulu dan tengah), orang Ngaju hanya mengenal *Ngaju-Ngawa* (hulu-hilir atau muara).

**Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang**

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

## 2.5 Imbuhan Bahasa Dayak Ngaju

Sejalan dengan itu, tata bahasa Dayak Ngaju disusun berdasarkan morfologi dengan harapan tata bahasa dapat dijadikan sebagai tata bahasa terapan yang berorientasi.

Bahasa Dayak Ngaju mempunyai dua puluh tiga satuan fonem, yang terdiri dari 5 fonem vokal, yakni /a/, /e/, /i/, /o/, dan /u/ dan 18 fonem konsonan, yakni /b/, /c/, /d/, /g/, /h/, /j/, /k/, /l/, /m/, /n/, /p/, /r/, /s/, /t/, /w/, /y/, /ny/, dan /ng/.

### 2.5.1 Morfologi Bahasa Dayak Ngaju

Proses morfologi yang terdapat dalam bahasa Dayak Ngaju adalah proses afikasi (perimbuhan), proses reduplikasi (perulangan), dan proses pemajemukan.

#### a. Awalan

Berdasarkan analisis data yang diperoleh, dalam bahasa Dayak Ngaju ditemui tujuh belas awalan, yaitu awalan *maN-*, *ma-*, *ba-*, *mampa*, *ha-*, *paN*, *pa-*, *iN*, *i-*, *ta-*, *tapa-*, *ka-*, *sa-*, *saka-*, *haka-*, *hataN-*, dan *hangka-*.

#### 1) Awalan *ba-*

Awalan ini berfungsi sebagai pembentukan verba aktif.

Contoh :

<i>ba-</i> + <i>duhi</i> menjadi <i>baduhi</i>	“berduri”
<i>ba-</i> + <i>lampah</i> menjadi <i>balampah</i>	“betapa”
<i>ba-</i> + <i>dewa</i> menjadi <i>manampara</i>	“berdukun”
<i>ba-</i> + <i>reng</i> menjadi <i>mangarut</i>	“berjaring”

#### 2) Awalan *ha-*

Awalan ini berfungsi sebagai pembentuk verba aktif.

Contoh :

<i>ha-</i> + <i>batu</i> menjadi <i>habatu</i>	”berbatu”
<i>ha-</i> + <i>genyah</i> menjadi <i>hagenyah</i>	“bergetar”
<i>ha-</i> + <i>gerek</i> menjadi <i>hagerek</i>	“berguncang”



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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

<i>ha-</i> + <i>pendek</i> menjadi <i>haendek</i>	“melempari”
---------------------------------------------------	-------------

3) Awalan *i-*

Awalan ini berfungsi sebagai pembentuk verba pasif.

Contoh :

<i>i-</i> + <i>natalai</i> menjadi <i>inatalai</i>	“ditadahi”
<i>i-</i> + <i>nutung</i> menjadi <i>inutung</i>	“dinyalakan”
<i>i-</i> + <i>hapan</i> menjadi <i>ihapan</i>	“dipakai”
<i>i-</i> + <i>natalai</i> menjadi <i>inatalai</i>	“diambil madunya”

4) Awalan *iN-*

Awalan ini berfungsi sebagai pembentuk verba pasif.

Contoh :

<i>iN-</i> + <i>tana</i> menjadi <i>intana</i>	“dimasak”
<i>iN-</i> + <i>duhup</i> menjadi <i>induhup</i>	“ditolong”
<i>iN-</i> + <i>jakah</i> menjadi <i>injakah</i>	“dilempar”
<i>iN-</i> + <i>tampar</i> menjadi <i>inampar</i>	“ditampar”

5) Awalan *ma-*

Awalan ini berfungsi sebagai pembentuk verba aktif.

Contoh :

<i>ma-</i> + <i>hapan</i> menjadi <i>mahapan</i>	“memakai”
<i>ma-</i> + <i>meteh</i> menjadi <i>mameteh</i>	“memesan”
<i>ma-</i> + <i>rawei</i> menjadi <i>marawei</i>	“mengundang”
<i>ma-</i> + <i>lalus</i> menjadi <i>malalus</i>	“melansungkan”

6) Awalan *ka-*

Awalan ini berfungsi sebagai pembentukan nomina.

Contoh :

<i>ka-</i> + <i>humung</i> menjadi <i>kahumung</i>	“kebodohan”
<i>ka-</i> + <i>rending</i> menjadi <i>karending</i>	“kewaspadaan”
<i>ka-</i> + <i>jeleng</i> menjadi <i>kajeleng</i>	“kecepatan”
<i>ka-</i> + <i>bisit</i> menjadi <i>kabisit</i>	“kepelitan”

7) Awalan *ta-*

Awalan ini berfungsi sebagai bentuk verba pasif.

**Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang**

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

Contoh :

<i>ta- + tajak</i> menjadi <i>tatajak</i>	“terinjak”
<i>ta- + imbul</i> menjadi <i>taimbul</i>	“tertanam”
<i>ta- + panting</i> menjadi <i>tapanting</i>	“telempar”
<i>ta- + tejep</i> menjadi <i>tatejep</i>	“tertusuk”

8) Awalan *sa-*

Awalan ini berfungsi sebagai pembentukan preposisi.

Contoh :

<i>sa- + puna</i> menjadi <i>sapuna</i>	“sebenarnya”
<i>sa- + hindai</i> menjadi <i>sahindai</i>	“sebelum”
<i>sa- + kuyan</i> menjadi <i>sakuyan</i>	“seribu”
<i>sa- + sama</i> menjadi <i>sasama</i>	“sesama”

9) Awalan *maN-*

Awalan ini berfungsi sebagai pembentukan verba pasif.

Contoh :

<i>maN- + tampara</i> menjadi <i>manampara</i>	“memulai”
<i>maN- + garut</i> menjadi <i>mangarut</i>	“mengeruk”
<i>maN- + pedak</i> menjadi <i>mamedak</i>	“melempar”
<i>maN- + siku</i> menjadi <i>manyiku</i>	“menyiku”

10) Awalan *paN-*

Awalan ini berfungsi sebagai pembentuk nomina dan adjektiva.

Contoh :

<i>paN- + gawi</i> menjadi <i>panggawi</i>	“pekerja”
<i>paN- + tangis</i> menjadi <i>panangis</i>	“penangis”
<i>paN- + tari</i> menjadi <i>panari</i>	“penari”
<i>paN- + dinu</i> menjadi <i>pandinu</i>	“pendapatan”

11) Awalan *mampa-*

Awalan ini berfungsi sebagai pembentuk verba aktif.

Contoh :

<i>mampa- + hapus</i> menjadi <i>mampahapus</i>	“mengakhiri”
-------------------------------------------------	--------------

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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

<i>mampa-</i> + <i>deruh</i> menjadi <i>mamaderuh</i>	“menyibukkan”
<i>mampa-</i> + <i>hai</i> menjadi <i>mampahai</i>	“memperbesar”
<i>mampa-</i> + <i>are</i> menjadi <i>mampaare</i>	“pemperbanyak”

12) Awalan *pa-*

Awalan ini berfungsi sebagai pembentuk verba aktif.

Contoh :

<i>pa-</i> + <i>laku</i> menjadi <i>palaku</i>	“syarat pinangan”
<i>pa-</i> + <i>malan</i> menjadi <i>pamalan</i>	“petani”
<i>pa-</i> + <i>rawei</i> menjadi <i>parawei</i>	“petani”

13) Awalan *tapa-*

Awalan ini berfungsi sebagai pembentukan verba pasif dan sdjective.

Contoh :

<i>tapa-</i> + <i>tunggu</i> menjadi <i>tapatunggu</i>	“tertunggu”
<i>tapa-</i> + <i>jaka</i> menjadi <i>tajakah</i>	“terbuang”
<i>tapa-</i> + <i>kali</i> menjadi <i>tapakali</i>	“tergali”
<i>tapa-</i> + <i>are</i> menjadi <i>tapaare</i>	“kebanyakan”

14) Awalan *hangka-*

Awalan ini berfungsi pembentuk numeralia tingkat.

Contoh :

<i>hangka-</i> + <i>hanya</i> menjadi <i>hankahanya</i>	“kedelapan”
<i>hangka-</i> + <i>tien</i> menjadi <i>hankatien</i>	“kesembilan”
<i>hangka-</i> + <i>lime</i> menjadi <i>hangkalime</i>	“kelima”
<i>hangka-</i> + <i>uju</i> menjadi <i>hankauju</i>	“ketuju”

15) Awalan *haka-*

Awalan ini berfungsi membentuk verba resiprok.

Contoh :

<i>haka-</i> + <i>darah</i> menjadi <i>hakadarah</i>	“saling berdekatan”
<i>haka-</i> + <i>hiri</i> menjadi <i>hakahiri</i>	“saling mengerti”
<i>haka-</i> + <i>huroi</i> menjadi <i>hakahuroi</i>	“berkomunikasi”
<i>haka-</i> + <i>beken</i> menjadi <i>hakabeken</i>	“saling berbeda”

16) Awalan *saka-*



**Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang**

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

Awalan ini juga berfungsi membentuk adverbial.

Contoh :

<i>saka- + kare</i> menjadi <i>sakakare</i>	“sebanyaknya”
<i>saka- + lapah</i> menjadi <i>sakalaph</i>	“sehabisnya”
<i>saka- + handak</i> menjadi <i>sakahandak</i>	“semaunya”

17) Awalan *hataN-*

Awalan ini berfungsi membentuk verba resiprok.

Contoh :

<i>hataN- + jaru</i> menjadi <i>hatanjaru</i>	“saling berbohong”
<i>hataN- + tiwas</i> menjadi <i>hatantiwas</i>	“saling berbeda”
<i>hataN- + payah</i> menjadi <i>hatanpayah</i>	“salingberpandangan”
<i>hataN- + tawe</i> menjadi <i>hatantawe</i>	“salingmenawarkan”

**b. Akhiran**

Dalam bahasa Dayak Ngaju terdapat sebuah akhiran, yaitu akhiran *-an*.

Akhiran ini berfungsi sebagai pembentuk nomina.

Contoh :

<i>harap + -an</i> menjadi <i>harapan</i>	‘kemauan’
<i>juju + -an</i> menjadi <i>jujuan</i>	‘paksaan’
<i>tarus + -an</i> menjadi <i>tarusan</i>	‘terusan’
<i>kekei + -an</i> menjadi <i>kekeian</i>	‘jemuran’

**c. Konfiks**

Konfiks yang terdapat dalam bahasa Dayak Ngaju, yaitu konfiks *ka-...-an*, *paN-...-an*, serta *pa-...-an*.

1) Konfiks *ka-...-an*

Dalam bahasa Dayak Ngaju konfiks ini berfungsi sebagai pembentuk adjektiva.

Contoh :

<i>ka- + kurik + -an</i> menjadi <i>kakurikan</i>	‘kekecilan’
<i>ka- + isut + -an</i> menjadi <i>kaisutan</i>	‘terlampau sedikit’
<i>ka- + lumbah + -an</i> menjadi <i>kalumbahan</i>	‘terlampau luas’
<i>ka- + hai + -an</i> menjadi <i>kahaian</i>	‘terlalu besar’

**Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang**

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan 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) Konfiks *paN-...-an*

Konfiks ini berfungsi sebagai pembentukan kata benda.

Contoh :

<i>paN-</i> + <i>dulang</i> + <i>-an</i> menjadi <i>pandulangan</i>	‘pendulangan’
<i>paN-</i> + <i>dui</i> + <i>-an</i> menjadi <i>panduian</i>	‘tempat mandi’
<i>paN-</i> + <i>gau</i> + <i>-an</i> menjadi <i>panggauan</i>	‘pencarian’
<i>paN-</i> + <i>harap</i> + <i>-an</i> menjadi <i>pangharapan</i>	‘pengharapan’

3) Konfiks *pa-...-an*

Konfiks ini berfungsi sebagai pembentuk kata benda.

Contoh :

<i>pa-</i> + <i>imbul</i> + <i>-an</i> menjadi <i>paimbulan</i>	‘perkebunan’
<i>pa-</i> + <i>usik</i> + <i>-an</i> menjadi <i>pausikan</i>	‘permainan’
<i>pa-</i> + <i>himat</i> + <i>-an</i> menjadi <i>pahimatan</i>	‘tujuan’
<i>pa-</i> + <i>ladah</i> + <i>-an</i> menjadi <i>paladahan</i>	‘tempat meludah’

## 2.6 Suggestion Adequacy

*Suggestion Adequacy* (SA) adalah kemampuan pemeriksaan ejaan untuk memberikan saran yang relevan dan akurat kepada pengguna untuk semua *true negative* (kata-kata yang mengalami kesalahan ejaan. SA pemeriksaan ejaan seharusnya hanya didasarkan pada *true negative* dan tidak pada *all negative*, karena tujuannya adalah menentukan seberapa baik pemeriksaan ejaan bisa menyarankan koreksi untuk kata-kata yang salah. (Technology, Africa, Huyssteen, Eiselen, & Puttkammer, n.d.).

Berikut ini sistem penilaian dari *suggestio adequacy*

- Saran yang benar pada rekomendasi kata pertama bernilai 1
- Saran yang benar pada rekomendasi kata kedua dan seterusnya bernilai 0,5
- Saran kata yang tidak benar menurut validator bernilai -0,5
- Tidak ada saran bernilai 0

Dengan rumus akurasi sebagai berikut:

$$SA = \sum^n Sk \dots \dots \dots (2.1)$$

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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

$$\frac{K=0}{N_{Tn}}$$

## 2.7 Penelitian Terkait

Berikut penelitian terkait tentang normalisasi kata dapat dilihat pada tabel berikut:

**Tabel 2.3 Penelitian Terkait**

No	Peneliti	Judul	Metode	Hasil
1	Joko Jatmiko dan I kadek Dwi Nurmala	Implementasi Spelling Checker dengan Algoritma Levenshtein Distance pada Ensiklopedia It (Information Technology) berbasis web	Metode <i>Levenshtein Distance</i>	Proses menggunakan sistem sebagai Preprocess untuk melakukan proses pengkoreksian berbasis web. Dapat membantu mengatasi permasalahan yang terdapat pada pengetikan dengan mekanisme penambahan, penyisipan dan penghapusan.
2	I.Bagus, B. Nugraha, R. Risquillah(2019)	Normalisasi kata kesalahan penulisan yang Tidak Singkat dengan Jarak Perubahan	<i>Levenshtein Distance</i>	metode normalisasi dengan menggunakan jarak <i>Levenshtein Distance</i> unggul dalam akurasi dibandingkan dengan metode normalisasi sebelumnya yang digunakan jarak LCS, dengan selisih persentase akurasi sebesar 8,34%.
3	Tusty Nadia Maghfira, Imam Cholissodin, Agus Wahyu Widodo	Kesalahan Ejaan dan Penentuan Rekomendasi Koreksi Kata yang Tepat Pada Dokumen Jurnal JTIK Menggunakan <i>Dictionary</i>	<i>Dictionary Lookup dan Damerau-Levenshtein Distance</i>	<i>Dictionary Lookup dan Damerau-Levenshtein Distance</i> diimplementasikan dengan baik pada proses deteksi dan koreksi kesalahan ejaan kata pada jurnal JTIK. Pada skenario pengujian jumlah kesalahan ejaan kata didapatkan nilai presisi dan recall terbaik



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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

No	Peneliti	Judul	Metode	Hasil
		<i>Lookup, Damerau-Levenshtein Distance</i>		sebesar 0.76 dan 0.99. sedangkan nilai presisi dan recall terbaik sebesar 0.78 dan 1.
4	R. Dwitiyastuti, A. Muttaqin	Pengeroksi Kesalahan Ejaan Bahasa Indonesia Menggunakan Metode <i>Levenshtein Distence</i>	Metode <i>Levenshtein Distance</i>	Penelitian ini membahas masalah untu menormalisasi bahasa inggris pada social media. Hasil penelitian bahwa kesalahan rata-rata perkalimat menurut secara <i>subtansial</i> , sekitar 15% menjadi kurang dari 5%.
5	M. Breddley, M. Fachrurrozi (2017)	Pengkoreksian Ejaan Kata Berbahasa Indonesia Menggunakan Algoritma <i>Levenshtein Dostance</i>	<i>Levenshtein Distance</i>	Pengujian menggunakan 90 data yang terdiri dari 3 operasi <i>string</i> yaitu penghapusan, pengubahan dan penambahan. Penghapusan: 23 mili (96%) Pengubahan: 5 mili(93%) Penambahan: 88 mili
6	Tri Sony Saragih	Normalisasi Teks Pada Teks Twitter Berbahasa Indonesia Menggunakan Algoritme Jarak String Pada R	<i>Levenshtein Distance, Hamming Distance, Soundex,</i>	Hasil penelitian ini dari perbandingan 10 metode, akurasi yang paling tinggi adalah menggunakan metode lcs yaitu 69% dan menggunakan data korpus Kompas yang diseleksi sesuai KBBI sebagai kamus.
7	Ritika Mishra, Navjot Kaur	A Survey of Spelling Error Detection and Correction Techniques	<i>Spell Checker, Error Detection, Error Corection</i>	Hasil dari penelitian ini adalah Makalah ini menyajikan studi tentang berbagai Ejaan Teknik koreksi. Jadi, di masa depan, kami akan merancang dan mengimplementasikan

**Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang**

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

No	Peneliti	Judul	Metode	Hasil
				Pemeriksa Ejaan baru untuk Bahasa India.
8	Vencent et al (2016)	<i>Word Normalization Using Phonetic Signatures</i>	<i>Normalization Using Spelling and Phonetic Approach</i>	Pengujian menggunakan 3525 OOv word dengan akurasi normalisasi sebesar 80%.
9	Mohammad Ali Elmi dan Martha Evens	Spelling Correction Using Context*	<i>Spelling Correction</i>	Hasil dari penelitian ini adalah Algoritma koreksi ejaan memperluas tiga cara mencocokkan algoritma dan penawaran dengan masalah kata yang disingkatkan. Masalah itu bisa diatasi dengan gabungan antara <i>parsing</i> dan <i>spelling correction</i> . Tujuan pertama dari penelitian ini adalah untuk mendeteksi kesalahan yang terjadi ketika kata-kata berubah menjadi lain kata-kata dalam leksikon.
10	N. Fadhillah(2018)	Validasi Pencarian Kata Kunci Menggunakan Algoritma <i>Levenshtein Distance</i> berdasarkan metode <i>Approximate String Matching</i>	<i>Levenshtein Distance</i> dan <i>approximate string matching</i>	Hasil dari penelitian ini adalah semakin rendah nilai jarak antar <i>string</i> maka semakin tinggi tingkat kemiripan kedua <i>string</i> tersebut dan sebaliknya.

**Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang**

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

No	Peneliti	Judul	Metode	Hasil
1	Richard Khoury (2015)	<i>Microtext Normalization Using Probaby-Phonetically-Simillar Word Discovery</i>	<i>Kombinasi Algoritma Levenshtein Didtance, Phonetic Tree dan Dictionary-Based</i>	Pengujian menggunakan 2608 OOV Word dengan akurasi normalisasi sebesar 80%.
12	A.Purba, Z.Situmorang (2017)	Analisa Perbandingan Algoritma Robin-karp dan Levenshtein Distance dalam Menghitung Kemiripan Teks	<i>Robin-karp dan Levenshtein Distance</i>	Hasil dari pengujian adalah metode ini berhasil dibangun untuk mendeteksi tingkat kemiripan antara kedua teks yang bertujuan untuk menghindari adanya tindakan <i>plagiarisme</i> dengan menggunakan algoritma <i>Rabin-Krarp dan Levenshtein Distance</i>



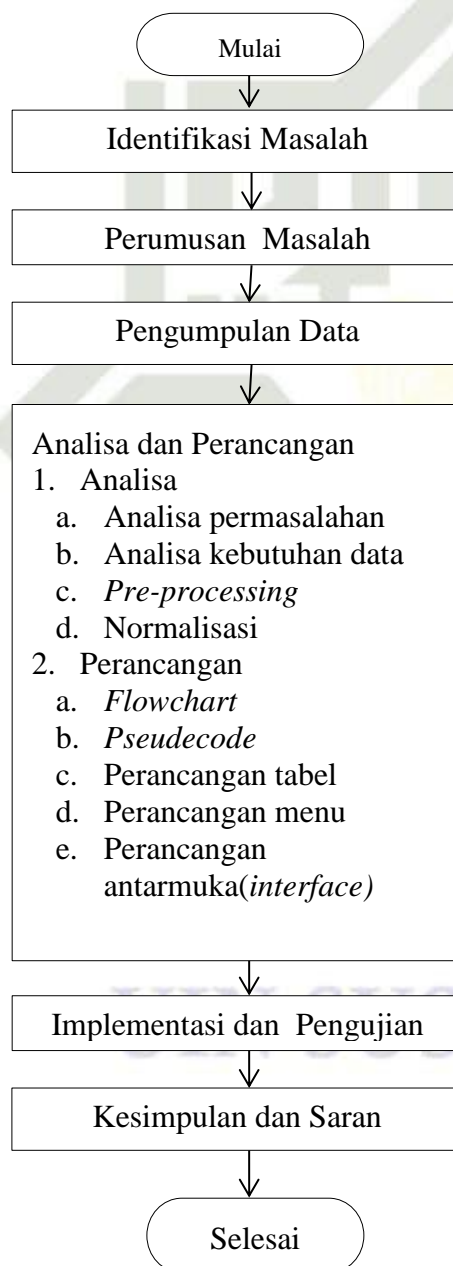
**Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang**

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

## BAB III

### METODOLOGI PENELITIAN

Metodologi penelitian menjelaskan tentang langkah-langkah yang ditempuh saat melakukan penelitian untuk menjawab pertanyaan dari rumusan masalah pada penelitian. Adapun langkah-langkah penelitian dapat dilihat pada Gambar 3.1 sebagai berikut:



**Gambar 3.1 Tahapan Metodologi Penelitian**

**Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang**

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

### 3.1 Perumusan Masalah

Pada langkah ini yang dilakukan adalah memahami permasalahan yang menjadi fokus penelitian. Identifikasi masalah bertujuan agar masalah tidak keluar dari inti masalah. Adapun perumusan masalah pada penelitian ini adalah algoritma normalisasi kata dalam bahasa Dayak Ngaju menggunakan metode *Levenshtein Distance*.

### 3.2 Pengumpulan Data

Pada tahapan ini merupakan salah satu tahapan pengumpulan data. Data yang digunakan pada penelitian ini adalah 500 data yang nantinya sebagai data uji. Pengumpulan data uji didapat dari komentar 5 akun komunitas pada facebook dalam menggunakan bahasa Dayak Ngaju, dari masing-masing akan diambil komentar yang terbaru. Berikut daftar 5 akun komunitas yang menggunakan bahasa Dayak Ngaju yaitu:

**Tabel 3.1 Daftar 5 Akun komunitas dengan berbahasa Dayak Ngaju**

Nama akun komunitas	Jumlah anggota
Sanang Mahapan Kutak Itah	9,7 ribu
Kutak Itah Dayak Ngaju	60 anggota
Utus Dayak Kalimantan	6,5 ribu
Banua Dayak Kalimantan	5,5 ribu
Dayak	4,1 ribu

### 3.3 Analisa dan Perancangan

Pada tahapan analisa dan perancangan ini berisi tentang tahapan analisa dalam normalisasi komentar kesalahan penulisan di facebook beserta perancangan pada aplikasi yang akan dibangun pada tahapan implementasi.

#### 3.3.1 Analisa

Analisa merupakan langkah-langkah yang berisikan tentang gambaran penelitian yang akan dilakukan. Berikut adalah rincian pada langkah-langkah analisa:

1. Kebutuhan data

Analisa kebutuhan data merupakan suatu proses menganalisa data yang telah dikumpulkan. Setelah data dikumpulkan maka dilakukan tahapan

#### Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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

pembelahan data agar sesuai dalam bahasa Dayak Ngaju. Tahapan pembelahan data melibatkan validator yang berasal dari suku Dayak Ngaju yaitu Muston. Tujuannya adalah pakar bahasa tersebut lebih memahami pemaknaan dari setiap kata pada data yang akan digunakan.

### 2. *Preprocessing*

Pada tahapan *Preprocessing* ini akan dilakukan terhadap dokumen berupa *teks* yang digunakan untuk mendapatkan data dalam bentuk yang terstruktur sehingga mempermudah dalam proses perhitungan yang akan dilakukan selanjutnya. Berikut merupakan langkah-langkah pada proses *preprocessing* yang terdiri dari *cleaning*, *case folding*, *tokenizing*, *stemming*:

#### a. *Cleaning*

Pada tahap *cleaning* dilakukan pembersihan atribut-atribut yang tidak berhubungan dengan informasi yang ada pada data seperti karakter atau simbol (!@#\$\$%^():{ }.,?-/), emoji, angka, *URL* dan *emotion*.

#### b. *Case Folding*

Pada tahapan ini semua kata akan dirubah menjadi huruf kecil. Karakter yang diproses pada tahap *case folding* yaitu “a” sampai “z”.

#### c. *Tokenizing*

*Tokenizing* merupakan proses memisahkan setiap kata didalam komentar yang semula berupa kalimat-kalimat menjadi kata-kata .

#### d. *Stemming*

*Stemming* merupakan proses mengubah semua kata menjadi kata dasarnya.

### 3. *Levenshtein Distance*

Tahapan normalisasi akan menggunakan metode *Levenshtein Distance*. Metode ini akan melakukan perhitungan jarak pada kata yang akan dinormalisasikan. Metode ini menggunakan data berupa kata dasar bahasa Dayak Ngaju dan juga kata dasar yang sudah menggunakan *prefix*, *sufiks*, *afiks* sesuai dengan aturan tata bahasa menurut morfologi bahasa Dayak Ngaju. Jika kata yang



sudah dihitung mendapat satu jarak terpendek maka akan lanjut pada proses selanjutnya.

### 3.3.2 Perancangan

Pada tahapan ini algoritma dirancang berdasarkan hasil analisa yang telah dilakukan sebelumnya. Selanjutnya akan merancang antarmuka yang akan di proses normalisasi menggunakan metode *Levenshtein Distance* untuk membuat sebuah aplikasi.

#### 1. Pseudocode

Tujuan *pseudocode* untuk mempermudah penggunaanya dalam memahami dan memperjelas cara menyelesaikan suatu masalah.

#### 2. Perancangan Tabel

Tujuan dari perancangan tabel yaitu untuk menyimpan data untuk kebutuhan aplikasi.

#### 3. Perancangan Struktur Menu

Tujuan dari tahapan ini adalah untuk mengetahui beberapa menu yang dibutuhkan.

#### 4. Perancangan Antarmuka(*interface*)

Perancangan antarmuka dilakukan untuk memudahkan pengguna dalam menggunakan aplikasi.

## 3.4 Implementasi dan Pengujian

Pada tahapan implemetasi dan pengujian dilakukan setelah peroses analisa dan perancangan pada aplikasi yang akan dibangun.

### 3.4.1 Implementasi

Pada tahapan ini akan dilakukan penerapan dari algoritma yang sudah dibuat sebelumnya. Untuk bisa menjalankan algoritma dibutuhkan perangkat keras (*hardware*) dan perangkat lunak (*software*) agar bisa diimplementasikan dan diuji. Berikut ini penjelasan Perangkat keras (*Hardware*) dan perangkat lunak (*Software*) yang dibutuhkan antara lain:

#### 1. Perangkat keras (*Hardware*)

<i>Processor</i>	: <i>intel Core Inside</i>
<i>Memory</i>	: 4,00 GB
<i>Harddisk</i>	: 500 GB
2. Perangkat lunak ( <i>Software</i> )	
Sistem Operasi	: <i>Windows 10</i>
Bahasa Pemrograman	: <i>PHP</i>
<i>Web server</i>	: Apache
<i>Web Browser</i>	: <i>Google Chrome</i>
<i>Tools</i>	: <i>Microsoft Visio</i>
<i>Database</i>	: <i>MySQL</i>

### 3.4.2 Pengujian

Tahapan ini akan dilakukan pengujian terlebih dahulu pada aplikasi yang telah dibangun. Proses pengujian dilakukan untuk melihat apakah aplikasi sudah sesuai atau belum dengan proses implementasi yang dilakukan sebelumnya. Pengujian aplikasi dilakukan menggunakan metode *white box* dan akurasi. Validator adalah seseorang yang menjadi sumber dari pembuatan aplikasi ini. Sumber pada penelitian ini yaitu orang Dayak Ngaju yang mengerti ataupun yang dapat menggunakan dialek bahasa Dayak Ngaju.

### 3.5 Kesimpulan dan Saran

Tahapan kesimpulan dan saran adalah tahapan terakhir dari penelitian. Pada kesimpulan berisikan hasil penelitian yang telah dilakukan serta untuk saran yaitu berisi saran-saran untuk perkembangan sistem kedepannya agar menjadi lebih baik.

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

## BAB VI PENUTUP

### 6.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat diambil dari penelitian normalisasi kata dalam bahasa Dayak Ngaju menggunakan metode *Levenshtein Distance* adalah sebagai berikut:

1. Penelitian ini berhasil menerapkan metode *Levenshtein Distance* untuk normalisasi komentar kesalahan penulisan di facebook dalam bahasa Dayak Ngaju.
2. Normalisasi kata kesalahan penulisan pada media sosial facebook menggunakan *Levenshtein Distance* telah berhasil dilakukan dengan akurasi sebesar 60,04% dari 1.235 data kata uji.

### 6.2.1 Saran

Adapun saran yang dapat diberikan untuk penelitian lanjutan yang terkait dengan penelitian ini adalah Pada penelitian selanjutnya normalisasi kalimat bahasa Dayak Ngaju dengan metode lanjutan salah satunya metode *N-Gram Language Models* sehingga kata kesalahan penulisan dapat dinormalisasikan sesuai dengan konteks kalimat.

#### Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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

- Ardianto Rus, Mihing Samuel, Uan Sinar. (1983). *Sastra Lisan Dayak Ngaju*.
- Bagus, I. G., Nugraha, B., & Rizqullah, R. D. (2019). *Normalisasi Kata Tidak Baku Yang Tidak Disingkat Dengan Jarak Perubahan*. 8(3), 218–224.
- Borneo, D. I. B., & Darmadi, H. (2016). *Dayak Asal-Usul Dan Penyebarannya*. 3(2), 322–340.
- Bradley, M. O., & Fachrurrozi, M. (2017). *Pengoreksian Ejaan Kata Berbahasa Indonesia Menggunakan Algoritma Levenshtein Distance*. 3(1), 167–171.
- Dwitiyastuti, R. N., & Muttaqin, A. (N.D.). *Pengoreksi Kesalahan Ejaan Bahasa Indonesia Menggunakan Metode Levenshtein Distance*. 1–6.
- Fadhillah, N. (2018). *Validasi Pencarian Kata Kunci Menggunakan Algoritma Levenshtein Distance Berdasarkan Metode Approximate String Matching*. 3(2), 3–7.
- Komputer, D. I., Dan, M., & Pengetahuan, I. (2017). *Normalisasi Teks Pada Teks Twitter Berbahasa Indonesia Menggunakan Algoritme Jarak String Pada R Tri Sony Saragih*.
- Kumar, E. (N.D.). *Natural Language Processing*. New-Delhi.
- Laurensa, Y., Setiawan, A., & Purba, K. R. (1997). *Aplikasi Pembelajaran Bahasa Dayak Ngaju Berbasis Web*. (031).
- Lisangan, E. A., Informasi, F. T., Atma, U., & Makassar, J. (2013). *Natural Language Processing Dalam Memperoleh Informasi Akademik Mahasiswa Universitas Atma Jaya Makassar*. *Jurnal Tematika*.
- Lubis, J., Sains, F., Teknologi, D. A. N., Islam, U., Sultan, N., & Kasim, S. (2019). *Algoritma Stemming Teks*.
- Sujaini, H., & Safriadi, N. (2016). *Uji Akurasi Penerjemahan Bahasa Indonesia – Dayak Taman Dengan Penandaan Kata Dasar Dan Imbuhan*. 2(2), 78–83.
- Tarbiyah, J. (2017). *No Title*. Xxiv(1).
- Technology, T., Africa, S., Huyssteen, G. B. Van, Eiselen, R., & Puttkammer, M. (N.D.). *Evaluating Evaluation Metrics For Spelling Checker Evaluations Abstract 2 . Some Presuppositions*. (1).
- Wahsanegara, N. K., & Subaeki, B. (2015). *Implementasi Natural Language Processing Dalam Pengukuran Ketepatan Ejaan Yang Disempurnakan (Eyd) Pada Abstrak Skripsi Menggunakan Algoritma Fuzzy Logic*. *Jurnal Teknik Informatika*. <https://doi.org/10.15408/Jti.V8i2.3185>

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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

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

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

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



UIN SUSKA RIAU

© Hak cipta 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.



UIN SUSKA RIAU

## LAMPIRAN A

### *Pseudocode* Algoritma Stemming Dayak Ngaju

*Input* : *String* kata (berimbuhan)  
 Algoritma : *Stemming* Bahasa Dayak Ngaju  
*Output* : Kata Dasar

#### **FUNCTION STEMMING (KATA)**

```

GLOBAL RULESBASE
RULESBASE = ARRAY
KATA = STRTOLOWER(KATA)
IF (CEKKAMUS(KATA))
RETURN ARRAY ('BASIC_WORD' =>KATA)

B. FUNGSI HAPUS AKHIRAN
KATA = HAPUS_AKHIRAN(KATA)
B. FUNGSI HAPUS AWALAN
KATA = HAPUS_AWALAN(KATA)
IF (CEKKAMUS(KATA))
RETURN ARRAY ('BASIC_WORD'=>KATA, 'DELETION
RULES'=>RULESBASE)
ELSE
RETURN ARRAY ('BASIC_WORD'=>KATA, 'DELETION
RULES'=>RULESBASE)
FUNCTION CEKKAMUS (KATA)

```

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

```

GLOBAL $BASICWORDS;

RETURN ISSET (BASICWORDS [KATA]

FUNCTION HAPUS_AKHIRAN (KATA)

GLOBAL RULESBASE

KATAASAL = KATA

IF (PREG_MATCH ((an|wan|yan|tan) i, KATA)

__KATA = PREG_REPLACE ((an) i, KATA)

IF (CEKKAMUS (__KATA)

RULESBASE [] = '{sufiks} -an '

RETURN __KATA

__KATA = PREG_REPLACE ((wan) i, KATA)

IF (CEKKAMUS (__KATA)

RULESBASE [] = '{sufiks} -wan '

RETURN __KATA

__KATA = PREG_REPLACE ((yan) i, KATA)

IF (CEKKAMUS (__KATA)

RULESBASE [] = '{sufiks} -yan '

RETURN __KATA

__KATA = PREG_REPLACE ((tan) i', KATA)

IF (CEKKAMUS (__KATA)

RULESBASE [] = '{sufiks} -tan '

RETURN __KATA

RETURN $KATAASAL

```

```

FUNCTION HAPUS_AWALAN (KATA)

```

**Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang**

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

```

GLOBAL RULESBASE
KATAASAL = KATA
IF (PREG_MATCH ((ma) \s/, KATA)
IF (PREG_MATCH ((ma), KATA)
__KATA = PREG_REPLACE ((ma), KATA)
IF (CEKKAMUS (__KATA)
RULESBASE[] = '{prefiks} ma- `
RETURN __KATA
__KATA__ = HAPUS_AKHIRAN (__KATA)
IF (CEKKAMUS (__KATA__)
RULESBASE[] = '{prefiks} ma- `
RETURN __KATA__
IF (PREG_MATCH ((mam) [iuabdpe] \s/, KATA)
__KATA = PREG_REPLACE ((mam), KATA)
IF (CEKKAMUS (__KATA)
RULESBASE[] = '{prefiks} mam- `
RETURN __KATA
__KATA__ = HAPUS_AKHIRAN (__KATA)
IF (CEKKAMUS (__KATA__)
RULESBASE[] = '{prefiks} mam- `
RETURN __KATA__
IF (PREG_MATCH ((mam) [uabdpe] \s/, KATA)

```

```

__KATA=PREG_REPLACE ((mam) 'p', KATA)
IF (CEKKAMUS (__KATA)
RULESBASE[] = '{prefiks} mam- `

```

**Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang**

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

```

RETURN __KATA
__KATA__ = HAPUS_AKHIRAN (__KATA)
IF (CEKKAMUS (__KATA__))
RULESBASE[] = '{prefiks} mam- '
RETURN __KATA__
IF (PREG_MATCH ((mam) [kabdpe] \s/, KATA))
__KATA = PREG_REPLACE ((mam), KATA)
IF (CEKKAMUS (__KATA))
RULESBASE[] = '{PREFIKS} MAM- '
RETURN __KATA
__KATA__ = HAPUS_AKHIRAN (__KATA)
IF (CEKKAMUS (__KATA__))
RULESBASE[] = '{prefiks} mam- '
RETURN __KATA__
IF (PREG_MATCH ((mam) [aiueo] \s/, KATA))
__KATA = PREG_REPLACE ((mam), KATA)
IF (CEKKAMUS (__KATA))
RULESBASE[] = 'mam- '
RETURN __KATA
__KATA__ = HAPUS_AKHIRAN (__KATA)

IF (CEKKAMUS (__KATA__))
RULESBASE[] = 'mam- peleburan vokal"p"'
RETURN __KATA__;
IF (PREG_MATCH ((mampa) [ahbdpkl] \s/, KATA))

```



**Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang**

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

```

__KATA = PREG_REPLACE ((mampa) ,KATA)
IF (CEKKAMUS (__KATA)
RULESBASE[] = '{prefiks} mampa- `
RETURN __KATA
__KATA__ = HAPUS_AKHIRAN (__KATA)
IF (CEKKAMUS (__KATA__ )
RULESBASE[] = '{prefiks} mampa- `
RETURN __KATA__
IF (PREG_MATCH ((man) [cdjszt] \s/, KATA)
__KATA = PREG_REPLACE ((man), KATA)
IF (CEKKAMUS (__KATA)
RULESBASE[] = '{prefiks} man- `
RETURN __KATA
__KATA__ = HAPUS_AKHIRAN (__KATA)
IF (CEKKAMUS (__KATA__ )
RULESBASE[] = '{prefiks} man- `
RETURN __KATA__
IF (PREG_MATCH ((man) [aiueon] \s/, KATA)
__KATA=PREG_REPLACE ((man), 't', KATA)

```

**Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang**

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

```

IF (CEKKAMUS ( __KATA )
RULESBASE[] = `man- peleburan vokal"t"
RETURN __KATA
__KATA__ = HAPUS_AKHIRAN ( __KATA )
IF (CEKKAMUS ( __KATA__ )
RULESBASE[] = `man- peleburan vokal"t"
RETURN __KATA__
IF ( PREG_MATCH ( (man) [aiueo] \s / , KATA )
__KATA = PREG_REPLACE ( (man) , KATA )
IF (CEKKAMUS ( __KATA )
RULESBASE[] = `man- `
RETURN __KATA
__KATA__ = HAPUS_AKHIRAN ( __KATA )
IF (CEKKAMUS ( __KATA__ )
RULESBASE[] = `man- peleburan vokal"t"
RETURN __KATA__
IF ( PREG_MATCH ( (mang) [aghkreu] \s / , KATA )
__KATA = PREG_REPLACE ( (mang) , KATA )
IF (CEKKAMUS ( __KATA )
RULESBASE[] = `{prefiks} mang- `
RETURN __KATA
__KATA__ = HAPUS_AKHIRAN ( __KATA )
IF (CEKKAMUS ( __KATA__ )

```

**Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang**

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

```

RULESBASE[] = '{prefiks} mang-'
RETURN __KATA__
IF (PREG_MATCH((many)((r[aiueo])|[aiueo])\s/,
KATA)
__KATA = PREG_REPLACE((many),'s',KATA)
IF(CEKKAMUS(__KATA)
RULESBASE[] = 'many- peleburan vokal"s"
RETURN __KATA
__KATA__ = HAPUS_AKHIRAN(__KATA)
IF(CEKKAMUS(__KATA__)
RULESBASE[] = 'many- peleburan vokal"s"
RETURN __KATA__
IF(PREG_MATCH((pa)\s/,KATA)
__KATA = PREG_REPLACE((pa),KATA)
IF(CEKKAMUS(__KATA)
RULESBASE[] = '{prefiks} pa- '
RETURN __KATA
__KATA__ = HAPUS_AKHIRAN(__KATA)
IF(CEKKAMUS(__KATA__)
RULESBASE[] = '{prefiks} pa- '
RETURN __KATA__
IF(PREG_MATCH((pam)[ebudpa]\s/,KATA)
__KATA = PREG_REPLACE((pam),KATA)
IF(CEKKAMUS(__KATA)

```



**Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang**

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

```

RULESBASE[] = '{prefiks} pam- `
RETURN __KATA
__KATA__ = HAPUS_AKHIRAN(__KATA)
IF(CEKKAMUS(__KATA__))
RULESBASE[] = '{prefiks} pam- `
RETURN __KATA__
IF (PREG_MATCH((pam)((r[aiueo])|[aiueo])\s/, KATA)
__KATA = PREG_REPLACE((pam), 'p', KATA)
IF(CEKKAMUS(__KATA))
RULESBASE[] = `pam- peleburan vokal"p"
RETURN __KATA
__KATA__ = HAPUS_AKHIRAN(__KATA)
IF(CEKKAMUS(__KATA__))
RULESBASE[] = `pam- peleburan vokal"p"
RETURN __KATA__
IF(PREG_MATCH(`\/^(PAN)[CDJSZT]\S\/', KATA)
__KATA = PREG_REPLACE((pan), KATA)
IF(CEKKAMUS(__KATA))
RULESBASE[] = '{prefiks} pan- `
RETURN __KATA
__KATA__ = HAPUS_AKHIRAN(__KATA)
IF(CEKKAMUS(__KATA__))
RULESBASE[] = '{prefiks} pan- `

```

**Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang**

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

```

RETURN __KATA__
IF (PREG_MATCH((pan) [aiueo] \s/, KATA)
__KATA = PREG_REPLACE((pan), 't', KATA)
IF (CEKKAMUS (__KATA)
RULESBASE[] = `pan- peleburan vokal"t"
RETURN __KATA
__KATA__ = HAPUS_AKHIRAN (__KATA)
IF (CEKKAMUS (__KATA__)
RULESBASE[] = `pan- peleburan vokal"t"
RETURN __KATA__
IF (PREG_MATCH((pang) [aghku] \s/, KATA)
__KATA = PREG_REPLACE((pang), KATA)
IF (CEKKAMUS (__KATA)
RULESBASE[] = `{prefiks} pang-`
RETURN __KATA
__KATA__ = HAPUS_AKHIRAN (__KATA)
IF (CEKKAMUS (__KATA__)
RULESBASE[] = `{prefiks} pang-`
RETURN __KATA__
IF (PREG_MATCH((pany) ((r[aiueo]) | [aiueo]) \s/,
KATA)
__KATA = PREG_REPLACE((pany), 's', KATA)
IF (CEKKAMUS (__KATA)
RULESBASE[] = `pam- peleburan vokal"s"

```

**Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang**

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

```

RETURN __KATA
__KATA__ = HAPUS_AKHIRAN(__KATA)
IF(CEKKAMUS(__KATA__))
RULESBASE[] = 'pam- peleburan vokal"s'
RETURN __KATA__
IF(PREG_MATCH((hatan)\s/,KATA)
__KATA = PREG_REPLACE((hatan),KATA)
IF(CEKKAMUS(__KATA))
RULESBASE[] = '{prefiks} hatan `
RETURN __KATA
__KATA__ = HAPUS_AKHIRAN(__KATA)
IF(CEKKAMUS(__KATA__))
RULESBASE[] = '{prefiks} hatan `
RETURN __KATA__;
IF(PREG_MATCH((haka)\s/,KATA)
__KATA = PREG_REPLACE((haka),KATA)
IF(CEKKAMUS(__KATA))
RULESBASE[] = '{prefiks} haka `
RETURN __KATA
__KATA__ = HAPUS_AKHIRAN(__KATA)
IF(CEKKAMUS(__KATA__))
RULESBASE[] = '{prefiks} haka `
RETURN __KATA__

```



**Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang**

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

```
IF(PREG_MATCH((saka)\s/,KATA)
__KATA = PREG_REPLACE((saka),KATA)
IF(CEKKAMUS(__KATA)
RULESBASE[] = '{prefiks} saka `
RETURN __KATA
__KATA__ = HAPUS_AKHIRAN(__KATA)
IF(CEKKAMUS(__KATA__)
RULESBASE[] = '{prefiks} saka `
RETURN __KATA__;
IF(PREG_MATCH((ha)[nkgrltsmbadju]\s/,KATA)
__KATA = PREG_REPLACE((ha),KATA)
IF(CEKKAMUS(__KATA)
RULESBASE[] = '{prefiks} ha `
RETURN __KATA
__KATA__ = HAPUS_AKHIRAN(__KATA)
IF(CEKKAMUS(__KATA__)
RULESBASE[] = '{prefiks} ha `
IF(PREG_MATCH((sa)\s/,KATA)
__KATA = PREG_REPLACE((sa),KATA)
IF(CEKKAMUS(__KATA)
RULESBASE[] = '{prefiks} sa `
RETURN __KATA
__KATA__ = HAPUS_AKHIRAN(__KATA)
```

**Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang**

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

```

IF(CEKKAMUS(__KATA__))
RULESBASE[] = '{prefiks} sa `
RETURN __KATA__
IF(PREG_MATCH((ka)\s/,KATA))
__KATA = PREG_REPLACE((ka),KATA)
IF(CEKKAMUS(__KATA__))
RULESBASE[] = '{prefiks} ka `
RETURN __KATA__
__KATA__ = HAPUS_AKHIRAN(__KATA__)
IF(CEKKAMUS(__KATA__))
RULESBASE[] = '{prefiks} ka `
RETURN __KATA__
IF(PREG_MATCH((tapa)\S/,KATA))
__KATA = PREG_REPLACE((tapa),KATA)
IF(CEKKAMUS(__KATA__))
RULESBASE[] = '{prefiks} tapa `
RETURN __KATA__
__KATA__ = HAPUS_AKHIRAN(__KATA__)
IF(CEKKAMUS(__KATA__))
RULESBASE[] = '{prefiks} tapa `
RETURN __KATA__
IF(PREG_MATCH((tam)\s/,KATA))
__KATA = PREG_REPLACE((tam),KATA)

```

**Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang**

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

```

IF(CEKKAMUS (__KATA__))
RULESBASE[] = '{prefiks} tam `
RETURN __KATA
__KATA__ = HAPUS_AKHIRAN(__KATA)
IF(CEKKAMUS (__KATA__))
RULESBASE[] = '{prefiks} tam `
RETURN __KATA__
IF(PREG_MATCH((ta)[drpsukmijct]\s/,KATA))
__KATA = PREG_REPLACE((ta),KATA);
IF(CEKKAMUS (__KATA__))
RULESBASE[] = '{prefiks} ta `
RETURN __KATA
__KATA__ = HAPUS_AKHIRAN(__KATA)
IF(CEKKAMUS (__KATA__))
RULESBASE[] = '{prefiks} ta `
RETURN __KATA__
IF(PREG_MATCH((ham)\s/,KATA))
__KATA = PREG_REPLACE((ham),KATA)
IF(CEKKAMUS (__KATA))
RULESBASE[] = '{prefiks} ham `
RETURN __KATA
__KATA__ = HAPUS_AKHIRAN(__KATA)
IF(CEKKAMUS (__KATA__))

```



**Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang**

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

```

RULESBASE[] = '{prefiks} ham `
return __KATA__
IF(PREG_MATCH((in)[eutjdc]\s/,KATA)
__KATA = PREG_REPLACE((in),KATA)
IF(CEKKAMUS(__KATA)
RULESBASE[] = '{prefiks} in `
RETURN __KATA
__KATA__ = HAPUS_AKHIRAN(__KATA)
IF(CEKKAMUS(__KATA__)
RULESBASE[] = '{prefiks} in `
RETURN __KATA__
IF(PREG_MATCH((ba)\s/,KATA)
__KATA = PREG_REPLACE((ba),KATA)
IF(CEKKAMUS(__KATA)
RULESBASE[] = '{prefiks} ba `
RETURN __KATA
__KATA__ = HAPUS_AKHIRAN(__KATA)
IF(CEKKAMUS(__KATA__)
RULESBASE[] = '{prefiks} ba `
RETURN __KATA__
IF(PREG_MATCH((im)\s/,KATA)
__KATA = PREG_REPLACE((im),KATA)
IF(CEKKAMUS(__KATA__)

```

**Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang**

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

```

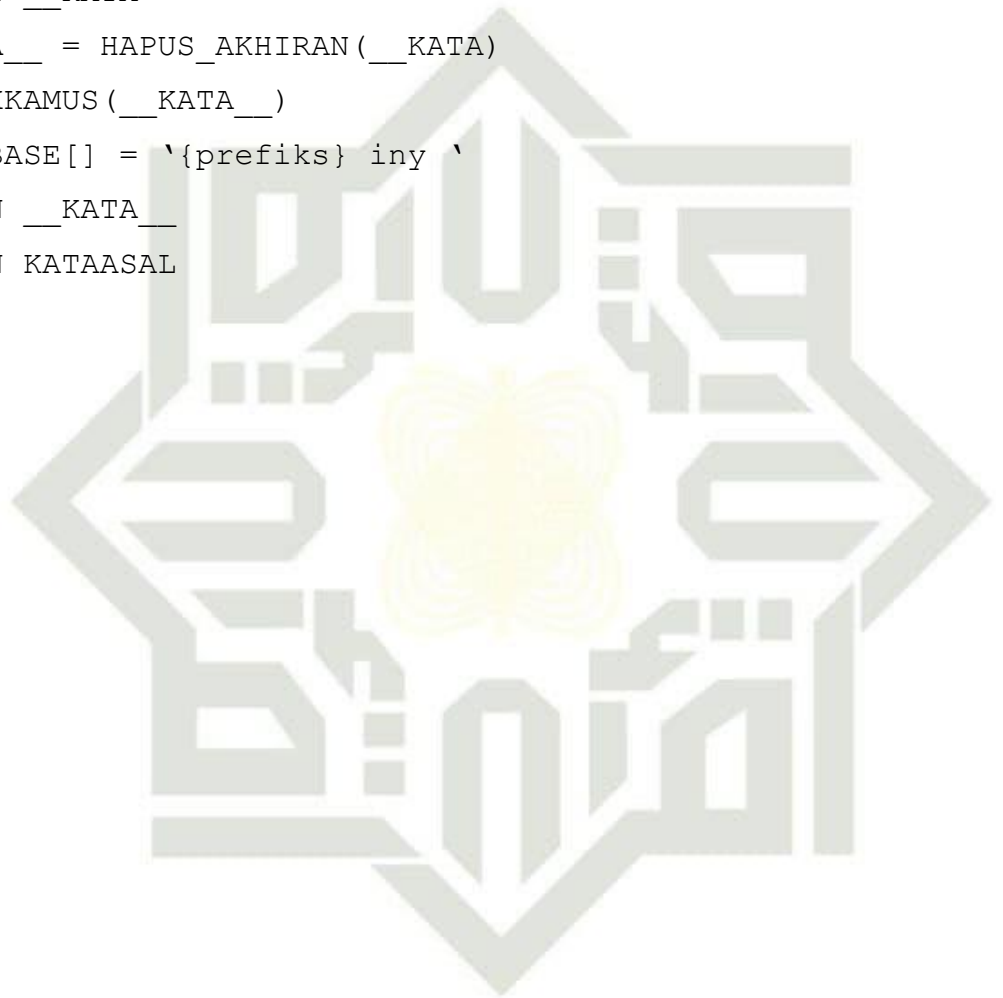
RULESBASE[] = '{prefiks} im '
RETURN __KATA__
__KATA__ = HAPUS_AKHIRAN(__KATA)
IF(CEKKAMUS(__KATA__))
RULESBASE[] = '{prefiks} im '
RETURN __KATA__
IF(PREG_MATCH((ing)\s/,KATA)
__KATA__ = PREG_REPLACE((ing),$KATA)
IF(CEKKAMUS(__KATA__))
RULESBASE[] = '{prefiks} ing '
RETURN __KATA__
__KATA__ = HAPUS_AKHIRAN(__KATA)
IF(CEKKAMUS(__KATA__))
RULESBASE[] = '{prefiks} ing '
RETURN __KATA__
IF(PREG_MATCH((i)\s/,KATA)
__KATA__ = PREG_REPLACE((i),KATA)
IF(CEKKAMUS(__KATA__))
RULESBASE[] = '{prefiks} i '
RETURN __KATA__
__KATA__ = HAPUS_AKHIRAN(__KATA)
IF(CEKKAMUS(__KATA__))
RULESBASE[] = '{prefiks} i '

```

```
RETURN __KATA__
IF(PREG_MATCH((iny)\s/,KATA)
__KATA = PREG_REPLACE((iny)'s',KATA)
IF(CEKKAMUS(__KATA)
RULESBASE[] = '{prefiks} iny `
RETURN __KATA
__KATA__ = HAPUS_AKHIRAN(__KATA)
IF(CEKKAMUS(__KATA__)
RULESBASE[] = '{prefiks} iny `
RETURN __KATA__
RETURN KATAASAL
```

**Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang**

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

### DATA UJI DAN HASIL

No	Komentar	Kata Tidak Baku	Hasil Mesin	Hasil Validator	Nilai
1	mantap te pahari jtun eka papatei pantun jikau	Te	ie [1], ite [1]	ite	0,5
		jtun	atun [1], etun [1], jatun [1]	jatun	0,5
2	huang kue tu petak gambut ampi	kue	Bue[1], due[1], ku[1], kueh[1]	kueh	0,5
		Tu	ku [1], tut [1]	tut	0,5
		gambut	gambuh	Gambuh	1
3	haha ela2 ih mamaku tuh ela	elaela	Ela[1], ela[1], elai[1]	ela	1
		Ih	eh [1]	eh	1
		Tu	ku [1], tut [1]	tut	0,5
4	ye nah phari	Ye	ie [1]	ie	1
		phari	pahari [1]	pahari	1
5	akai lah salenga kalen angt aq payh ah,,	kalen	kalien[1]	kalien	1
		angt	alit[2], arut[2], awit[2], arit[2], awat[2]	angkat	0,5
		payh	payah[1]	payah	1
		Ah	auh[1], eh[1], nah[1]	auh	1
6	sungket mgt jikau apalagi masak kecap	mgt	mangat[2], tut[2]	mangat	1
		apalagi	pelang[2], pelawi[2]		
7	Terung blawauan	blawauan	Baawauan[1], balawauan[1]	balawauan	0,5
8	puji kukaw hyak key lai huang a, hara harep q dng adikuh"	kukaw	Iuka[2], kakal[2], kakap[2], kakas[2], kakat[2], kakawu[2], kauka[2], kuak[2], kuakan[2], kuan[2], kukang[2], kulat[2], kuman[2]	kukawu	0,5
		hyak	amak[2], anak[2], enyau[2], enyak[2], hake[2], haaku[2], hai[2], haku[2], harak[2], hiaan[2], kuak[2]	hayak	0,5
		key	Kayau[2], akem[2], eh[2], ekei[2], ie[2], ieh[2], ieh[2], ikei[2]	ikei	0,5

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

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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

No	Komentar	Kata Tidak Baku	Hasil Mesin	Hasil Validator	Nilai
ipta milik UIN Suska Riau			kaeh[2], ukey[2], kueh[2], lea[2]		
		harep	harap[1], haurep[1]	harap	1
		dng	dango[2], dia[2], dinu[2], doa[2], due[2], dui[2], ina[2], udang[2], una[2]	dengan	- 0,5
		adikuh	aduh[2], badukuh[2], baikuh[2] , dukuh[2], hadukuh[2], haikuh[2], idukuh[2], ikuh[2], inikuh[2], kadukuh[2], kaikuh[2], madukuh, padukuh[2], paikuh[2] taikuh[2]	adik	- 0,5
9	sama aku bhin kukau	bhin	bihin[1]	bihin	1
		kukau	akau[2], bulau[2], hekau[2], kahau[2], iekau[2], iujau[2], iua[2], kayau[2], jikau[2], kaakuu[2], kabau[2], kagau[2], kakal[2], kakap[2]	akau	1
10	puji aku? jaman bp ku lumpat manyedot aq melai rombak lontong nutup kuluk hapan biskum kurik	jaman	jalan[1], jamban[1]	male	- 0,5
		bp	bapa[2], iap[2], uap[2] bau[2], bue[2], eh[2], ie[2], ku[2], uap[2]	bapa	1
		melai	belai[1], elai[1], malai[1], ielai[1], maelai[1],	malai	0,5
		rombak	kombak[1], rumbak[1]	rumbak	0,5
11	sahang riau arwah	riau	liau[1], riak[1]	liau	1
12	puji aku waktu ku kurik pahari hoang luntong kilaw kau etun bpa ku seperti kamu	hoang	huang[1]	huang	1
		luntong	Lontong[1]	lontong	1
		kau	akau[1], bau[1], gau[1], kadu[1],	akau	1

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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

No	Komentar	Kata Tidak Baku	Hasil Mesin	Hasil Validator	Nilai
13	yeye mina, oyah tuh cuman nampayah poto a ndai gwi jaman tuhjarang ndai uluh malan manana	bpa	kaut[1]kaku[1], lau[1] Bapa[1], bau[2], bue[2], eh[2], iap[2], ie[2], ku[2], uap[2]	bapa	1
		oyah	uyuh[1]	uyuh	1
		cuman	kuman[1]	cuma	1
		ndai	andai[1]	andai	1
14	tge khusus muatan likal bahasa dayak ngaju ikei ah	gwi	awi[1], gawi[1], uwi[1]	gawi	0,5
		tge	tege[1]	tege	1
15	amu hdak kuman ah. goring pundang tambui danum micik lombok. puna dia gitan ih empu mahalau likut. yekalo pahari	ah	auh[1], eh[1], nah[1]	auh	1
		hdak	udak[1], amak[2], anak[2], andak[2], daka[2]	handak	0,5
16	pundang kabuat ampi lauj dinu mamisi	ih	eh[1]	eh	1
		lauj	Lau[1], lauk[1]	lauk	0,5
17	pundang dgn pipis lombok te puna dia tau jtn favorit balut jite	dgn	Dia[2], dinu[2], doa[2], duan[2], due[2], dui[2], edan[2]	dengan	- 0,5
		te	ie [1], ite[1]	ite	0,5
		jtn	atun[2],eta[2], etun[2], ite[2], jatu[2], jatun[2], ujan[2], uta[2], uti[2]	jatun	0,5
18	yoh? kanjera	yoh	iyoh[1]	iyoh	1
		kanjera	kanjerae[1]	kanjerae	1
19	kulat bango kuan ikey tumbang	ikey	Ikei[1]	ikei	1
20	akai kamangat kulat bango jikau, jd tahi nyelu dia puji kuman kulat jikau pahari sabai ktun kalian kulat pahari	jd	Eh[2], ie[2], ije[2], jadi[2], ku[2], uju[2]	jadi	0,5
		ktun	atun[1], etun[1], ketun[1]	ketun	0,5
21	angkat kn pahari heh rt te, mun hdak dinun	angkat	Angat[1], angkal[1]	angat	1



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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

No	Komentar	Kata Tidak Baku	Hasil Mesin	Hasil Validator	Nilai
ipta milik UIN Suska Riau		kn	Ku[1]	kan	- 0,5
		heh	eh[1], haeh[1], ieh[1]	haeh	0,5
		te	ie [1], ite[1]	ite	0,5
		mun	amun[1]	amun	1
		hndak	andak[1], handak[1]	handak	0,5
22	nyelu 60 kahunjun senter baterai eveready tahan tahi hapa mangan dahayun	-	-	-	-
23	dawen kalamenyu mangat hp mamasem hintuh tulang renajang	hp	Eh[2], hai[2], iap[2], ie[2], ihup[2], ku[2], uap[2], uhu[2]	handphone	- 0,5
24	hndak sama2 ih area ih.iyah kuan kwal ku uluh kahayan nah kalapimping kuae ayun ewen	hndak	andak[1], handak[1], anak[2], candak[2]	handak	0,5
		ih	eh[1]	eh	1
		iyah	itah[1], iyoh[1]	iyoh	0,5
		kwal	awal[1], owal[1]	owal	0,5
25	sama pahari, Impang apung lamus kei kahayan, mun btuwe sawut atau hpa gosok biti nganan like bsabun	Impang	Ampang[1], lampang[1], lempang[1]	lampang	0,5
State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau		kei	Ekei[1], ikei[1], uei[1], ukei[1]	ikei	0,5
		btuwe	batuwe[1], ituwe[1], tuwe	batuwe	1
		hpa	bapa[2], dia[2], doa[2], eka[2], ela[2], epat[2], eta[2], hai[2], hapan[2], hian[2], hila[2], huma[2], ina[2],kepa[2], lea[2], papa[2], uka[2], una[2], upah[2], upak[2], upau[2]. Uta[2]	hapa	- 0,5
		nganan	anganan	gana	0- 0,5
		bsabun	Baabur[2], baambun[2], baamun[2], baatun[2], baayun[2], babaun[2], bakabun[2],kabun[2],	basabun	0,5

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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

No	Komentar	Kata Tidak Baku	Hasil Mesin	Hasil Validator	Nilai
			basabun[2], sabue[2]		
26	sama pahari, Impang apung lamus kei kahayan, mun btuwe sawut atau hpa gosok biti nganan like bsabun	au	aku[1], asu[1], auh[1], bau[1], gau[1],ku[1], lau[1]	auh	0,5
		Impang	ampang[1], lampang[1], lempang[1]	lampang	0,5
		kei	ekei[1], ikei[1], ukei[1], uei[1],	ikei	0,5
		mun	amun[1]	amun	1
		btuwe	tuwe[1]	tuwe	1
		hpa	hapa[2], dia[2], doa[2], eka[2], ela[2]	hapa	1
		nganan	gana[2], ganang[2], kanan[2]	gana	1
		bsabun	Baabur[2], baambun[2], baamun[2], baatun[2], baayun[2], babaun[2], bakabun[2],kabun[2], basabun[2], sabue[2]	basabun	0,5
27	njawet ih sampai lepah	njawet	ljawet[1], injawet[1], jawet[1]	injawet	0,5
		ih	eh[1], ie[1], ieh	ieh	0,5
28	mangatt hnde buah pogi kau	mangatt	mangat[1]	mangat	0,5
		hnde	ande[1]	hande	1
		kau	akau[1], bau[1], gau[1], kadu[1], kaku[1], kaut[1], kawu[1], ku[1], lau[1]	akau	1
29	jatun ampi je njual tampik khas itah	je	ie[1], ije[1]	ije	0,5
		njual	Injual[1], injual[1], jual	injual	1
		tampik	Taapik[1], tampik[1]	tampuk	0,5
30	yuh jetun?tau mun tege pahari je hdk bajual lamping jaweh kau payu kuangkuh mandue	hdk	Hai[2], haku[2] ihik[2], udak[2]	handak	- 0,5
31	jaweh kau payu kuangkuh mandue	kau	akau[1], bau[1],gau[1], kadu[1], kaut[1]	akau	1
32	yuh jetun?tau mun tege pahari je bajual lamping jaweh	yuh	Auh[1],uyuh[1], iyoh[1]	iyoh	0,5

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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

No	Komentar	Kata Tidak Baku	Hasil Mesin	Hasil Validator	Nilai
33	jtun dinu ujan labat bntuk himbawal	jtun	atun[1], jatun[1]	jatun	0,5
		bntuk	Batu[2], bautuk[2], intut[2], inutuk[2], kantuk[2], unduk[2], utuk[2]	bantuk	- 0,5
34	buli bulu badaram i angkat ah	buli	buhei[2], bari[2], belai[2]	buhei	0,5
		i	ie[1]	ie	1
35	abas kau nah, anak bapa abas dgn bersama indu abas	dgn	Dia[2], doa[2], due[2], dui[2], edan[2]	dengan	- 0,5
		kau	Akau[1], gau[1], kaku[1], kawu[1], lau[1]	akau	1
		Bersama	basama	basama	1
36	Rapi tutu mpi retel pundang jikau. Mangat pundang mahi mun nampa kbuat sendiri bahut	mpi	ampi[1]	ampi	1
		kbuat	kabuat[1]	kabuat	1
37	metuh aq kls	metuh	meteh[1]	meteh	1
38	2 huran rjn tu	rjn	aran[2], raja[2], rie[2], ujan[2], uju[2]	rajn	0,5
39	2 sd lampu minyak ihurun	ihurun	Ihuran[2], ipurun[1]	ihuran	1
40	lantat urung	lantat	lantar[1], latat[1]	lantar	1
41	iyuh phari tu2 kuam	iyuh	Iauh[1], iuyuh[1], uyuh[1]	iyoh	0,5
		phari	pahari[1]	pahari	1
		kuam	Kuak[1], kuan[1]	kuan	0,5
42	aku kiaq sampet buku	kiaq	Kian[1], kiap[1]	kiak	- 0,5
43	jikauuua	jikauua	Jikau[3], jikauan	jikau	1
44	dy ku bingat ndai nrai kesah	dy	Dia[2], doa[2]	dia	1



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

No	Komentar	Kata Tidak Baku	Hasil Mesin	Hasil Validator	Nilai
	ah hari?		due[2], dui[2], dui[2], eh[2], ie[2], ku[2]		
		ndai	andai[1]	andai	1
		nrai	narai[1]	narai	1
45	hdk dinun uit	ah	auh[1]eh[1], nah[1]	auh	1
		hnd	Hai[2], kaku[2], ihik[2], udak[2]	handak	- 0,5
46	bjur auh mina	uit	duit[1], uhit[1]	duit	1
		bjur	ajur[1], bujur[1]bujr[1]	bujur	0,5
47	biasa nh bahalap ih munjetu hunjun	nh	eh[1], nah[1]	nah	0,5
		ih	eh[1],ie[1], ieh	ieh	0,5
48	hhaaa tge i auh lah	hhaaa	agama[3], ahad[3], ahal[3], ahadan[3], ahal[3], ahalan[3], atawa[3], baha[3], bahaan[2], bapa[3], bara[3]....		- 0,5
		tge	Taeh[2], tege[1], tien[2]	tege	0,5
		i	ie[1]	ie	1
49	jatun ti tatamba jr gatel uan nah pahari jite nah tanda jafi bakap ndai nikmati ih kagatel buwan te	ti	uti[1]	utie	1
		jr	ajar[2], ajar[2], are[2], eh[2], ih[2], ije[2], jaru[2], ku[2], uju[2], uru[2]	jaru	0,5
		jafi	jadi[1]	jadi	1
		ndai	andai[1]	andai	1
		nikmati	himat[3], ikaci[3], ikaji[3], ikali[3], ikapi[3], imatei[3], inmatei[3], inpati[3], ipati[3], iumai[3]	himat	1
		ih	eh[1], ie[1], ieh[1]	ieh	1
50	buaq tebeli mapui sampai kahulu biem? minyak rambut	buaq	buah[1]	buah	1
		kahulu	kahelu	kahelu	1
51	awi kandu minyak rambut	rambut	rabut[1]	rabut	1
52	tege kia ji ngayah pahari	kia	dia[1], kiap[1], kian[1]	kiap	0,5
		ji	Asi[2], awi[2], dia[2], dui[2], eh[2], eh[2],	ije	0,5

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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

No	Komentar	Kata Tidak Baku	Hasil Mesin	Hasil Validator	Nilai
ipta milik UIN Suska Riau			hai[2], ie[2], iie[2], ije[2], isi[2], jadi[2], kaji[2], puji[2], uji[2], uju[2], uti[2], uwi[2]		
		ngayah	Gayap[2], gayar[2], gayau[2], gayau[2], igayap[2], igayar[2], igayar[2], igayau[2], ingayah[2], ingayar[2], ingayau[2], inpayah[2], inwayah[2], ipayah[2], iwayah[2], payah[2], wayah[2]	ingayah	0,5
53	njawut ih sampai lepah	njawut	[jawut[1], injawut[1], jawut[1]	injawut	0,5
		ih	eh[1], anih[2], auh[2], ihat[2], ihik[2]	eh	1
54	intu kueh kabun kau pahari	intu	indu[1], inku[1], intut[1]	intut	0,5
		kau	akau[1], bau[1], gau[1], kadu[1], kaut[1], kaut[1], kawu[1], ku[1], lau[1]	akau	1
55	ye te? limbus kna pukul nambah lah kanai ih	ye	ie[1]	ie	1
		te	ie [1]	ite	- 0,5
		kna	ina[1], kana[1], una[1],	kana	0,5
		ih	eh[1],	eh	1
56	mangat harum ewau ah	ewau	awau[1], ewah[1], hewau[1],	awau	1
		ah	auh[1], eh[1], nah[1]	auh	1
57	ye te kea sabai au je murah eka ketn hikau	ye	ie [1],	ie	1
		te	ie [1]	ite	- 0,5
		kea	Kepa[1], lea[1]	kepa	1
		au	aku[1], asu[1], auh[1], bau[1], gau[1], ku[1], lau[1]	auh	0,5

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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

No	Komentar	Kata Tidak Baku	Hasil Mesin	Hasil Validator	Nilai
58	upak batang jambu tau kea kare upak bua rambutan nah bahut nh are ih tnh pahsri enan masih ih kau	je	ie[1], ije[1],	ije	0,5
		ketn	ketun[1],	ketun	1
		batang	Batana[1], batange[1], bautang[1], gatang[1], tatang[1]		
		jambu	jambua[1], jambul[1],	jambua	1
		nh	eh[1], nah[1],	nah	0,5
		ih	eh[1], ie[1], ieh	ieh	0,5
		tnh	anah[2], auh[2],eh[2], enah[2], ieh[2], ina[2], ineh[2], inih[2], itah[2], nah[2], taeh[2], tahi[2], tana[2], tanah[2], tehu[2], tut[2], ena[2]	tunah	0,5
		pahsri	pahari[1], Pahiri[1]	pahari	1
		ih	eh[1], ie[1], ieh[1]	ieh	0,5
		59	tege manjek kaush plus buruburup matey strongkingan	kaush	Kasusah[1], kaubah[1], kaulah[1], kaumah[1], kaupah[1], kausah[1], kauyah[1]
plus	Lalus[1], paluas[1], palui[1]			palus	0,5
60	tu daerah ka kei mentaya tu pahari melai kre bahu pandang gita ye tumbu	kei	ekei[1], ikei[1], uei[1], ukei[1]	Ikei	0,5
		kre	are[1], kare[1], ake[1],	kare	0,5
		ye	ie [1],	ie	1
61	bhlp ih kbr bg.	bhlp	Balep[2], bilap[2], ihup[2]	bahalap	- 0,5
		ih	eh[1], ie[1], ieh[1]	ieh	0,5
		kbr	aber[2], abur[2], kair[2], kubur[2], kare[2]ku[2], kubur[2],ukir[2], ukur[2]	kabar	- 0,5
		bg	Bau[2], bue[2], eh[2], ie[2], ku[2]	kaka	- 0,5
62	lapah miri tuh	miri	giri[1], hiri[1], mili[1], misi[1], bari[1]	mili	0,5
63	isek ulu ji nampa belutte. naray masakan.kua	ulu	Uhu[1], uju[1], ule[1], ulih[1], uru	uluh	0,5



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

No	Komentar	Kata Tidak Baku	Hasil Mesin	Hasil Validator	Nilai
64		ji	asi[2], awi[2], dia[2], dui[2], eh[2], hai[2],ie[2], iie[2], ije[2],isi[2], jadi[2], kaji[2], ku[2], lai[2], liu[2], pis[2], puji[2]....	ije	0,5
		belutte	Balunta[3], belum[3], beluman[3], kalute[3]	balunta	1
64	ji kurik te manas sambelum arae eka kei ktingn. ji hai jia ku kesana arae	ji	asi[2], awi[2], dia[2], dui[2], eh[2], hai[2],ie[2], iie[2], ije[2],isi[2], jadi[2], kaji[2], ku[2], lai[2], liu[2], pis[2], puji[2]....	ije	0,5
		te	ie [1], ite[1]	ite	0,5
		msambelum	sabelum	sabelum	1
		area	Aran[1], are[1],	are	0,5
		kei	ekei[1], ikei[1], ukei[1], uei[1],	ikei	0,5
		ktingan	kinan[2], kuting[2], kutingan	kutingan	0,5
		kesana	kasana	kasana	1
65	masem pahari, mangt cumpur dgn tanak laok.	mangt	Mangat[1]	mangat	1
		cumpur	ampar[2], ampun[2], amput[2], caur[2], ceper[2], cucur[2], empu[2], empui[2]	campur	- 0,5
		dgn	Dia[2], dinu[2], doa[2], duan[2], due[2], dui[2], edan[2]	Dengan	- 0,5
		laok	lacok[1], lauk[1],	lauk	0,5
66	bua gadis mangat akan pancok ujau	bua	buah[1], bue	buah	1
67	haa. ulh kue ikau nh, angkat ah masem buah na bunter, mun msk wrn bhndng, manta nh bhjau, msk msm manta msm	ulh	ulah[1], ule[1] ulih[1], uluh[1]	ulah	1
		nh	Eh[1], nah[1],	nah	0,5
		msk	amak[2], asi[2], asu[2], esu[2], ise[2], isek[2], isi[2], maka[2], maku[2],	masak	- 0,5

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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

No	Komentar	Kata Tidak Baku	Hasil Mesin	Hasil Validator	Nilai
			misi[2], usi[2], usik[2], usuk[2]		
		wrn	aran[2], are[2], ewen[2],uru[2] uwan[2],	warna	- 0,5
		bhndng	Anding[3], baanding[3], bahandang[3], bahining[3], bahuang[3], banenga[3], baring[3], baundang[3], benteng[3], dandang[3], dinding[3], dondang[3], ehang[3], gandang[3]...	bahanda ng	0,5
		bhjau	Babau[2], bagau[2], bahijau[2], bajai[2], bajaru[2], bajatu[2], balau[2], bau[2], baujau[2], bulau[2], iujau[2], tajau[2], ujau[2]	baujau	0,5
		msm	asem[2], asi[2], asu[2], esu[2], ise[2], isi[2], masem[2], mema[2], misi[2], usi[2]	masem	0,5
68	mat hmlm kea ken je banius baling	mat	mait[1]	salamat	- 0,5
		hmlm	Helu[2], hila[2]	hamala m	- 0,5
		kea	kepa[1], lea[1],	lea	0,5
		ken	Ake[2], akean[2], akem[2], akin[2], beken[2], eh[2], ekei[2], ewen[2], ie[2], iean[2], ieh[2], ikei[2], ipen[2], kaeh[2], kana[2], keang[2], kehu[2], kema[2], kenta[2], kepa[2]..	beken	0,5

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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

No	Komentar	Kata Tidak Baku	Hasil Mesin	Hasil Validator	Nilai
69	akuyy kahalap ah	je	ie[1], ije[1],	ije	0,5
		akuuy	Aku[2], akuan[2]	aku	1
		ah	auh[1], eh[1], nah[1],	auh	1
70	ayungku tege isi je bahandang tp dawé hujau biasa ih	ayungku	akengku[2],	akengku	1
		je	ie[1], ije[1],	ije	0,5
		tp	atep[2], eh[2], eta[2], iap[2], ie[2], ite[2], ku[2], tape[2], tut[2], uap[2], uap[2], uta[2], uti[2]	tape	0,5
		dawé	dare[1], dawa[1], dawen[1], tawe[1]	dewen	0,5
		ih	eh[1], ie[1], ieh[1]	ieh	0,5
71	akn tatmba	akn	Ake[1], akin[1], aku[1]	akin	0,5
		tatmba	tatamba[1], taumba[1]	tatamba	0,5
72	ayun mamam tuh teve tp dia asli	teve	tepe[1], tege[1]	tepe	1
		tp	atep[2], eh[2], eta[2], iap[2], ie[2], ite[2], ku[2], tape[2], tut[2], uap[2], uap[2], uta[2], uti[2]	tape	0,5
73	mapai aq je dia asli nh	je	ie[1], ije[1], ake[2], are[2]	ije	0,5
		nh	eh[1], nah[1],	nah	0,5
74	narai gna jeriangau	gna	gana[1], puna[1], una[1],	gana	1
75	tuntang upu ah ih	ah	auh[1], eh[1], nah[1],	auh	1
		ih	eh[1], ie[1], ieh[1]	leh	0,5
76	ikw mili nh ndu	ikw	Iku[1]	ikau	1
		nh	eh[1], nah[1],	nah	0,5
		ndu	indu[1]	andui	1
77	tege endau uluh bjual bjt auh rega	bjual	Bajual[1], ijual[1], jual[1]	bajual	1
		bjt	bajut[2], batu[2], bau[2], bue[2], ije[2], tut[2], uju[2]	bajut	1
		rega	eka[2], ela[2], eta[2], ieka[2], iela[2], ieta[2], karega[2], kepa[2], lea[2], leha[2], lega[2], mema	karega	0,5



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

No	Komentar	Kata Tidak Baku	Hasil Mesin	Hasil Validator	Nilai
78	ye kah, mangat anpi	ye	ie [1],	ie	1
		npi	ampi[1], andi[1],	ampi	1
79	iyoh puna tutu awi handak ganti nyelu tuh hirah pahari gadi kare kasusah kapehe ienyau dengan kasadingan	hirah	herah[1],	herah	1
		gadi	Gawi[1], jadi[1], wadi[1]	gawi	1
		Kapehe	Kapahe[1]	kapahe	1
		kasadingan	Kaladingan[1], kasadangan[1]	kasadangan	0,5
80	mihup kaluntuh upak kayu ih pahari	mihp	ihup[1], iihup[1], maihup[1]	maihip	0,5
		ih	eh[1], ie[1], ieh[1]	ieh	0,5
81	upak batang jambu tau kei kare upak bua rambutan nah bahut nh are ih tnh pahsri. enah masih ih kau	batang	Batana[1], batange[1], bautang[1], gatang[1], tatang[1]		
		jambu	jambua[1], jambul[1],	jambua	1
		nh	eh[1], nah[1],	nah	0,5
		ih	eh[1], ie[1], ieh[1]	ieh	0,5
		tnh	anih[2], auh[2], eh[2], enah[2], ieh[2], ina[2], ineh[2], inih[2], itah[2], nah[2], taeh[2], tahi[2], tana[2], tanah[2], tehu[2], tut[2], ena[2]	tunah	0,5
		pahasri	pahari[1], Pahiri[1]	pahari	1
		ih	eh[1], ie[1], ieh[1]	ieh	0,5
82	yoh kare aq coba	yoh	iyoh[1],	iyoh	1
		aq	Ake[2], aku[2], are[2], asi[2], asu[2], auh[2], awi[2], bau[2], eh[2], gau[2], hai[2], iap[2], ie[2], ku[2].....	aku	0,5
83	mlai moroi lewu danau rawah	mlai	elai[1], ilai[1], lai[1], malai[1],	malai	0,5
		moroi	huroi[2], iohoi[2], maoroi[2], ohoi[2]	moroi	0,5
		danau	hanau[1],	hanau	1
84	dawen rukam kanah. are ih	ih	eh[1], ie[1], ieh[1]	ieh	0,5
85	eweh jekana mani daha	jmani	Manie[1], manyi[1]	manie	1
86	jtn eka gau bro	jtn	atu[1], eta[1],	jatun	0,5

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

No	Komentar	Kata Tidak Baku	Hasil Mesin	Hasil Validator	Nilai
			etun[1]jite[1], jatu[1], jatun[1], ujan[1], uta[1], uti[2]		
		bro	Are[2], arok[2], bara[2], bari[2], bau[2], boho[2], bue[2], urun[2]	kaka	- 0,5
87	" ye lah bro, tamam jite nh bro. mani daha te kuntan kleh awi ah.wi puji buah ah	ye	ie [1],	ie	1
		bro	Are[2], arok[2], bara[2], bari[2], bau[2], boho[2], bue[2], urun[2]	kaka	- 0,5
		nh	eh[1], nah[1],	nah	0,5
		mani	Manie[1], manyi	manie	1
		te	ie [1], ite	ite	0,5
		ahwi	awi[1],	awi	1
		ah	auh[1], eh[1], nah[1],	auh	1
88	sundaw kh..mias lh rajaki te	sundaw	Sundau[1]	sundau	1
		kh	eh[1], ku[1]	kah	- 0,5
		ih	eh[1],	eh	1
		te	ie[1], ite[1],	ite	0,5
89	tuyun kuan ewn te mu jia nh pahari	ewn	ewen[1],	ewen	1
		te	ie[1], ite[1],	ite	0,5
		jia	dia[1]	dia	1
		nh	eh[1], nah[1],	nah	0,5
90	gwi jite barng bersejarah kn ewn nh gwi puji ewn petak danum itah	gwi	Awi[1], gawi[1], awi[1]	gawi	0,5
		barng	baring[1],	baring	1
		kn	Ku[[1]	kana	- 0,5
		ewn	ewen[1],	ewen	1
		nh	eh[1], nah[1],	nah	0,5
91	yoh dia naraiih bu. ela njual akan tampayah anak esu andau rahian oh te	yoh	iyoh[1],	iyoh	1
		naraiih	Barasih[2], harasih[2], karsih[2], marasih[2], narai[2], naraian[2],	narai	0,5

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

No	Komentar	Kata Tidak Baku	Hasil Mesin	Hasil Validator	Nilai
ipta milik UIN Suska Riau			parasih[2], sarasih[2], tarasih[2]		
		bu	bau[1], bue[1], ku[1],	bue	0,5
		njual	ljual[1], injual[1], jual[1]	injual	0,5
		oh	eh[1],	eh	1
		te	ie[1], ite[1],	ite	0,5
		je	ie[1], ije[1],	ije	0,5
		mnurut	Butut[2], iburut[2], ijurut[2], inarut[2], inburut[2], injurut[2], inuret[2], majurut[2], manarut[2], manburut[2], manuret[2], manuru[2], manutut[2], mauret[2]...	manuret	0,5
		ita	eta[1], gita[1], ina[1], itah[1], ite[2], iuta[2], uta[2]	itah	0,5
92	kute je mnurut ita tawa je ulh sup ate	tawa	atawa[1], dawa[1], tara[1], tana[1], tawe[1]	tawe	0,5
		ulah	ulah[1], ule[1] ulih[1], uluh[1],	ulah	1
		ate	ake[1], are[1], atei[1], atep[1], ite[1]	atei	0,5
93	ye te pahari sabai ampi	ye	ie[1],	ie	1
		te	ie[1], ite[1],	ite	0,5
94	ampin ramu ulu huran lh biar skian nyelu tu penda petak tp ttap kinclong ih ampi ih mantap	ampin	Ampi[1], ampian[1], ampun[1]	ampi	1
		ih	eh[1],	eh	1
		skian	ikian[1], kian[1], sakian[1]	Sakian	0,5
		ttap	atep[2], iap[2], kiap[2], kitap[2], uap[2]	tetap	- 0,5
		ih	eh[1],	eh	1
95	ye ten du ma bhalap ampi	ye	ie [1],	ie	1
		ten	tien[1],	tien	1
		du	due[1], dui[1], ku[1]	due	1
		bhalap	bahalap[1], halap[1],	bahalap	1



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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

No	Komentar	Kata Tidak Baku	Hasil Mesin	Hasil Validator	Nilai
			ihalap		
96	jituh ji ije pahari. melai kueh toh pahari	ji	Awi[1], dia[2], dui[2], eh[2], hai[2], ie[2], iie[2], ije[2], isi[2], jadi[2], kaji[2]..	ije	0,5
		melai	belai[1], elai[1], maelai[1],	malai	0,5
		toh	auh[2], eh[2], itoh[2], boho[2], eh[2], itah[2],	itoh	0,5
97	ulh tuyun	ulh	ulah[1], ue[1], ulih[1], uluh[1],	ulah	1
		tuyun	Kuyun[1], tuhun[1]	tuhun	0,5
98	kui kasabain ktn?	kui	dui[1], ku[1]	ku	0,5
		ktn	akin[2], atun[2], ite[2], kana[2], ketun[2], kian[2], ku[2], kuan[2]	ketun	0,5
99	peninggalan cina kau. cba kilik bahasa cina lai en dinasti narae ampi ah?.	cba	abas[2], dia[2], bau[2], doa[2], eka[2]	coba	- 0,5
		en	eh	enah	- 0,5
		narae	narai	narai	1
		ah	auh[1], eh[1], nah[1],	auh	1
100	daerah kuweh tuh pahari...	kuweh	kueh[1],	kueh	1
101	mina indu ulet kh jitee	ulet	Ule[1], ules[1], uret[1], ulek[1], upet[1],	ulek	0,5
		kh	Kaeh[1], nah[1]	kaeh	1
		jitee	jite	jite	1
102	eyyyy jatuh pampatei goreng akan balut jkiau lauk	jkiau	jikau[1], akau[1],	jikau	1
103	tege ayun ikei bhin pahari. jd jual. halamaung ara	bhin	bihin[1]	bihin	1
		jd	Eh[2], ie[2], ije[2], jadi[2], ku[2], uju[2]	jadi	0,5
		ara	aran[1], are[1], bara[1], tara[1]	aran	1
104	tai lincong jte	tai	hai[1], lai[1], tahi[1], taie[1], taji[1], tari[1]	taie	0,5
		jte	ite[1], jite	jite	0,5
105	yuh, salungut kia ikau mlai( grup jtun leuw lah.	yuh	auh[1], uyuh[1],	uyuh	0,5

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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

No	Komentar	Kata Tidak Baku	Hasil Mesin	Hasil Validator	Nilai
		mlai	elai[1], ilai[1], lai[1], malai[1],	malai	0,5
		jtun	atun[1], etun[1], jatun[1],	jatun	0,5
		leuw	leut	leut	1
106	apalg amun tg kriting?? tambah mangat hnd	apalg mangat hnd	apang[1],	apalagi	- 0,5
		tg	tege[2],	tege	1
107	tmbah mangat hnd.	hnd	ahad[2], ande[2], andi[2], haii[2], henda[2], ina[2], indu[2], una[2], unda[2]	henda	0,5
108	awi mikh tege pangatawan pahari je bken yenh	je	ie[1], ije[1],	ije	0,5
		bken	Beken[1]	beken	1
109	misk ayau akan je dia tawa jadi tawa.	misk	lisk[1], isek[1], maisk[1]	maisik	0,5
		je	ie[1], ite[1],	ije	0,5
		tawa	atawa[1], dawa[1], tara[1], tana[1], tawe[1]	tawe	0,5
110	jta sangiang hrah a.	jta	jaka[1], nata[1], jatu[1],	jaka	1
		hrah	herah[1],	herah	1
111	tampalawei jd sampai te?hehehe	jd	Eh[2], ie[2], ije[2], jadi[2], ku[2], uju[2]	jadi	0,5
		te	ie[1], ite[1],	ite	0,5
112	tuh gawian je diya tau maju nah	je	ie[1], ije[1],	ije	0,5
		diya	dia[1],	dia	1
113	taau maju nah	taau	bau[1], gau[1], lau[1],	tau	- 0,5
114	jaman bapa ku ewen hutan?puji aku umba bgwi	bgwi	bagawi	bagawi	1
115	ye nah.. takuluk epat	ye	ie[1],	ie	1
116	penda plara nah kah	plara	palara	palara	1
117	maseem?mangat campur juhu lauk buaq jikau ..asem asli dayak	maseem	masem[2],	masem	1
		buaq	buah[1],	buah	1
118	haru kh balu..mk male msh hayak ih	kh	eh[1], kah[1]	kah	1

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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

No	Komentar	Kata Tidak Baku	Hasil Mesin	Hasil Validator	Nilai
119	naray ampi usaha hkaw pahari..?	balumk	balum	balum	1
		msh	auh[2], eh[2], imeh[2], muhe[2], nah[2]	masih	- 0,5
		ih	eh[1], ie[1], ieh	ieh	0,5
120	narai atii.. sama mungkin kilau huang kalteng kiaq ..tinggal itah ih je cangkal belum	naray	narai	narai	1
		hkaw	Akai[2], akau[2], eka[2], haawi[2], hai[2], hakawu[2], hekau[2], hian[2], ikawu[2], kawu[2], uka[2]	hakau	1
121	iyuuuh, salam kiaq bara hetuh ,,samarinda	atii	atei[1],	atei	1
		ih	eh[1], ie[1], ieh[1]	ieh	0,5
		je	ie[1], ije[1],	ije	0,5
122	mangat he,..mun aku tpe kabuat , haru nyanga pudang behau?	iyuuuh	dukuh[3], duruh[3], ikuh[3], iyelah[3], iyoh[3]	iyoh	1
123	maja2 haw	tpe	tepe[1],	tepe	1
		nyanga	Inpanga[2], ipanga[2], nangau[2], nenga[2], nyala[2], nyanyau[2], panga[2] Inyanga[2]	iyanga	1
124	umba aku jia kau nabe lah bueee	haw	Hai[1]	Hai	1
125	narai khabar samarinda	jia	dia[1]	dia	1
		kau	akau[1], bau[1], gau[1], kadu[1], kaut[1]	akau	1
		bueeeee	Bue[1]	bue	1
126	je no 2 te je pehe auh uruss	je	Haban[2], habara[2], habari[2], habau[2], ihaban[2], kabaer[2], kaabur[2], kabara[2], kabari[2], kabau[2], kasabar[2], sabar[2]	kahabar	- 0,5
129	je no 2 te je pehe auh uruss	je	ie[1], ije[1]	ije	0,5



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

No	Komentar	Kata Tidak Baku	Hasil Mesin	Hasil Validator	Nilai
		no	doa[2], eh[2], ie[2], ina[2], ku[2], nah[2], un[2]	numor	- 0,5
		te	ie[1], ite[1],	ite	0,5
		je	ie[1], ije[1],	ije	0,5
		pehe	pahe[1],	pahe	1
		urusss	Irusai[3], rusai[3], uhus[3], uhusan[3], uras[3], urasan[3], uru[3], uruan[3], urung[3], utus[3], utusan[3]	urus	- 0,5
127	gau akang ku be,, dusah bekena.. tp bahalap ntu tampayah,, dusah lalau baduit tapu nyatactege gawieah	akang	ajang[1], apang[1], asang[1], cakang[1], pakang[1]	kaka	- 0,5
		be	bue[1], ie[1]	bue	1
		tp	atep[2], iap[2], tepe[2], uap[2], ampi[3]	tepe	1
		ntu	aku[2], asu[2], atun[2], batu[2], bau[2]	intu	- 0,5
		tapu	napu,1, taku[1], tapuk[1]	tapuk	0,5
128	rentjana yg djahad	rentjana	Entaan[3], entang[3], genjanh[3], gentuan[3],	rentjana	- 0,5
		yg	Eh[2], ie[2], ku[2]	yang	- 0,5
		djahad	ahad[2], baahad[2], daha[2], daham[2], haahad[2], iahad[2], jahai[2], inahad[2], jahai[2], kaahad[2]	ahad	1
129	lams lansung jarr	jarr	jajar[2], jarat[2],	jajar	1
130	limbah iluntuh inggoreng	-	-	-	-
131	mandai peringkat ndai amun klau kau,, takana taharu jadi mambaha kuan lagu nh"	Ndai	andai[1]	andai	1
		klau	Ilau[1], kalau[1], kilau[1], lau	kilau	1
		kau	akau[1], bau[1], gau[1], kadu[1], kaut[1]	akau	1
		nh	eh[1], nah[1],	nah	0,5

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

No	Komentar	Kata Tidak Baku	Hasil Mesin	Hasil Validator	Nilai
132	mamam keee, ela ela ramun kalilu	keee	keme[1],	ikei	- 0,5
133	aku mangaji tahan sarat te baju ije salawar ije dy je tahan tejep tapi tahan larat	mangaji	Mangawi[1], mankaji[1], mantaji[1]	mangaji	0,5
		te	ie[1], ite[1],	ite	0,5
		dy	Dia[2], doa[2]due[2], dui[2], eh[2], ie[2], ku[2]	dia	1
		je	ie[1], ije[1],	ije	1
134	mudah2 an kare pelaku (doa) tuh inerima awi tuhan	-	-	-	-
135	tlut yun key nh wal sewut a	tlut	buhut[2], burut[2], julit[2], jurut[2], kulat[2]	tulut	- 0,5
		yun	ayun[1], amun[2], atun[2], baun[2], duan[2]	ayun	1
		key	Ake[2], akem[2], eh[2], ekei[2], ikei[2], keme[2]	ikei	1
		nh	eh[1], nah[1],	nah	0,5
		wal	owal[1],	owal	1
136	kuii bra kueh dinu bibit a pahari?	kuii	duhi[2], duit[2], duit[2], guti[2],keci[2]	kue	- 0,5
		bra	bara[1],	bara	1
137	kuan ikey nh na jika nh je bgare lmbang tambun	ikey	ikei	ikei	1
		nh	eh[1], nah[1],	nah	0,5
		na	ina[1], nah[1], una[1],	nah	1
138	kuan ikei kahayan bteng nh bua lempang tanbun	bteng	Batenga[2], benteng[2], eseng[2], itenge[2], itung[2], leteng[2], otong[2], peteng[2], tenga[2], utang[2]	batenga	1
		nh	eh[1], nah[1],	nah	0,5
		bua	Buah[1], bue[1]	Buah	1
139	lempang tammbun kuan ikei katingan gawath	tammbun	Taambun[1]	taambun	1
		gawath	Awat[2], dawat[2], gagat[2], iawat[2]	gawat	- 0,5
140	nampi cra mimbul sungkai tuh pahari	nampi	ampi[1], iampi[1], inampi[1], namei[1]	ampi	1

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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

No	Komentar	Kata Tidak Baku	Hasil Mesin	Hasil Validator	Nilai
141	gua anak a pahariatawa rukat dgn imbit petak tu upu te		kampil[2], lampit[2]		
		cra	aran[2], are[2], bara[2], curai[2]	cara	- 0,5
		gua	agui[2], buah[2], doa[2]	gugue	- 0,5
		dgn	Dia[2], doa[2], due[2], edan[2]	dengan	- 0,5
		tu	ku[1], tut[1],	tut	1
		upu	uhu[1], upau[1], uru[1]	upun	0,5
142	imbul a ka ain nan du teneng dawen songkai nh nyong	te	ie[1], ite[1],	ite	0,5
		a	Au[2]ake[2], are[2], asi[2]	au	1
		ka	eka[1], akau[2], ake[2],aku[2]	eka	1
		du	due[1], dui[1], ku[1], aduh[2], aku[2]	due	1
		nh	eh[1], nah[1],	nah	0,5
nyong	dayong[2], inyong[2],ohong[2], otong[2],	inyong	0,5		
143	dia je dawen jawau uras sayur mangat campur sumgkai tuh	je	ie[1], ije[1], ake[1],	ite	0,5
144	yoh puna mangt kn campur tepe nh	sumgkai	Iungai[2], sangka[2], sungket[2], ungai[2]	sungket	0,5
145	yoh puna cmpur tepe dawen jawau atawa cnpur juhu ujau	yoh	iyoh[1],	itoh	1
		mangt	jangat[2], mangat[2], mait[2], mamut[tege[2]	mangat	0,5
		kn	ku	kan	- 0,5
		nh	eh[1], nah[1],	nah	0,5
146	nyaman di jarang to, banyaki kunyit wan serai	wan	uwan[1],	uwan	1
147	nyaman ddangar tahuam rsanya	ddangar	Udangan[2]	didangar	- 0,5
		rsanya	hanya[2], ihanya[2],	rasanya	-



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

No	Komentar	Kata Tidak Baku	Hasil Mesin	Hasil Validator	Nilai
			isana[2], raya[2], sana[2]		0,5
148	nyaman kya iwak di pandang	kya	Ina[2], kana[2], kayau[2], kepa[2], kian[2], kiap[2], ku[2], kuak[2], kuan[2], lea[2], raya[2], uka[2], una[2]m, uyah[2], uyat[2]	kayau	0,5
		iwak	kiwak[1],	kiwak	1
		di	dia[1], dui[1],	dui	0,5
149	hhh,, bisa kh situ mrasai, mna thu bnr	kh	eh[1], ku	kah	- 0,5
		mrasai	kasai[2], malai[2], mapai[2], rakai[2], rusai[2]	rusai	0,5
		mna	ina[1], mina[1], una[1],	mina	0,5
		thu	tehu[1], uhu[1],	tehu	1
		bnr	aber[2], abur[2], bane[2], bara[2], bari[2], bau[2], bue[2], ina[2], una[2],	bunar	- 0,5
150	rncak pang q masak	rncak	anak[2], andak[2], candak[2], ianak[2], iancap[2], random[2], rangan[2], rantai[2], rantau[2]	rancak	- 0,5
		pang	apang[1], panga[1],	apang	1
151	hama besar kyak buaya lee	kyak	kuak[1],	keyak	- 0,5
		iee	iea[1], ieh[1], iie[1], ije[1], ise[1], ite[1]	iea	1
152	jngan dibunuh?panggil pemadam	jngan	angan[1],	jangan	- 0,5
153	danum nrail te goro	nrail	[narail[1],	narail	1
		te	ie[1], ite[1],	ite	0,5
154	yoh kte pantun ulh bihin	yoh	iyoh[1],	iyoh	1
		kte	ite	kute	- 0,5
		ulh	ulah[1], ulih[1], uluh[1],	ulah	1
155	boh haru sadar ih nah hahahah mka tahi	boh	boho[1],	boho	1

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

No	Komentar	Kata Tidak Baku	Hasil Mesin	Hasil Validator	Nilai
		ih	eh[1], ie[1], ieh[1]	ieh	0,5
		mka	eka[1], maka[1], uka[1],	maka	0,5
156	harung nyandar ken	ken	akin[2], beken[2], ewen[2], ipen[2], kana[2]	beken	0,5
157	ynah jia atw pky nh	ynah	enah[1], inah[1], nah[1], yenah[1]	yenah	0,5
		jia	dia[1],	dia	1
		atw	atawa[2], awi[2],	atawa	1
		pky	Ake[2], aku[2], eka[2], iku[2], ku[2], paka[2], payu[2], pis[2], uka[2]	Pake	- 0,5
		nh	Eh[1], nah[1]	Nah	0,5
158	karh nggu hayk ambim ndu andre ih	karh	Kare[1], kareh[1],	kareh	0,5
		nggu	anggun[2], gau[2], igau[2], ingau[2], lagu[2], lugu[2], napu[2], punggu[2], tunggu[2], ungge[2], unggun	tunggu	0,5
		hayk	Hai[2], hanya[2], hapku[2], hapuk[2], harak[2], hari[2], haur[2], lauk[2], payu[2], raya[2]	hayak	- 0,5
		ndu	indu[1],	ndu	1
		ih	eh[1], ie[1], ieh[1]	ieh	0,5
159	yoh pahari kn oseng dgn potok jagung lmbas te pundang papai	yoh	iyoh[1],	iyoh	1
		kn	ku	kan	- 0,5
		dgn	Dia[2], dina[2], doa[2], duan[2], due[2], dui[2], edan[2]	dengan	- 0,5
		te	ie[1], ite[1],	ite	0,5
		160	kuy.. hewui tepe dawen jawau muangat	kuy	ku
		muangat	Mangat[1]	mangat	1
161	ye nh bhalap.. batang karet uras eka tumbu	ye	ie[1],	ie	1

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

No	Komentar	Kata Tidak Baku	Hasil Mesin	Hasil Validator	Nilai
		nh	eh[1], nah[1],	nah	0,5
		bhalap	bahalap[1], halap[1],	bahalap	1
162	sabaii m ding	sabaii	babai[2], sabab[2], sabak[2], sabar[2], sabat[2]	sabai	- 0,5
		ding	Dinu[1]	dingu	- 0,5
163	Kui kare mgt	mgt	mait[2], tut	mangat	- 0,5
164	gawi bhali gau nh kira pahari	bhali	Ahal[2], baasi[2], bahai[2], bakali[2], baliu[2]...	bahali	- 0,5
		nh	eh[1], nah[1],	nah	0,5
		akuy	ayun[2],	aku	1
165	akuy mangat kau masak cqmpur mi	kau	akau[1], bau[1], gau[1], kadu[1], kaut[1]	akau	1
166	andak lew, bagi akg qu kan awo qu tuh	lew	lewu[1], lewar[2], sewa[2],	lewu	1
		akg	Ake[1], aku[1]	akang	- 0,5
		qu	ku[1],	ku	1
167	isek ewn hindai mun limbas mukul ten h..en mangat angh kua.. pea ati angh kna tetek uei mangt kea je bua pisang uei ate.	ewn	ewen[1], edan[2], etun[2], uwan[2],	ewen	1
		mun	amun[1], ambun[2], ampun[2], amung[2], atun[2]	amun	1
		mukul	pukul[1],	pukul	1
		ten	tien[1],	tien	1
		hen	dehen[2], ewen[2], hamen[2], henda[2], hawen[2]	dehen	1
		angh	agah[2], angan[2], angkat[2], angui[2], anih[2], pangeh[2]	angat	0,5
		kua	kuan[1], kuak[1],	kuan	1
		pea	lea[1], peda[1],	lea	1
		ati	asi[1], atei[1], awi[1], pati[1], uti[1]	atie	0,5
kna	ina[1], kana[1],	kana	0,5		



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

No	Komentar	Kata Tidak Baku	Hasil Mesin	Hasil Validator	Nilai
ipta milik UIN Suska Riau			una[1],		
		kea	kepa[1], lea[1],	lea	0,5
		je	ie[1], ije[1],	ije	0,5
		bua	buah[1],	buah	1
168	iyuh dink are tutu hetuh dengan pisang pulau laut ambon susu	ate	ake[1], are[1], ate[1], atep[1]	atei	0,5
		iyuh	ikuh[1], iyoh[1], uyuh[1],	iyoh	0,5
169	bjur te mahi amun manduy balimbur pasti terima pisang uwe	dink	diki[2], dirik[2], piak[2], riak[2],	anding	- 0,5
		bjur	ajur[1], bujur[1],	bujur	0,5
		te	ie[1], ite[1],	ite	0,5
170	ye nh puna kute ulh bakas bihin	uwe	tuwe[1], ule[1],	tuwe	1
		ye	ie[1],	ie	1
		nh	eh[1], nah[1],	nah	0,5
171	prikxa silu kuan guru sambil mimbing uei wkt sd	ulh	ulah[1], ulih[1], uluh[1],	ulah	1
		prikxa	Irikxa[1], rikxa[1],	rikxa	0,5
172	dinun lauk manjuhu dg sayur	wkt	awat[2], awit[2], tut[2], alit[2],	waktu	- 0,5
		dg	Dia[2], doa[2], due[2], dui[2], eh[2], eh[2], ie[2], ku[2]	dengan	- 0,5
173	segau mangkat tutu, oseng kulat karitip he he kamangat ah	ah	auh[1], eh[1], nah[1],	auh	1
174	jatun mikir kare politik ndai amun jadi melai hekaw. kuman hapa sambal kandas ih jadi sanang ate marak kewus2 riwut ??	ndai	andai[1],	andai	1
		melai	belai[1], elai[1], malai[1],	malai	0,5
		hapa	bapa[1], hapan[1], papa[1],	hapan	0,5
		ih	eh[1], ie[1], ieh[1]	ieh	0,5
175	awi kabesuhan, sampai mendeng baimbng intu guntung pasah	baimbng	Baambang[2], baamung[2], baembang[2], bahimang[2], baijang[2],	baambang	1

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

©

No	Komentar	Kata Tidak Baku	Hasil Mesin	Hasil Validator	Nilai
			bailang[2], baimbul[2], baitung[2], barimbang[2]		
176	salam pahari, aku tuh uluh itah asal sampit, tapi manetep intu plk raya	upu	uhu[1], uju[1], upau[1], upun[1], uru[1]	upau	1
		ah	auh[1], eh[1], nah[1],	auh	1
		ih	eh[1], ie[1], ieh[1]	ieh	0,5
		ikw	iku	iku	1
		nh	eh[1], nah[1],	nah	0,5
		ndu	indu[1],	indu	1
177	ih slmt hamalem kea salam ih bara ikei hung kapuas	bjual	Bajual[1], ijual[1], jual[1]	bajual	1
		bjt	bajut[2], batu[2], bau[2], bue[2], ije[2], tut[2], uju[2]	bajut	1
		renga	Lenga[1], nenga[1], renga[2], tenga[1]	renga	0,5
178	to kueh to sampit ah pahari..	ye	ie[1],	ie	1
		anpi	ampi[1], andi[1],	ampi	1
179	tabe...bara sampit kea??	gadi	gawi[1], jadi[1], wadi[1],	jadi	0,5
180	selamat hamalem kea pahari,,sama sampit kea tuh"	kayu	kadu[1], kawu[1], kayau[1], payu[1],	kayau	0,5
		ih	eh[1], ih[1], ieh[1]	ieh	0,5
181	selamat hamalem kea pahari,,sama sampit kea tuh	kea	kepa[1], lea[1],	lea	0,5
182	rajan panginan tukaw,	rajan	rajin[1],	rajin	1
		panganin	panganen[2],	panganen	1
		tukaw	tukau[1],	tukau	1
183	uras mangat ampun panginan jekau	ampun	ampun[1],	ampi	1
		panganin	panganen[2],	panganen	1
184	aku haru th ih je bari balut melai bangu.panjang umur belum	th	eh [1]	tuh	- 0,5
		ih	eh[1], ie[1], ieh[1]	ieh	0,5
		je	ie[1], ije[1],	ije	0,5
		melai	belai[1], belai[1], elai[1], malai[1],	malai	0,5
		bangu	bungu[1],	bungu	0,5
185	dia belai ,jd aku huran belum pehe metuh kapehen ikei blm	jd	jadi[2],	jadi	1

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

No	Komentar	Kata Tidak Baku	Hasil Mesin	Hasil Validator	Nilai
186	kuman lakau bango ,kanyamah ku wayah tuh ,dia ,dia ,dia miweh dg mangkok bango tu kueh oloh tanpa jual pahari	pehe	pahe[1],	pahe	1
		miweh	iweh[1],	iweh	1
		dg	Dia[2], doa[2], due[2], dui[2], eh[2], eh[2], ie[2], ku[2]	dengan	- 0,5
		tu	ku[1], tut[1],	tut	0,5
187	bngo taheta ampi kau luka balut amun ayun datu q huran piring a nah bara upih pinang	bngo	dango[1],	bango	1
188	"oh bahalap tutu , bahan alami	oh	eh[1],	eh	1
189	akaaai mangat ampin panginan	akaaai	Akai[1]	akai	1
		ampin	ampi[1], ampian[1] ampun[1],	ampi	1
190	alami jikau bu.....ikey metu kurik bhin kilau kau kea...	bu	bau[1], bue[1], ku[1],	bue	0,5
		bhin	bihin[1],	bihin	1
		kau	akau[1], bau[1], gau[1], kadu[1], kaut[1]	akau	1
		kea	kepa[1], lea[1],	lea	0,5
191	mangat kau .khas.dayak ampi	kau	akau[1], bau[1], gau[1], kadu[1],	akau	1
192	tuh je mantap	je	ie[1], ije[1],	ije	0,5
193	praktis...dia tau pusit....mangat ampi	tau	bau[1], gau[1], lau[1],	bau	1
194	taharu kea angatah, ingat jaman lagi malan huran nampayah ampin kare piring mangkok mahapan bango tuh,,	taharu	kaharu[1],	kaharu	1
195	akaaayy..mantap ampie....????????	ampie	Ampi[1]	ampi	1
196	4 sehat 5 sempurna ??	-	-	-	-
197	jd balau payah ah	jd	jadi[2], adas[2], aduh[2],	Jadi	1
		ah	auh[1], eh[1], nah[1],	auh	1
198	metuh hung tana rancak uka piring kuman ikei	matuh	meteh[1], besuh[2], deruh[2], kutu[2],	meteh	1
		hung	huang[1],	huang	1
199	bahalap kau arti melestarikan	kau	akau[1], bau[1],	akau	1



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

No	Komentar	Kata Tidak Baku	Hasil Mesin	Hasil Validator	Nilai
200	ampin budaya tambu bue tatu hiang itah .hnjak angkatu manampayah kau		gau[1], kadu[1], kaut[1]		
		hiang	himang[[1], huang[1],	huang	0,5
		hnjak	Anak[2], andak[2], enyak[2], handak[2], harak[2], hujan[2], injaka[2], injake[2], injok[2], pajak[2], tajak[2], unjat[2]	hanjak	0,5
200	mangat ampi pnginan te..nampa kanai balau	pnginan	Angana[2], inkinan[2], manginan[2], pangiean[2], pangina[2], panginaan[2], pangkinan[2], pangunan[2], pankinan[2]	pangien an	0,5
201	t kueh leka t nah..	leka	eka[1], lea[1], leha[1], lekah[1], lekak[1],lekas[1],	lea	0,5
		t	eta[2], ite[2], tut[2], uha[2], uti[2]	ite	0,5
202	bango jd di modif larang are intu sendy s jd karen sendok juhu mangkok jatun lg mangkok keren te bu	jd	jadi[2],	jadi	1
		di	dia[1],	dia	1
		intu	indu[1],	indu	1
		karen	karaen[1],	karaen	1
		lg	lagi[2], lagu[2], lugu[2], agah[2],	lagi	1
203	mangat na taingat waktu huran...	na	ina[1], nah[1], una[1],	nah	0,5
		bu	bau[1], bue[1], lu[1],	bue	0,5
204	mangat pnginan mantap sarangan panginan ah bara bango enyuh	pnginan	Angana[2], inkinan[2], manginan[2], pangiean[2], pangina[2], panginaan[2], pangkinan[2], pangunan[2], pankinan[2]	pangien an	0,5
		ah	auh[1], eh[1], nah[1],	auh	1

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

No	Komentar	Kata Tidak Baku	Hasil Mesin	Hasil Validator	Nilai
205	juhu nangka, kandas tomat nyampur balasan, goreng laok bawal, goreng tahu dgn pundang lajang, goreng pundang saluang laut, oseng dawen dgn kambang kates, bari behas taheta jua...mangattt	laok	laco[1], lauk[1],	lauk	0,5
		jua	jual[1],	jual	1
		mangattt	mangat[2], jangat[3],	mangat	1
206	akai lah pahari...sabain ktun kuman tu hekau sarangae...jia prah batusuh lah bari balut lai hekau nh...	ktun	atun[1], etun[1], ketun[1],	ketun	0,5
		tu	ku[1], tut[1],	tut	0,5
		prah	purah[1],	purah	1
		balut	bajut[1],	bajut	1
		nh	eh[1], nah[1],	nah	0,5
207	mantap nih.	nih	anih[1], anih[1], nah[1], niha[1],	nah	0,5
208	akaaai kamangat ah mipen aku pahari bari mangat awi behas itah ampi kah panjang tujur behas ah ?????	akaaai	Akai[1]	akai	1
		ah	auh[1], eh[1], nah[1],	auh	0,5
209	goreng laok bawal,goreng lais,goreng tahu dgn pundang lajang,osng dawen jawau dgn kambang kastela,juhu nangka dgn sambal acan, mantap	laok	lacok[1], lauk[1],	lauk	0,5
		dgn	dinu[2], duan[2], edan[2],	dengan	- 0,5
		osng	eseng[1],	eseng	1
		kastela	kastea[1],	kastea	1
210	mun panginan ain itah uras tau menata atau mendesain kilau tuh tau jdi sarana akan mempromosi kuliner kalteng tuh, jdi kilau ain uluh jepang kanih, apalagi mun secara gizi panginan itah tu dia kalah dgn ewen jepang	mun	amun[1],	amun	1
		ain	akin[1], main[1],	akin	1
		aka	akau[1], ake[1], aku[1], daka[1], eka[1]..	akau	1
		jdi	jadi[1],	jadi	1

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

No	Komentar	Kata Tidak Baku	Hasil Mesin	Hasil Validator	Nilai
		ain	akin[1], main[1],	akin	1
		tu	ku[1], tut[1],	tut	0,5
211	ijn share pahari	ijn	Ije[1]	ijin	- 0,5
212	pnginan sukup simpan....puna mangatto ..olalaaaa	pnginan	akai lah pahari...sabain ktun kuman tu hekau sarangae...jia prah batusuh lah bari balut lai hekau nh...	pangien an	0,5
213	bahalap eka bari juhu, unik	-	-	-	-
214	akan kamangat ah hau..kuman melai tana ..dia bihggat empu mahalau gin diya sing tawar haa	ah	auh[1], eh[1], nah[1],	auh	0,5
		hau	bau[1], gau[1], haur[1], lau[1],	haur	0,5
		bihggat	bingat	bingat	1
		gin	akin[2], dinu[2], gana[2], gincu[2], giren[2]	gina	0,5
		diya	dia[1],	dia	1
		sing	aring[2], asang[2], eseng[2], tising[2], uhing[2]	eseng	0,5
215	koeh makok peyau ah,,pahari,,jatun ampi kau???????????	koeh	kueh[1],	kueh	1
		ah	auh[1], eh[1], nah[1],	auh	1
216	ch mangat blut ewen	ch	eh[1],	ceh	- 0,5
		blut	alit[2], arut[2], bajut[2], baleut[2], balum[2], batut[2], bau[2], belum[2]	balut	- 0,5
217	taharu angkatkuh dg lewu kuh kea bu	taharu	kaharu[1],	kaharu	1
		dg	agah[3], agas[3], agui[3], dango[3], dugul[3]	dengan	- 0,5
		kuh	auh[1], ikuh[1], kueh[1],	iku	0,5
		kea	kepa[1], lea[1],	lea	0,5
		bu	bau[1], bue[1], ku[1],	bue	0,5
218	bua bajakah kalalawit ampi	bua	buah[1],	buah	1
		te	ie[1], ite[1],	ite	0,5



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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

No	Komentar	Kata Tidak Baku	Hasil Mesin	Hasil Validator	Nilai
219	bua bajakah kalalawit ampi	kh	eh[1],	kah	- 0,5
		bua	buah[1],	buah	1
		kalalawit	kalawet[3],	kalawit	1
220	sampai mahantis iwih payah uju te.	te	ie[1], ite[1],	ite	0,5
221	pahari laku kalsi kau dengan katam kau lah ????	kalsi	Kali[1]]	kalisi	- 0,5
		kau	akau[1], bau[1], gau[1], kadu[1], kaut[1]	akau	1
222	handak murik kia angkat ku tuh	murik	kurik[1],	kurik	1
		kia	dia[1], kiap[1], kian[1],	dia	0,5
223	biasanya are kalisi kau are kea jelau babuah ih tau tinggep jelau.	kau	akau[1], bau[1], gau[1], kadu[1], kaut[1]	akau	1
		ih	eh[1], ie[1] ieh[1]	ieh	0,5
224	nyiong xi ze	-	-	-	-
225	amun sekilas bahasa dayak ah birip ih mamam ken ??	ah	auh[1], eh[1], nah[1],	auh	1
		ih	eh[1], ie[1], ieh	ieh	0,5
		ken	akin[2], beken[2], ewen[2], ipen[2], kana[2]	beken	0,5
226	birip. ...".ulahe gitan biripe ih uluh jite...".	ih	eh[1], ie[1], ieh	ieh	0,5
227	gitan birip ahih je sekilas nah pahari..amun bahasa dayak ngaju.	birip	bilap[2], dirap[2], asip[2],	berip	- 0,5
		je	ie[1], ije[1],	ije	0,5
228	gitan sabintir hanjulu	-	-	-	-
229	buhen je misek bahasa ayam,,, end ikau nah dia uluh dayak	buhen	beken[2], bihin[2], dehen[2], muhun[2], tuhun[2]	bihin	0,5
		je	ie[1], ije[1],	ije	0,5
		end	ande[2], andi[2], endau[2], endek[2]endek[2], enta[2], esu[2], eta[2], henda[2]]	endau	0,5
		ikau	akau[1]	akau	1
230	nalius rwut	rwut	hiut[2], isut[2],	riwut	-

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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

No	Komentar	Kata Tidak Baku	Hasil Mesin	Hasil Validator	Nilai
	mahalau		jawut[2], kirut[2], likut[2]		0,5
231	sakirab ih..	ih	eh[1], ie[1], ieh[1]	ieh	0,5
232	ews ih??	ews	awis[2], abes[2], eles[2], esu[2], hewes[2]	ewus	- 0,5
		ih	eh[1], ie[1], ieh[1]	ieh	0,5
233	dy q tawa kia pahari awi je are makna dan arti bara sekilas kau, handk q mander baya hanjulu nh awi are kia kata2 je melai bhasa indo, tau sekedar kuan itah nh je arti sekilas kau, mun menurut aq, sama dy ngerti kia aq???????	tawa	atawa[1], dawa[1], tara[1], tana[1], tawe[1]	atawa	1
		kea	dia[1], kiap[1], kian[1],	dia	1
		je	ie[1], ije[1],	ije	0,5
		handk	handak[1],	handak	1
		nh	eh[1], nah[1],	nah	0,5
		kia	dia[1], kiap[1], kian[1],	dia	1
		je	ie[1], ije[1],	ije	0,5
		kau	akau[1], gau[1], kadu[1], kaut[1]	akau	1
		mun	amun[1],	amun	1
234	tege bahut kata2 je rancak q mahaning ah, ktuh kata2 sekilas ih aq nmpayah bau, kuwa kan, itah ndai h barima je pender ah te???????	ah	auh[1], eh[1], nah[1],	auh	1
		ktuh	kutuh[1],	kutuh	1
		ih	eh[1], ie[1]ieh[1]	ieh	0,5
		nmpayah	Bapayah[2], inpayah[2], ipayah[2] payah	nampayah	- 0,5
		te	ie[1], ite[1],	ite	0,5
235	sama ih amun munduk paking2 narai bahasa indonesia	ih	eh[1], ie[1], ieh[1]	ieh	0,5
236	sakejao mate	yoh	iyoh[1],	iyoh	1
		paung	palung[1], pasung[1],	palung	1
237	yoh pahari, tege batang/paung jawau (kunjui) ttg manuk ampi te	ttg	Eta[2], ite[2], tege[2], tut[2], tutu[2], uta[2], uti[2]	tentang	- 0,5
		te	ie[1], ite[1],	ite	0,5

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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

No	Komentar	Kata Tidak Baku	Hasil Mesin	Hasil Validator	Nilai
238	laku ije bua kastela kau pahari ???????	bua	buah[1], bue[1]	buah	1
		kastela	kasteia[1],	kastela	1
		kau	akau[1], bau[1], gau[1], kadu[1], kaut[1]	akau	1
239	panen wal..	wal	owal[1],	owal	1
240	mangat ???	-	-	-	-
241	mangat tege kabun kau pahari, apalagi jdi tau mahasil bua kau, sipulun ih pahari.????	kau	akau[1], bau[1], gau[1], kadu[1], kaut[1]..	akau	1
		jdk	jadi[1],	jadi	1
		bua	buah[1],	buah	1
		kau	akau[1], bau[1], gau[1], kadu[1], kaut[1]	akau	1
		ih	eh[1], ie[1], ieh[1]	ieh	0,5
242	mangat mun jd masak	mun	amun[1],	amun	1
		jd	jadi[2],	jadi	1
243	ije te manuk ken	te	ie[1], ite[1],	ite	0,5
		ken	akin[2], beken[2], ewen[2], ipen[2], kana[2]	beken	0,5
244	yuh puna tutu kuam pahari je pasti awi hasil kabuat tuntang hindai segar	yuh	auh[1], uyuh[1],	uyuh	0,5
245	akay...mangat tutu kulat jikau...ingat jaman huran melay huang lewu..	melay	Belai[2], ela[2], elai[2], ielai[2], jelap[2], jelau[2], malai[2], malan[2], mema[2], memau[2], metas[2]	malai	0,5
246	kulat karitip tumbu dibatang pacarku sakit suratku datang????	karitip	karetap[2], katip[2],	karetap	0,5
247	ikei hila sei cempaga kab timur menyewut ah kulat karikit.itah hilat sei kahayan/kapuas kulat karitip	kei	ekei[1], ikei[1], ukei[1], uei[1],	ikei	1
		sei	esei[1], uei[1],	esei	1
		ah	auh[1], eh[1], nah[1],	auh	1
		karitip	karetap[2], katip[2],	karetap	0,5
248	jikau kau kulat je mangat pada kau potok jagung suluh tantimun oseng ah+ lombok	je	ie[1], ije[1],	ije	0,5



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

No	Komentar	Kata Tidak Baku	Hasil Mesin	Hasil Validator	Nilai
249	lkarakup sedap nya oseng dg mie je sip kau hari???????	oseng	eseng[1],	eseng	1
		dg	agah[3], agas[3], agui[3], dango[3], dugul[3]	dengan	- 0,5
		je	ie[1], ije[1],	ije	0,5
		sip	asip[1]	asip	1
		kau	akau[1], bau[1], gau[1], kadu[1], kaut[1]	akau	1
250	taharu tau malan kukau ngalayap gau kulat	taharu	kaharu[1],	kaharu	1
		kukau	akau[2], bulau[2], hekau[2], kahau[2], kayau[2]	akau	1
251	akuy taingat ku pantun kuan bue behin,kulat karitip tumbuh di batang pacar ku sakit surat ku datang..?	behin	bihin[1]	bihin	1
		karitip	karetap[2], katip[2],	karetap	1
252	taharu angkat huran metuh melai lewu nampayah tana, are macam sayur, kare kulat karitip.	karitip	karetap[2], katip[2],	karetap	1
253	sbai umai andue andiku gau kulat hehe	sbai	babai[1], ihai[2], lai[2], sabab[2], sabak[2], sabak[2], ubah[2], umai[2]	sabai	- 0,5
254	mangat pahar	phar	lahar[2], pagar[2], pahari[2],	pahari	0,5
255	jilt karitip biasa musim penghujan dan tumbu melai batang gita dan kayu kambasira	jilt	Hila[2], hiut[2], iilit[2], ilit[1], jijit[2], jiret[2], jite[2], julit[2], kilat[2], mili[2], silu[2]	jilit	- 0,5
		karitip	karetap[2], katip[2],	Karetap	0,5
256	nisa2 belah kan jewu pahari....??????	belah	belai	balai	1
257	Ye akau mina	-			
258	kuy ...hewui tepe dawen jawau muangat	di	dia[1], dui[1],	dia	1
		oseng	eseng[1],	eseng	1
259	kayah2 mipen ding mangat tutu.	-	-	-	-
260	kayah kare pahari	karitip	karetap[2], katip[2],	karetap	1

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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

No	Komentar	Kata Tidak Baku	Hasil Mesin	Hasil Validator	Nilai
261	barangai ih pahari, je penting tau mamanjang tahaseng.	di	dia[1], dui[1],	dui	0,5
		ih	eh[1], ie[1], ieh[1]	ieh	0,5
		je	ie[1], ije[1],	ije	0,5
262	balut mangat????	-	-	-	-
263	bahalap parei mu lah, babuah batang pakan eka kulat te tumbu	te	ie[1], ite[1],	ite	0,5
264	sabaii ding?	sabaii	babai[1], ihai[2], lai[2], sabab[2], sabak[2], sabak[2], ubah[2], umai[2]	sabai	- 0,5
		ding	anding[2], aring[2], dango[2], diking[2], during[2]	anding	1
265	kuiyyuu kare mgt	mgt	mangat[2],	mangat	1
266	kui sabai ampi kau??	kau	akau[1], bau[1],	akau	1
267	mias kare kau panen ampi lagu	kau	akau[1], bau[1], gau[1], kadu[1], kaut[1]	akau	1
268	mangt pahari	mangt	mangat[2],	mangat	1
269	jd taingat zaman buran rami gau kulat nh	jd	jadi[2],	jadi	1
		nh	eh[1], nah[1],	nah	0,5
270	iyh kare pahari lai kueh kanah pahari	iyh	iyoh[1],	iyoh	1
271	mantab kare ah	ah	auh[1], eh[1], nah[1],	auh	1
272	akuy mangat kau masak dgn kalakai cqmpur m	kau	akau[1], bau[1], gau[1], kadu[1], kaut[1]	akau	1
273	mangat kau ndu, inumis dgn katu undang papai campur isut mie, sambal secukupx, dia lalau kasenan nasi huang piring lepah????	ndu	indu[1],	indu	1
		dgn	dinu[2], duan[2], edan[2],	dengan	- 0,5
274	kuyyy kare taingat ndau te mutik kutuh kea	ndau	andau[1], endau[1],	andau	1
		te	ie[1], ite[1],	ite	0,5
275	mangat kau kulat	kau	akau[1], bau[1], gau[1], kadu[1], kaut[1]	akau	1
276	mangat kulat karitip laku belah eh	karitip	karetap[2], katip[2],	Karetap	1
		belah	balah[2], behat[2],	balah	1

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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

No	Komentar	Kata Tidak Baku	Hasil Mesin	Hasil Validator	Nilai
			buah[2], besuh[2], behas[2]		
277	akai kamangat	-	-	-	-
278	kulat karitip. mangat di oseng	karitip	karetap[2], katip[2],	karetap	1
		di	dia[1], dui[1],	dui	0,5
		oseng	eseng[1],	eseng	1
279	akui lah	-	-	-	-
280	kulat karitip tumbuh di batang, pacarku sakit suratku datang ... keyyyyyuuu!!!???????	di	dia[1], dui[1],	dui	0,5
281	gau are are ih mina mangat manyarang	ih	eh[1], ie[1], ieh	ieh	0,5
282	pas tutu kau, ampi lah, kulat kulatu, kulat berkaki satu kulat apakah itu	kau	akau[1], bau[1], gau[1], kadu[1], kaut[1]	akau	1
		lahkulat	kulat[3],	kulat	1
		kulatu	kulat[1],	kulat	1
283	ayum kau je ie, bagi belah ah	je	ie[1], ije[1],	ije	0,5
		belah	baleh[2], behat[2], buah[2], besuh[2], behas[2]	baleh	1
284	bua paling manis penda andau ????	bua	buah[1], bue[1]	buah	1
285	bua tatamba kandarahu campur kasai bisa	bua	buah[1], bue[1]	buah	1
286	kn nampa kasai bisatatamba jerawat dan kn paputi bau	kn	akin[2], ina[2], kana[2], kian[2], kuan[2]	kan	- 0,5
287	bujur manis kah kawan pahari....awi diya puji ku pasuru bua jituh ??	pahariwi	pahari[3],	pahari	1
		diya	dia[1],	dia	1
		bua	buah[1], bue[1]	buah	1
288	masem bua lampahung kuan ikei kahayan ngaju	bua	buah[1], bue[1]	buah	1
289	maseem...mangat campur juhu lauk buaq jikau...asem asli dayak...	maseem	masem[2],	masem	1
290	kuy kueh eka masih arr bua lampahung nah pahari	arr	are[1],	are	1
		bua	buah[1], bue[1]	buah	1
291	bua lampesu inyewut lampahung, mutik ingkes hung bentuk jukung hapa mamenyau sangku lancang	bua	buah[1], bue[1]	buah	1



©

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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

No	Komentar	Kata Tidak Baku	Hasil Mesin	Hasil Validator	Nilai
ipta miik UIN Suska Riau	garantung, hakarang indang pahari nduang, masem tutu bua jikau.... ????????				
		ingkes	ingkas[1], ringkes[1],	ingkas	1
		hung	huang[1], amung[1],	huang	1
		hapa	bapa[1], hapan[1], papa[1],	hapan	0,5
		sangku	sangkum[1],	sangku m	1
		indang	dindang[1],	dindang	1
	nduang	duang[2], dulang[2], guang[2], huang[2], huang[2]	duang	0,5	
292	mirip bua rambai ampi lagu	bua	buah[1], bue[1]	buah	1
293	haru puji aku payah je ara bua lampahung	je	ie[1], ije[1],	ije	0,5
		ara	aran[1], are[1], bara[1], tara[1]	aran	1
		bua	buah[1], bue[1]	buah	1
294	tau kinan kah dia	-	-	-	-
295	mangat bus jikau puji aku kuma ah bihin	kuma	huma[1], kuman[1],	huma	1
		ah	auh[1], eh[1], nah[1],	auh	1
296	limbah kuma blu lembut kura????????	kuma	huma[1], kuman[1],	huma	1
		blu	Bau[1]	balum	- 0,5
297	ji bahijau kurang manis.. ji kuning langsung puna mangat ampi	maseem	masem[1],	masem	1
298	manseem	bua	buah[1], bue[1]	buah	1
299	are bua lampahung lh. jd taingat zaman ikei dgn bapa mantat huran	ih	eh[1], ie[1], ieh[1]	ieh	0,5
		jd	jadi[2],	jadi	1
		dgn	dinu[2], duan[2], edan[2],	dengan	- 0,5
300	mosom nanyam rih..	mosom	masem[2],	masem	1
301	gwin indang ku bihin pas malan manana bua lampahung akan kidam parei pas metuh batihi	gwin	Akin[2], awi[2], awian[2], awis[2], awit[2], ewen[2], gawi[2], gawian[2], kawin[2], lawin[2]....	gawian	0,5
		indang	dindang[1], indango[1], inudang[1], iudang[1]	dindang	1

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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

No	Komentar	Kata Tidak Baku	Hasil Mesin	Hasil Validator	Nilai
		pas	pais[1], pis[1],	pais	1
302	tatamba kidam te pahari ????????	te	ie[1], ite[1],	ite	0,5
303	bua lampesu ara kau pahari	bua	buah[1], bue[1]	buah	1
		ara	aran[1], are[1], bara[1], tara[1]	aran	1
		kau	akau[1], bau[1], gau[1], kadu[1], kaut[1]	akau	1
		pahar	pahari[1],	pahari	1
304	masam banar rasa ny...?????	masam	masem[1],	masem	1
		ny	Eh[2], ie[2], ina[2], ku[2], ku[2], nah[2], una[2]	nya	- 0,5
305	wei bahali gau ndai bua jkau wyah tu nh ....	bahali	Bahai[1], bahari[1], bahari[1], bakali[1],	bahari	0,5
		ndai	andai[1],	andai	1
		bua	buah[1], bue[1]	buah	1
		jkau	jikau[1], akau[1],	jikau	1
		wyah	uyah[1], wayah[1],	wayah	0,5
nh	eh[1], nah[1],	nah	0,5		
306	inun hbar...	inum	dinum[1],	dinum	1
307	lampahung	-	-	-	-
308	kayah lah lupa2 ingat kk dengan bua je tuh tahi dia payah ah masih tege lah dink.	kk	ku[1],	kaka	- 0,5
		bua	buah[1], bue[1]	buah	1
		je	ie[1], ije[1],	ije	1
		ah	auh[1],	auh	1
		dink	diki[2], dirik[2], piak[2], riak[2], ajuk[2]	anding	- 0,5
309	en tege lampahung balang harap kabari aku.	en	Eh[1]	eh	1
310	muasem	muasem	masem[1],	masem	1
311	akay...mangat tutu kulat jikau...ingat jaman huran melay huang lewu..	melay	Ibelai[2], ela[2]jelap[2], jelau[2], malai[2], malen[2], males[2], mema[2], memau[2], metas[2]	malai	0,5
312	kulat karitip tumbu dibatang pacarku sakit suratku datang????	karitip	karetap[2], katip[2],	karetap	1
313	ikei hila sei cempaga kab ktw timur menyewut ah kulat	sei	esei[1], ueh[1],	esei	1

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

No	Komentar	Kata Tidak Baku	Hasil Mesin	Hasil Validator	Nilai
ipta milik UIN Suska Riau	karikit.itah hilat sei kahayan/kapuas kulat karitip	ktw	Eta[2], ite[2], kawu[2],ku[2], uta[2], uti[2]	katawa	- 0,5
		ah	auh[1], eh[1], nah[1],	auh	1
		karitip	karetap[2], katip[2],	katetap	1
314	jikalau kau kulat je mangat pada kau potok jagung suluh tantimun oseng ah+ lombok Ikarakup sedap nya	kau	akau[1], bau[1], gau[1], kadu[1], kaut[1]	akau	1
		je	ie[1], ije[1],	ije	0,5
		ptok	Arok[2], katok[2], petak[2], piak[2], utik[2], utuk[2]	patok	- 0,5
		suluh	Iuluh[1], saluh[1], uluh[1]	saluh	0,5
		oseng	eseng[1],	eseng	1
		ah	auh[1], eh[1], nah[1],	auh	1
315	oseng dg mie je sip kau hari???????	oseng	eseng[1],	eseng	1
		dg	agah[3], agas[3], agui[3], dango[3], dugul[3]	dengan	- 0,5
		je	ie[1], ije[1],	ije	0,5
		sip	asip[1],	asip	1
		kau	akau[1], bau[1], gau[1], kadu[1], kaut[1]...	akau	1
316	taharu tau malan kukau ngalayap gau kulat	taharu	kaharu[1],	kaharu	1
317	akuy taingat ku pantun kuan bue behin,kulat karitip tumbuh di batang pacar ku sakit surat ku datang..??	behin	bihin[1],	bihin	1
		karitip	karetap[2], katip[2],	karetap	1
318	taharu angkat huran metuh melai lewu nampayah tana, are macam sayur, kare kulat karitip	taharu	kaharu[1],	kaharu	1
		melai	malai[1]	malai	1
319	sabai umai andue andiku gau kulat hehe	sabai	babai[1],	babai	- 0,5
		andue	ande[1],	ande	1
320	mangat pahari	-	-	-	-
321	jilat karitip biasa musim	melai	malai[1],	malai	1



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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

No	Komentar	Kata Tidak Baku	Hasil Mesin	Hasil Validator	Nilai
	penghujan dan tumbu melai batang gita dan kayu kambasira				
322	nisa2 belah kan jewu pahari.....?????	belah	baleh[2], behat[2], buah[2], besuh[2], behas[2]	baleh	0,5
		jewu	lewu[1],	lewu	1
323	yekauu mina	yekauu	hekau[2],	hekau	1
324	kuy ...hewui tepe dawen jawau muangat	muangat	mangat[2], jangat[2],	mangat	1
325	kayah2 mipen dink mangat tutu	dink	diki[2], dirik[2], piak[2], riak[2],	ding	- 0,5
326	kayah kare pahari	-	-	-	-
327	barangai ih pahari, je penting tau mamanjang tahaseng.	ih	eh[1], ie[1], ieh[1]	ieh	0,5
328	balut mangat????	-	-	-	-
329	bahalap parei mu lah, babuah batang pakan eka kulat te tumbu	-	-	-	-
330	sabaii m ding??	-	-	-	-
331	kuiyu kare mgt	mgt	mait[2], tut[2], angat[2],	mangat	- 0,5
332	kui sabai ampi kau??	kau	akau[1], bau[1], gau[1], kadu[1], kaut[1]....	akau	1
333	mias kare kau panen ampi lagu	kau	akau[1], bau[1], gau[1], kadu[1], kaut[1]	akau	1
334	mangt pahari	mangt	mangat[1],	mangat	1
335	jd taingat zaman buran rami gau kulat nh	jd	jadi[2], aduh[3], ahad[3], ande[3]	jadi	1
		nh	eh[1], nah[1], anih[2], auh[2], enah[2]	nah	0,5
336	iyh kare pahari lai kueh kanah pahari	iyh	iyoh[1],	iyoh	1
337	mantab kare ah	ah	auh[1], mah[1],	auh	1
338	akuy mangat kau masak dgn kalakai cqmpur mi	kau	akau[1], bau[1], gau[1], kadu[1], kuat[1]	akau	1
		dgn	dinu[2], duan[2], edan[2],	dengan	- 0,5

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

No	Komentar	Kata Tidak Baku	Hasil Mesin	Hasil Validator	Nilai
		cqmpur	ampar[3], ceper[3], gampir[3], caur[3], cucur[3]	campur	- 0,5
		mi	ampi[2], awi[2], dia[2], dui[2]	mie	- 0,5
339	mangat kau ndu, inumis dgn katu undang papai campur isut mie, sambal secukupx, dia lalau kasenan nasi huang piring lepah????"	kau	akau[1], gau[1], kuat[1], bau[1], kadu[1]	akau	1
		ndu	indu[1]	indu	1
		dgn	dinu[2], edan[2], duan[2]	dengan	- 0,5
340	kuyyy kare taingat ndau te mutik kutuh kea	kuyyy	kuyun[2]	akui	- 0,5
		ndau	andau[1], endau[1]	andau	1
		te	ie[1], ite[1]	ite	0,5
341	mangat kau kulat	kau	akau[1], gau[1], kau[1], bau[1]	akau	1
342	akuyyy lahhh	akuyyy	kuyun[3]	akui	- 0,5
343	kulat karitip tumbuh di batang, pacarku sakit suratku datang ... keyyyy!!!??????	key	kuyun[3]	akai	- 0,5
344	gau are are ih mina mangat manyarang	ih	eh[1], ie[1], ieh[1]	ieh	0,5
345	pas tutu kau, ampi lah, kulat kulatu, kulat berkaki satu kulat apakah itu	kau	akau[1], gau[1], kau[1], bau[1]	akau	1
		kulatu	kulat[1], bulau[1]	kulat	1
346	ayum kau je ie, bagi belah ah.	kau	akau[1], gau[1], kaut[1], bau[1], kau[1]	akau	1
		je	ie[1], ije[1]	ije	0,5
		ah	auh[1], eh[1], nah[1]	auh	1
347	ingat waktu kurik huran wal ????	wal	owal[1]	owal	1
348	bua rambai amun dia rambutan ihh ??	bua	buah[1], bue[1]	buah	1
		ihh	eh[1]	eh	1
349	lepah papa baju awi kana karen gitan bua huran?	bua	buah[1], bue	buah	1
350	maniru gaya itah huran ampie ewentuh????	ampie	ampi[1]	ampi	1
351	maniru gaya itah huran ampie	ewentuh	Baentah[3]	ewen	0,5

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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

No	Komentar	Kata Tidak Baku	Hasil Mesin	Hasil Validator	Nilai
	ewentuh????		baenyah[3], entah[2], enyuh[3], eweh[3], ewen[3], ewenan[3], gentu[3], ientah[3], inenyuh[3]...		
352	kabangang metuh kurik ha.. ha... ha.	metuh	meteh[1],	meteh	1
353	kuan itah manuhing nah bua pahera rajin melai pematang uka belum nah	bua	buah[1], bue[1]	buah	1
		melai	belai[1], belai[1], elai[1], malai[1],	malai	0,5
354	terung belanda ara mangat jus	ara	aran[1], are[1], bara[1], tara[1]	aran	1
355	harun ku payah bua jikau jd dia ku tawa ara..jd menyimak ih hining au uluh are ih tuh??	bua	buah[1], bue[1]	buah	1
		jd	jadi[2],	jadi	1
		arajd	ahad[2],	arah	- 0,5
		ih	eh[1], ie[1], ieh[1]	ieh	0,5
		au	aku[1], asu[1], auh[1], bau[1], gau[1]	auh	0,5
ih	eh[1], ie[1], ieh[1]	ieh	0,5		
356	harun payah ih..	ih	eh[1],	Eh	0,5
357	mangat toh pahari	toh	auh[2], boho[2], eh[2], itah[2], iyoh[2]nah[2], oloh[2], poho[2], tahi[2], tehu[2], tut[2]	tuh	- 0,5
358	ninjek dgn garinting aduhay mangat	dgn	dinu[2], duan[2], edan[2],	dengan	- 0,5
359	jawau dayak mangat mesra seluruh tubuh	jawau	awau[1], jagau[1], jagau[1], jarau[1], akau[1]	awau	1
360	yoh magat ampi kau	yoh	iyoh[1],	iyoh	1
		magat	Mangat[1]	mangat	1
		kau	akau[1], bau[1], gau[1], kadu[1], kaut[1]	akau	1
16	salamat hanjewu ih ara ken.	ih	eh[1], ie[1], ieh[1]	ieh	0,5
		ara	aran[1], are[1], bara[1], tara[1]	aran	1
		ken	akin[2], beken[2], ewen[2], ipen[2],	beken	0,5



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

No	Komentar	Kata Tidak Baku	Hasil Mesin	Hasil Validator	Nilai
			kana[2]		
362	rakanju kuan ikei kahayan ngawa...	-	-	-	-
363	hanjewu kya pahari,jikau rakanju ara puna tutu ji andal akan rabun"	ara	aran[1], are[1], bara[1], tara[1]	aran	1
		ji	asi[2], awi[2], dia[2], dui[2], hai[2]	jie	- 0,5
364	bungur kuang kuh	kuh	auh[1], kue[1], ikuh[1]	ikuh	0,5
365	mangat ewao , bahalap kia akan oloh je haban asma"	ewao	owal[2],	ewau	- 0,5
		je	ie[1], ije[1],	ije	0,5
366	aran kyu tuh nh mang rakunju,karancakan uluh nyewutah mamg	kyu	ku[1],	kayu	- 0,5
		nh	eh[1], nah[1],	nah	0,5
		mamg	agama[3], ajang[3], ambang[3], amfang[3],	mang	- 0,5
367	lampesu kuan ikei kapuas kayu jikau	-	-	-	-
368	lagundi ara kau mun dia sala pahari	ara	aran[1], are[1], bara[1], tara[1]	aran	1
		kau	akau[1], bau[1], gau[2], kadu[1], kuat[1]	akau	1
		mun	amun[1],	amun	1
369	beken lagundi,muhur ampi kambang ah jikau,huang saran sungei are bahut.	ah	auh[1], eh[1], nah[1],	auh	1
		bahut	bajut[1], buhut[1],	buhut	- 0,5
370	tege ayungki jitung bey..	bey	benyat[3], payu[3], raya[3], ayau[3],	bae	- 0,5
371	tge kea ayungku	tge	tege[1],	tege	1
372	kui kahalap kambang ah pahari	ah	auh[1], eh[1], nah[1],	auh	1
373	kambang muhur kh te	kh	eh[1],	kah	- 0,5
		te	ie[1], ite[1],	ite	0,5
374	mohor / bongor kuan ikei kapuas ngawa kayu jikau	-	-	-	-
375	tu kueh tege batang ah kau??	ah	auh[1], eh[1], nah[1],	auh	1

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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

No	Komentar	Kata Tidak Baku	Hasil Mesin	Hasil Validator	Nilai
	kanampi mimbul ah? handak aku umba mimbul ah..				
		kau	akau[1], bau[1], gau[1], kadu[1], kaut[1]	akau	1
376	kayu bungur heran????	heran	huran[1],	huran	1
377	ye ampi muhur kambang aah te	aah	agah[1], auh[1], nah[1],	auh	0,5
		te	ie[1], ite[1],	ite	- 0,5
378	jelau kilau lampatek kah pahari	lampatek	lamantek[2],	lampatek	1
379	lambajang kuan ikei hetuh	hetuh	besuh[2], deruh[2], hatue[2], helu[2], herah[2]	hatue	0,5
380	iyuh jikau te dia tau minyup daha, manggayar melai batang pisang	iyuh	ikuh[1], iyoh[1], uyuh[1],	iyoh	0,5
		te	ie[1], ite[1],	ite	0,5
381	beken jenis pacat kah jikau pahari....	-	-	-	-
382	lagi pehe kasinga paling pahari??	-	-	-	-
383	lamantek jikau nh	nh	eh[1], nah[1],	nah	0,5
384	lamantek hirah jikau nah pahari	-	-	-	-
385	sadang mon sampai besuk kw	kw	awi[2], kawu[2], uwi[2],	akau	- 0,5
386	boh mias kea tp mun tu lenge pai puna dia belai ye mepet je gau nah luka je tame kan huang beken lamantek barangai ih je penting kuman	boh	boho[1],	boho	1
		tp	atep[2], iap[2], tepe[2], uap[2], ampi[2]	tapi	- 0,5
		mun	amun[1],	amun	1
		ye	ie[1], ake[2], are[2], bue[2]	ie	1
		je	ie[1], ije[1],	ije	0,5
ih	eh[1], ie[1], ieh[1]	eh	0,5		
387	jelau jikau dia tau ngisap	ngisap	bilap[3], dirap[3], gayap[3], iap[3],	isap	- 0,5

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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

No	Komentar	Kata Tidak Baku	Hasil Mesin	Hasil Validator	Nilai
	daha		kiap[3]		
388	jikau lamantek beken jelau jitung tau ngisap daha..	ngisap	bilap[3], dirap[3], gayap[3], iap[3], kiap[3]	isap	- 0,5
389	jelau ampi kau...	kau	akau[1], bau[1], gau[1], kadu[1], kaut[1]	akau	1
390	jela langit kuan nh jikaw nh	nh	eh[1], nah[1],	nah	0,5
391	lamantek	-	-	-	-
392	kuyuh ngeri payah??	-	-	-	-
393	jatun to tumbang.. jelau kau...	kau	akau[1], bau[1], gau[1], kadu[1], kaut[1]	akau	1
394	mikeh ku muhun kan danum mun are jelau kau...	mun	amun[1],	amun	1
395	tau name pulus jelaw kanah ??	-	-	-	-
396	hpan manggayau likut bahut jikau nah..	hpan	hian[1], hapan[1],	hapan	0,5
397	tau mamesan kah... ije	-	-	-	-
398	"hpan lun mangalihan tapuyak, alat je eh"	hpn	hian[1], hapan[1],	hapan	0,5
		je	ie[1], ije[1],	ije	0,5
399	yuh warisan bara ikau ih kilau hapa nyendok nyuhu	yuh	Iyoh[2]	iyoh	1
		ih	eh[1], ie[1], ieh[1]	ieh	0,5
400	pahari girim akang kuh lah ??????????????????	girim	ilim[2], tirim[2],	kirim	- 0,5
401	andak lew, bagi akg qu kan awo qu tuh	akg	Ake[1], aku[1]	akang	- 0,5
		qu	ku[1],	ku	1
402	metuh kasadang kasak a pisang kau minaa	kau	akau[1], bau[1], gau[1], kadu[1], kaut[1]....	akau	1
403	bujur te pahari	te	ie[1], ite[1],	ite	0,5
404	te ye j pisau uei, uei j sila 4 nh????	te	ie[1], ite[1],	ite	0,5
		ye	ie[1],	ie	0,5
		j	ije[2], uju[2],	ije	1
		nh	eh[1], nah[1],	nah	0,5
405	mangat harum ewau ah,	ah	auh[1], eh[1], nah[1],	auh	1





Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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

No	Komentar	Kata Tidak Baku	Hasil Mesin	Hasil Validator	Nilai
			kaut[1]		
415	pisang uwei kesukaan taliau papah dgn tambu ??????	dgn	dinu[2], duan[2], edan[2],	dengan	- 0,5
416	akam keme te	te	ie[1], ite[1],	ite	0,5
417	priksa silu kuan guru sambil mimbing uei wkt sd	priksa	Iriksa[1], riksa[1],	periksa	- 0,5
		wkt	awat[2], awit[2], tut[2],	waktu	- 0,5
		sd	adas[3], aduh[3], ahad[3], ande[3], andi[3]	sekolah dasar	- 0,5
418	puna awi da panan mangambang??	da	dia[1], doa[1],	dan	- 0,5
419	pisang uwei kesukaan taliau papah dgn tambu ??????	dgn	dinu[2], duan[2], edan[2],	dengan	- 0,5
420	jika tege akan bibit pisang owei mangat akan imbul kuh hee	owei	ukei[1], uei[1], uwi[1],	uei	0,5
		kuh	auh[1], ikuh[1], kueh[1],	ikuh	0,5
421	sama ih pahari, leka itah jemas cempaga masih jatun mangambang	ih	eh[1], ie[1], ieh[1]	ieh	0,5
422	uras bua ampi nyelu jituh pahari????????by nia kuini ih ayung kuh tg 10 kbwk maleket?????rambutan,dahu yan, pakil,hampalam, mngga jtn mania?????by nangka, jaring, matua, jambu agung, enyuh, nangka belanda te ih mamua?????sedih angkat ah?????bhkh tuhan dia nenga bua akn itah nyelu tuh?????????	bua	buah[1],	buah	1
		ih	eh[1], ie[1], ieh[1]	ieh	0,5
		tg	tege[2],	tege	1
		kbwk	kawu[2], kiwak[2], kuak[2], ajuk[2],	kebawei e	- 0,5
		mngga	inggas[2], manggah[2],	mangga h	0,5
		jtn	atun[2], etun[2], jatun[2], ujan[2],	jatun	0,5
		by	ayau[3], ayun[3], iyoh[3], payu[3], raya[3]	baya	- 0,5
		akn	akin[1],	akin	1

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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

No	Komentar	Kata Tidak Baku	Hasil Mesin	Hasil Validator	Nilai
423	lagi mangambang bua dahuyan, ayungku batang mangkahai haru nampara galanggu rambutan haru kea mangambang. tabe pahari biti	bua	buah[1], bue[1]	buah	1
424	libur helu awi corona	-	-	-	-
425	sapuna jadi mamua lah kutuh bahut?	-	-	-	-
426	mangambang belah a area kapuas	belah	baleh[2], behat[2], buah[2], behes[2], behas[2]	baleh	1
		area	are[1],	are	1
427	daerah katingan tege je jadi masak	je	ie[1], ije[1], ake[1], are[1]	ije	0,5
428	metuh masih kambang dahuyan are baduruh.	-	-	-	-
429	awi sara ujan	sara	bara[1], sama[1], sana[1], sarah[1], sare[1]...	sarah	0,5
430	tapi buwa rasau manjadi ampy??????	buwa	baha[2], bapa[2], buah[2], bulau[2], bawak[2]	buah	0,5
		ampy	Ampi[1]	ampi	1
431	awi dia mamutuk ????	-	-	-	-
432	je bujur bua dahuyan atau dahian?	je	ie[1], ije[1],	ije	0,5
433	duhuyan pahari.	-	-	-	-
434	rahat ngambang duhian... ds buntui pulang pisau..	ds	adas[2], asi[2], asu[2], dia[2], doa[2], due[2], dui[2], dusa[2], eh[2], ie[2], ise[2], isi[2], ku[2], pis[2], usi[2]	dusa	0,5
435	ayu ku mamua dahuyasn. justru mangga dan rambutan dan petai jatun atau hindai mamua	dahuyasn	dahuyan[1],	dahuyan	1
436	dahuyan kau dia maku mamua awi mikh korina, kuangku madue	-	-	-	-
437	enak tuch bang ...masam2 rasa buahx...	tuch	auh[2], buah[2], kueh[2], tusuh[2], tut[2], tutu[2], tuwe[2]	tuh	- 0,5
		masam	masem[1],	masem	1



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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

No	Komentar	Kata Tidak Baku	Hasil Mesin	Hasil Validator	Nilai
438	kuiii buah tamang ampi.	buah	buah[1], bue[2]	buah	1
439	amun kuan uluh kahayan buah mangkinang	buah	buah[1], bue[2]	buah	1
440	buah tamang/ mangkinang te sama ih.	buah	buah[1], bue[1]	buah	1
		te	ie[1], ite[1],	ite	0,5
		ih	eh[1], ie[1], ieh[1]	ieh	0,5
441	kuan key buah bangkinang.	buah	buah[1], bue[1]	buah	1
442	buah dahuyan	buah	buah[1], bue[1]	buah	1
443	barang ndai buah jikau nah en huang kueh tg upu pahari laku bibit ah	ndai	andai[1],	andai	1
		buah	buah[1], bue[1]	buah	1
		en	Eh[1]	enah	1
		tg	Ehe[2], eta[2], ie[2], ite[2], ku[2], tege[2], tut[2], uta[2], uti[2]	tege	0,5
		upu	uhu[1], uju[1], upau[1], upun[1], uru[1]	upau	0,5
		ah	auh[1], eh[1], nah[1],	auh	1
444	buah mangkinang kuan kei nah pahari	buah	buah[1], bue[2]	buah	1
445	buah tamang/ mangkinang te sama ih.	buah	buah[1], bue[2]	buah	1
		te	ie[1], ite[1]	ite	0,5
		ih	eh[1], ie[1], ieh[1]	eh	0,5
446	buah mangkinang kalu, mancok ih dengan uyah, kecap nambah lombok puna mangat...	buah	buah[1], bue[1]	buah	1
		ih	eh[1], ie[1], ieh[1]	ieh	0,5
447	kai mangt buah tamang kau	buah	buah[1], bue[2]	buah	1
448	buah mangkinang.... tahi dia kuman buah tuh ??????	buah	buah[1], bue[1]	buah	1
449	buah mangkinang	buah	buah[1], bue[1]	Buah	1
450	kuan ikei daerah katingan hilir inyewut buah tamang	buah	buah[1], bue[1]	buah	1
451	mangat kau nah buah mangkinang kuan ikei manuhing	kau	akau[1], bau[1], gau[1], kadu[1], kaut[1]	akau	1

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

No	Komentar	Kata Tidak Baku	Hasil Mesin	Hasil Validator	Nilai
452	buwa tamang	buwa	buah[1], bue[1]	buah	1
453	mangkinang kuan andin ubud.ding...	ding	dinu	anding	- 0,5
454	buah anggkenang	-	-	-	-
455	bua mangkinang bakalat amun manta amun masak manis ih amun bahijau masih muda amun bahenda jadi batue amun babilem masak jadi	bua	buah[1], bue[1]	buah	1
		ih	eh[1], ie[1], ieh[1]	leh	1
456	mun diya sala, ikei uluh banjar nyewut ah buas kumanjing. jite ih pakinan mun mamisi	mun	amun[1],	amun	1
		diya	dia[1].	dia	1
		sala	sale[1], salia[1], sama[1], sana[1],	salia	0,5
		ah	auh[1], eh[1], nah[1],	auh	1
		ih	eh[1], ie[1], ieh[1]	ieh	0,5
457	taharu tahi jadi dia kuman bua mangkinang	bua	buah[1], bue[2]	buah	1
458	bua mangkinan racin kuma metuh tabela pas bakas tuh dia puji kuma win jatun luh manjual	bua	buah[1], bue[2]	buah	1
		win	akin[2], awi[2], awian[2], aawis[2], awit[2], dia[2], dinu[2], ewen[2], hian[2], ie[2], iie[2], lina[2], ina[2], kawin[2], kian[2], lawih[2], liu[2]	ewen	0,5
459	bua mangkinang	bua	buah[1], bue[1]	buah	1
460	oiii ya bua jikau huran je tege tumbu balikat human indu ticung huran ingat muh dia	bua	buah[1], bue[1]	buah	1
		je	ie[1], ije[1],	ije	0,5
461	jikau bua tamang, jadi haranan metuh kakurik ah huran kaka ku rajin gau bua jikau, jdi iye sampai wayah tuh palus leket ara je	bua	buah[1], bue[2]	buah	1

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

No	Komentar	Kata Tidak Baku	Hasil Mesin	Hasil Validator	Nilai
	tamang...	ah	auh[1], eh[1], nah[1],	auh	1
		jdi	jadi[1],	jadi	1
		iye	ie[1, ije[1], ise[1], ite[1], ike[1]	ie	1
		ara	Aran[1], are[1], bara[1], tara[1]	aran	1
		je	ie[1], ije[1],	ije	1
462	bue tamang /mangkinang	bue	buah[1], bue[1]	buah	1
463	bua nangkinang ara pahari.	bua	buah[1], bue[1]	buah	1
		ara	Aran[1], are[1], bara[1], tara[1]	aran	1
464	ayun ikei ie z nyewut , bua pasi z rajin mlai saran tewang bahut , mnis dn masem rasa a kaw te	bua	buah[1], bue[1]	buah	1
		mlai	elai[1], llai[1], lai[1] malai[1],	malai	0,5
		mnis	apis[2], awis[2],ihis[2], misi[2], munus[2], inpis[2], ipis[2], main[2], mait[2], manie[2], manise[2], manisi[2], misi[2], manus[2], pais[2], pis	manise	0,5
		dn	dinu[2], uan[2], edan[2], ina[2], una[2]	dan	- 0,5
465	mngat bua jkau mlai kueh tge...	mgat	mangat[1],	mangat	1
		bua	buah[1], bue[1]	buah	1
		jkau	akau[1], jikau[1],	jikau	0,5
		mlai	elai[1], lai[1], malai[1],	malai	1
466	mun basa maanyan, angkenang	tge	tege[1],	tege	1
		mun	amun[1],	amun	1
467	nya mangkinang masak kinan dg gula	dg	agah[3], agas[3], agui[3], dango[3], dugul[3]	dengan	- 0,5
468	bua sangge kuan ikei	bua	buah[1], bue[1]	buah	1
469	tawang bua ketiau kw. day masak ampi	bua	buah[1], bue[1]	buah	1



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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

No	Komentar	Kata Tidak Baku	Hasil Mesin	Hasil Validator	Nilai
		kw	Ku[1]	kueh	- 0,5
		day	Adas[2], dabu[2], daha[2], daka[2], dare[2], dari[2],dawa[2], dia[2], doa[2], duan[2], due[2], edan[2], gau[2], hai[2], iap[2]	dia	- 0,5
470	leket ntu kasinga hehe	ntu	aku[2], asu[2], atun[2], batu[2], bau[2]	natu	- 0,5
471	bangkinang kuan ikei kahayan benteng ??????	-	-	-	-
472	mias kamangat tah buah jikalau aplagi mun balunek hei....hei.....lh	tah	itah[1], nah[1], tahi[1],	itah	1
		buah	buah[1], bue[1]	buah	1
		apalagi	hapalagi[2],	apalagi	- 0,5
		mun	amun[1],	amun	1
473	buah mangkinang angate manis tege isut bakalat. buah hutan dia imbul	buah	buah[1], bue	buah	1
474	Tge uka key manuhing hru masak buah jikalau	tge	Tege[1]	tege	1
		key	Eh[2], ekei[2], ie[2], ikei[2], kehu[2], keme[2], kepe[2], ku[2], kueh[2], lea[2], uei[2], ukei[2]	ikei	0,5
		hru	Uru [1],	haru	- 0,5
		buah	buah[1], bue[1]	buah	1
475	aku kasene tpi jia bingat ara ah...	tpi	ampi[2], apik[2], apil[2], apis[2], apui[2]	tapi	- 0,5
		jia	dia[1],	dia	1
		ara	aran[1], are[1], bara[1], tara[1]	aran	1
		ah	auh[1], eh[1], nah[1],	auh	1
476	kasene ih aq daw. wi j halau2 pyah bra kjaw nh. sngka qu buah ketiaau	ih	eh[1], ie[1], ieh[1]	ieh	1
		daw	dawa[1],	dawa	1
		wi	awi[1], uwi[1],	uwi	1

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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

No	Komentar	Kata Tidak Baku	Hasil Mesin	Hasil Validator	Nilai
ipta milik UIN Suska Riau		j	ije[2], uju[2],	ije	1
		pyah	payah[1], uyah[1],	payah	1
		bra	bara[1],	bara	1
		kjaw	Ajar[2], kawu[2]kian[2], kiap[2], kuak[2], kuan[2], ujan[2], ujau[2]	kejawa	- 0,5
		nh	en[1], nah[1],	nah	0,5
		sngka	sangka[1],	sangka	1
		qu	ku[1],	ku	1
		bua	buah[1], bue[1]	buah	1
477	yuh ma tatak njual uluh bapeteng kilau rambutan, langka ndai jadi bua jituh.????	njual	ijual[1], injual[1], jual[1]	injual	0,5
		ndai	andai[1],	andai	1
		bua	buah[1], bue[1]	buah	1
478	bua pasi bhsa ikei qw	bua	buah[1], bue[1]	buah	1
		bhsa	basa[1],	bahasa	- 0,5
		qw	awi[2], eh[2], ie[2], ku[2], awi[2]	kueh	- 0,5
479	bua pantak kuan ikei	bua	buah[1], bue[2]	buah	1
480	nh. sngka qu bua ketiau	nh	eh[1], nah[1]	nah	0,5
		sngka	sangka[1],	sangka	1
		qu	ku[1],	ku	1
		bua	buah[1], bue[1]	buah	1
481	kalat yg merah ja yg enak tu gin kalat lengket digigi jadi tai gigi????	yg	Eh[2], ie[2], ku[2]	yang	- 0,5
		tai	hai[1], lai[1], tahi[1], taji[1], tari[1]	tahi	0,5
482	bua pasi ara bahasa ikei, are tukep puduk pasah tana	bua	buah[1], bue[1]	buah	1
		ara	aran[1], are[1], bara[1], tara[1]	aran	1
483	dia buah kuntit arae	-	-	-	-
484	bua mangkinang ampi kau, labih puluhan nyelu am aku dia kuman buat jite bahali gau jdi wyah tuh	bua	buah[1], bue[2]	buah	1
		kau	akau[1], bau[1], bau[1], adu[1], kaut[1]	akau	1
		jd	jadi[1],	jadi	1

**Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang**

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

No	Komentar	Kata Tidak Baku	Hasil Mesin	Hasil Validator	Nilai
		wyah	uyah[1], wayah[1],	wayah	1
485	bua mangkinang pahari	bua	buah[1], bue[1]	buah	1
486	sintia carolina iyuh sama bua pasi kuan ikey jkau	bua	buah[1], bue[1]	buah	1
		iyuh	ikuh[1], iyoh[1], uyuh[1],	iyoh	0,5
		jkau	jikau[1], akau[1],	jikau	1
487	maka mlai anir kalampan nah tege ih mlai saran anjir tandipah human pa deri mlai petak ktn bih rancak kei gau uhat kan tatamba	mlai	elai[1], lai[1], malai[1],	malai	0,5
		ih	eh[1], ie[1], ieh[1]	ieh	0,5
		ktn	akin[2], atun[2], eta[2], etun[2], ite[2], kana[2], ketun[2], kian[2], ku[2], kuan[2], uta[2], uti[2]	ketun	0,5
		kei	ekei[1], ikei[1], ukei[1], uei[1],	ikei	0,5
488	bua tamang lah amun dia sla	bua	buah[1], bue[2]	buah	1
		sla	ela[1],	sil	1
489	bua tamang,, huran anta ngau mlay parak kayu,,wayah th hndk jia puji pyah nday,, apalgi kuma,	bua	buah[1], bue[1]	buah	1
		mlay	Alan[2], ela[2], elai[2], ilai[2], lai[2], lau[2], malai[2], malan[2], muar[2]ulah[2]	malai	0,5
		th	eh[1],	tuh	- 0,5
		hndk	anak[2], andak[2], endek[2], handak[2],	handak	0,5
		jia	dia[1],	dia	1
		pyah	payah[1], uyah[1],	payah	1
		nday	Aadas[2], adai[2], andak[2], andas[2], andau[2], edan[2], endas[2], inda[2], nah[2], udk[2], udar[2], unda[2], undas[2]	andai	0,5
		apalg	palui[2],	apalagi	- 0,5



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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

No	Komentar	Kata Tidak Baku	Hasil Mesin	Hasil Validator	Nilai
490	puji nampayah, dia katawan ara ..	ara	aran[1], are[1], bara[1], tara[1]	aran	1
491	bua tamang am	bua	buah[1], bue[1]	buah	1
492	di tempat kami itu namanya buah bangkinang	-	-	-	-
493	langka hindai jd bua mangkinang...bahali gau ah	jd	jadi[1],	jadi	1
		ah	auh[1], eh[1], nah[1],	auh	1
494	bua tamang pahari	bua	buah[1], bue[2]	buah	1
495	bua kasak pasi basaku. ????	bua	buah[1], bue[1],	buah	1
496	bua angkinang kiraku arae tuh	bua	buah[1], bue[1]	buah	1
		arae	are[1],	are	1
497	bakalat bua jikau, tapi amun jadi masak nyangit nah rewuh2 ih	bua	buah[1], bue	buah	1
		ih	auh[1], eh[1], nah[1],	eh	0,5
498	en bua jikau nah kira je nyewut oluh bakas huran bua tamang nah kas	en	edan[2], enah[2]m enat[2], enta[2]m etuh[2]	enak	-0,5
		bua	buah[1], bue[1]	buah	1
		je	Ie[1], ije[1],	ije	1
499	Bua dahuyan heeeee	bua	Buah[1],	buah	1
500	Ikei nyewut aran jikau nah, bua mangkinang	Bua	Buah[1], bue[1]	buah	1
		mangkinang	Angking[3], kangkanung[3], panggita[3],		

## LAMPIRAN C

### BIODATA VALIDATOR

Nama : Muston N.M. Sitohang, S.Pd.  
Tempat, Tanggal Lahir : Medan 25 Juni 1976  
Jenis Kelamin : Laki laki  
Jabatan : Peneliti Muda bidang Lingusitik Terapan  
Instansi/Sekolah : Balai Bahasa provinsi Kalimantan Tengah  
Alamat Instansi/Sekolah : Jl. Tingan, km. 3,5 Palangka Raya, Kalimantan Tengah  
Nomor Ponsel : 081352988567  
Alamat Pos-el : Sitohangmuston76@gmail.com

Palangka Raya, 01 Februari 2021

Muston N.M. Sitohang

UIN SUSKA RIAU

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

## DAFTAR RIWAYAT HIDUP

### INFORMASI PERSONAL



Nama	Rahmat Padilla
Tempat / Tanggal Lahir	Alang Kepayang, 04 Maret 1994
Jenis Kelamin	Laki-Laki
Agama	Islam
Anak ke-	3 (tiga)
Jumlah Saudara	4 (empat)
Alamat Sekarang	Jl. Beringin, Prum. Pesona Beringin Asri, Blok I No.10 Air Hitam, Payung Sekaki
Nomor HP	082169759538
Email	<a href="mailto:rahmat.padilla@students.uin-suska.ac.id">rahmat.padilla@students.uin-suska.ac.id</a>

### INFORMASI PENDIDIKAN

Tahun 2001 - 2007	SDN 009 Alang Kepayang
Tahun 2007 – 2010	SMP Negeri 2 Rengat Barat
Tahun 2010 - 2013	SMK Negeri 1 Pasir Penyu
Tahun 2013 – 2021	S1 Jurusan Teknik Informatika, Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau