

**Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang**

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

TUGAS AKHIR

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

Oleh

YOLA AMELIA ANANDA
11551202771



FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SULTAN SYARIF KASIM RIAU

PEKANBARU

2022

LEMBAR PERSETUJUAN

NORMALISASI KATA BAHASA KAILI PADA *TWITTER*
MENGUNAKAN ALGORITMA *LEVENSHTEIN DISTANCE*

TUGAS AKHIR

Oleh

YOLA AMELIA ANANDA
11551202771

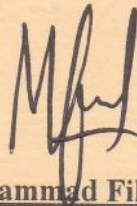
Telah diperiksa dan disetujui sebagai laporan tugas akhir
di Pekanbaru, pada tanggal 07 Juli 2022

Pembimbing I,



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

Pembimbing II,



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

LEMBAR PENGESAHAN

NORMALISASI KATA BAHASA KAILI PADA *TWITTER* MENGUNAKAN ALGORITMA *LEVENSHTEIN DISTANCE*


TUGAS AKHIR


Oleh

YOLA AMELIA ANANDA

11551202771

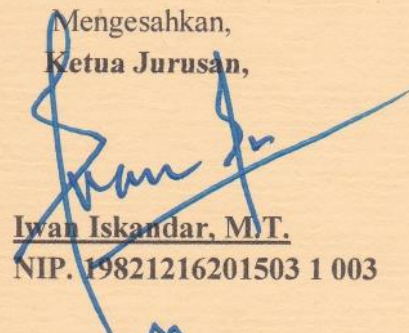
Telah dipertahankan di depan sidang dewan penguji
Sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana Teknik Informatika
Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau
Di Pekanbaru, pada tanggal 07 Juli 2022



Dekan,

Dr. Hartono, M.Pd.,
NIP. 19640301 1992 03 1 003

Pekanbaru, 07 Juli 2022

Mengesahkan,
Ketua Jurusan,



Iwan Iskandar, M.T.,
NIP. 19821216201503 1 003

DEWAN PENGUJI

Ketua : Dr. Alwis Nazir, M.Kom
Sekretaris : Yusra, S.T., M.T
Pembimbing II : Muhammad Fikry, ST,M.Sc
Penguji I : Iwan Iskandar, M.T
Penguji II : Suwanto Sanjaya, S.T., M.Kom





LEMBAR HAK ATAS KEKAYAAN INTELEKTUAL

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

Penggandaan atau penerbitan 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 anggota diharapkan untuk mengisi nama, tanda tangan peminjaman dan tanggal peminjaman.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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



LEMBAR PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam Tugas Akhir ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan disuatu perguruan tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain kecuali yang secara tertulis dicacukan dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Pekanbaru, 07 Juli 2022

Yang membuat pernyataan,

YOLA AMELIA ANANDA
11551202771

UIN SUSKA RIAU

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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

LEMBAR PERSEMBAHAN

Bismillahirrahmanirrahim

Ya Allah segala puji hanya bagi-Mu. Tiada keindahan selain keindahan-Mu. Tiada kebahagiaan selain Engkau dekatkan hati kami kepada-Mu. Ya Allah hamba mengakui bahwa hamba adalah hina, hamba mengakui bahwa hamba memiliki dosa yang tak terhingga. Ampunilah kami ya Rabb.

Ya Allah ilmu ini adalah milik Mu. Segala kebaikan beraasal dari Mu, kami tidak pantas mengharapkan imbalan dari apa yang telah kami perbuat. Hanya ampunan dan Rahmat Mu yang kami harapkan ya Allah.

Ya Rasulullah Engkau adalah sebaik-baik manusia. Satu tetes air matamu yang jatuh Lebih berharga dari pada alam semesta ini. Engkau menahan sedih dan derita demi kami umat mu. Semoga Allah melimpahkan sholawat dan salam atas Engkau wahai pemimpin kami dan Allah jadikan kami sebagai salah satu dari Umat mu yang dapat membahagiakan hati mu.

Untuk karya sederhana ini, ku persembahkan untuk ayahanda dan ibunda tercinta. Terimakasih atas kasih sayang yang telah diberikan dan untuk segala usaha dan pengorbanan untuk anak mu ini. Karya ini merupakan sebuah hadiah kecil yang ku berikan dari hasil kuliah ku yang memiliki sejuta makna, cerita, kenangan, pengorbanan dan perjalanan untuk mendapatkan masa depan yang ku inginkan atas do'a, restu dan dukungan yang kalian berikan. Tak lupa permohonan maaf yang sebesar-besarnya dan sedalam-dalamnya atas segala tingkah laku dan perbuatanku yang pernah menyakiti hati kalian.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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

Untuk kakak ku Rika Amelia Septiana, S.E serta adik-adikku Dian Amelia Putri dan Fitri Amelia Lestari, tiada waktu yang paling berharga dalam hidup selain menghabiskan waktu bersama kalian. Walaupun saat dekat kita sering bertengkar, namun saat jauh kita saling merindukan. Terima kasih untuk bantuan dan semangat yang kalian berikan padaku. Semoga karya ini merupakan awal kesuksesanku yang dapat membuat kalian bangga dan semoga Allah senantiasa menjaga, membimbing dan memudahkan jalan kita untuk mewujudkan mimpi orang tua kita.

Kepada Bapak Fikry dan Ibu Yusra selaku dosen pembimbing saya, saya ucapkan terima kasih karena sudah menjadi orang tua kedua saya di kampus. Terima kasih atas bantuan, nasehat dan ilmu yang telah diberikan kepada saya dengan rasa tulus dan ikhlas. Semoga Allah selalu melindungi dan membalas kebaikan bapak dan ibu.

Dan tak lupa pula karya ini ku persembahkan untuk mereka yang selalu bertanya:

“Kapan Skripsimu selesai?”

Terlambat lulus atau lulus tidak tepat waktu bukanlah sebuah kejahatan dan bukan juga sebuah aib.

Alangkah kerdilnya jika mengukur kepintaran seseorang hanya dari siapa yang paling cepat lulus. Bukan kah sebaik-baiknya skripsi adalah skripsi yang selesai dan bermanfaat bagi orang lain? Baik itu selesai tepat waktu maupun tidak tepat waktu.



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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

ABSTRAK

Twitter adalah salah satu media sosial yang paling diminati oleh masyarakat Indonesia. *Twitter* merupakan situs jejaring sosial *online* yang digunakan untuk berkomunikasi dalam pesan singkat (*tweet*). Di Indonesia, *twitter* tidak hanya digunakan dalam bahasa Indonesia saja, tetapi juga dalam bahasa daerah lainnya. Salah satu bahasa daerah yang ada di Indonesia adalah bahasa Kaili. Bahasa Kaili merupakan salah satu bahasa daerah yang berada di Sulawesi Tengah yang penutur aslinya adalah suku Kaili yang berada di Kota Palu. Seiring perkembangan modernisasi, masyarakat Kaili juga berkomunikasi melalui sosial media. Salah satu sosial media yang digunakan yaitu *twitter*. Namun keterbatasan karakter pada *twitter* menyebabkan terjadinya penyingkatan yang mengakibatkan kata menjadi tidak baku. Oleh karena itu maka perlu dilakukan normalisasi agar informasi yang disampaikan dapat dipahami dengan baik. *Levenshtein Distance* adalah algoritma yang digunakan untuk pengoreksian ejaan dengan mengukur jarak terpendek diantara dua buah *string*. Data uji yang digunakan diperoleh dari *tweet* berbahasa Kaili pada *twitter* sebanyak 1048 kata. Hasil pengukuran koreksi ejaan dalam memberikan saran menggunakan metode *Sugesstion Adequacy* yaitu sebesar 60,40% dengan kata yang bernilai 1 berjumlah 218 kata, kata bernilai 0.5 berjumlah 830 kata.

Kata Kunci: Bahasa Kaili, *Levenshtein Distance*, Normalisasi, *Suggestion Adequacy*, *Twitter*

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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

ABSTRACT

Twitter is one of the most popular social media in Indonesia. Twitter is an online social networking site that is used to communicate in short messages (tweets). In Indonesia, Twitter is not only used in Indonesian, but also in other regional languages. One of the regional languages in Indonesia is Kaili. Kaili language is one of the regional languages in Central Sulawesi whose native speakers are the Kaili tribe in Palu City. Along with the development of modernization, the Kaili people also communicate through social media. One of the social media used is Twitter. However, the limited character on Twitter causes abbreviations which result in non-standard words. Therefore, it is necessary to normalize so that the information conveyed can be understood properly. Levenshtein Distance is an algorithm used for spelling correction by measuring the shortest distance between two strings. The test data used were obtained from Kaili-language tweets on twitter as many as 1048 words. The results of the measurement of spelling correction in providing suggestions using the Sugestion Adequacy method are 60.40% with a word worth 1 totaling 218 words, words worth 0.5 totaling 830 words.

Keywords: *Kaili language, Levenshtein Distance, Normalization, Sugestion Adequacy, Twitter*

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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

Assalammu 'alaikum warahmatullahiwabarakatuh.

Alhamdulillah, segala puji syukur kehadiran Allah dengan segala rahmat dan nikmat-Nya, penulis mampu menyelesaikan penelitian dan laporan tugas akhir penulis yang berjudul **“Normalisasi Kata Bahasa Kaili Pada Twitter Menggunakan Algoritma Levenshtein Distance”**. Laporan ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana pada program studi Teknik Informatika di Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.

Dalam penyusunan laporan tugas akhir ini tentu tidak terlepas dari dukungan, bantuan dan juga bimbingan dari berbagai pihak. Oleh karena itu pada kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Hairunnas, M.Ag., selaku Plt. Rektor Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
2. Bapak Dr. Hartono, M.Pd., selaku Dekan Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
3. Bapak Iwan Iskandar, M.T. selaku Ketua Jurusan Teknik Informatika Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
4. Bapak Benny Sukma Negara, ST, MT selaku pembimbing akademis penulis yang selalu nasehat dan membimbing penulis.
5. Bapak Muhammad Fikry, ST, M.Sc dan Ibu Yusra, ST, MT selaku dosen pembimbing tugas akhir penulis yang telah memberikan ilmu, nasehat dan arahan hingga penulis mampu menyelesaikan tugas akhir ini.
6. Bapak Iwan Iskandar, M.T selaku dosen penguji I yang telah memberikan kritik serta saran sebagai ilmu yang bermanfaat bagi penulis.
7. Bapak Suwanto Sanjaya, S.T., M.Kom selaku dosen penguji II yang telah memberikan kritik serta saran sebagai ilmu yang bermanfaat bagi penulis.



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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

8. Seluruh Bapak/Ibu dosen Teknik Informatika yang telah memberikan ilmu yang bermanfaat bagi penulis selama masa perkuliahan.
9. Kepada Bapak Fadhil Darmawan selaku validator yang sudah membantu penulis untuk memvalidasi data yang digunakan dalam tugas akhir ini.
10. Ayahanda tercinta, Amsyah yang menjadi motivator dan penyemangat terbesar bagi penulis. Serta ibunda tercinta, Lasdiati yang tanpa lelah selalu mendengarkan keluh kesah penulis serta memberikan nasehat yang bermanfaat bagi penulis.
11. Saudari-saudari penulis Rika Amelia Septiana, Dian Amelia Putri, dan Fitri Amelia Lestari yang selalu menghibur penulis, selalu membantu, dan selalu memberikan semangat kepada penulis.
12. Teman-teman seperjuangan jurusan Teknik Informatika khususnya TIF D'15 yang telah memberikan semangat, motivasi, dan pengalaman baru. Semoga setiap langkah kita selalu diberi kemudahan oleh Allah SWT.
13. Semua pihak yang terlibat dalam pembuatan dan pengerjaan tugas akhir ini yang tidak dapat penulis sebutkan namanya satu persatu, semoga kebaikan yang saudara/i berikan menjadi pahala dan diberkahi oleh Allah SWT.

Semoga laporan tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi seluruh pembaca, khususnya mahasiswa jurusan Teknik Informatika. Kepada para pembaca yang ingin memberikan kritik dan saran dapat disampaikan melalui email penulis yola.amelia.ananda@students.uin-suska.ac.id. Akhir kata penulis mengucapkan terimakasih yang setulusnya dan maaf yang sedalam-dalamnya jika ada perilaku dan perkataan penulis yang telah membuat hati teman-teman tersinggung ataupun terluka, baik yang disengaja maupun tidak. Semoga kita semua dapat selalu menjaga silaturahmi kita sampai kapan pun.

Wassalam.

Pekanbaru, 07 Juli 2022

Penulis



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan 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.....	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
LEMBAR HAK ATAS KEKAYAAN INTELEKTUAL.....	iii
LEMBAR PERNYATAAN	iv
LEMBAR PERSEMBAHAN.....	v
ABSTRAK	vii
ABSTRACT	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR PERSAMAAN	xvi
DAFTAR SIMBOL	xvii
BAB I PENDAHULUAN	I-1
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-5
BAB II LANDASAN TEORI.....	II-1
2.1. <i>Natural Language Processing (NLP)</i>	II-1
2.2. <i>Spelling Normalisation</i>	II-1
2.3. <i>Twitter</i>	II-2
2.4. Bahasa Kaili	II-3
2.5. <i>Levenshtein Distance</i>	II-6
2.6. <i>Pseudocode</i>	II-9
2.7. <i>Preprocessing</i>	II-10
2.8. <i>Suggestion Adequacy</i>	II-11
2.9. Penelitian Terkait.....	II-12



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan 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.....	III-1
3.1	Identifikasi Masalah.....	III-1
3.2	Studi Pustaka	III-2
3.3	Pengumpulan Data.....	III-2
3.4	Analisa dan Perancangan Algoritma <i>Levenshtein Distance</i>	III-2
3.4.1	Analisa	III-2
3.4.2	Perancangan	III-4
3.5	Implementasi Algoritma <i>Levenshtein Distance</i>	III-4
3.6	Pengujian Akurasi.....	III-4
3.7	Kesimpulan dan Saran	III-5
BAB IV	ANALISA DAN PERANCANGAN	IV-1
4.1.	Analisa	IV-1
4.1.1	Analisa Permasalahan	IV-1
4.1.2	Analisa Kebutuhan Data	IV-1
4.2.	Analisa Proses	IV-3
4.3.	Normalisasi.....	IV-4
4.3.1	Pengecekan Kata Dasar.....	IV-5
4.3.2	Analisa Algoritma <i>Levenshtein Distance</i>	IV-5
4.4.	Perancangan.....	IV-15
4.4.1	Perancangan Basis Data	IV-15
4.4.2	Perancangan <i>Flowchart</i> Normalisasi Kata Bahasa Kaili	IV-17
4.4.3	Perancangan <i>Pseudocode</i> Normalisasi Kata Bahasa Kaili	IV-18
4.4.4	Perancangan Antarmuka	IV-29
BAB V	IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....	V-1
5.1	Implementasi	V-1
5.1.1	Batasan Implementasi	V-1
5.1.2	Lingkungan Implementasi.....	V-1
5.1.3	Implementasi Antar Muka	V-2
5.2	Pengujian Normalisasi Bahasa Kaili.....	V-5
BAB VI	PENUTUP	VI-1
6.1.	Kesimpulan.....	VI-1
6.2.	Saran	VI-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.

DAFTAR PUSTAKA xviii



UIN SUSKA RIAU



DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
3.1 Tahapan Penelitian	III-1
3.2 <i>Flowchart</i> Analisa dan Perancangan.....	III-3
4.1 Data Latih Pada Microsoft Excel	IV-2
4.2 Data Uji Pada Microsoft Excel	IV-2
4.3 <i>Flowchart</i> Normalisasi Kata Bahasa Kaili	IV-17
4.4 Tampilan Utama (<i>Home</i>).....	IV-29
4.5 Halaman Kata Baku	IV-30
4.6 Halaman Kata Dasar	IV-30
4.7 Halaman Komentar	IV-31
4.8 Halaman Normalisasi	IV-31
4.9 Halaman Hasil.....	IV-32
5. 1 Tampilan Halaman Utama (<i>Home</i>)	V-2
5. 2 Tampilan Halaman Kata Baku.....	V-3
5. 3 Tampilan Halaman kata dasar	V-3
5. 4 Tampilan Halaman Komentar.....	V-4
5. 5 Tampilan Halaman Normalisasi	V-4
5. 6 Tampilan Halaman Hasil.....	V-5

© Hak cipta milik UIN Suska Riau

State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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



DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
2.1 Awalan (Prefiks) Bahasa Kaili	II-3
2.2 Sisipan (Infiks) Bahasa Kaili	II-5
2.3 Akhiran (Sufiks) Bahasa Kaili	II-5
2.4 Gabungan (Konfiks) Bahasa Kaili	II-5
2.5 Perhitungan <i>Edit Distance</i>	II-9
2.6 Penelitian Terkait	II-12
4.1 Jarak Antara Kata Sumber Dan Kata Target	IV-6
4.2 Hasil Perhitungan dari baris 1, kolom 1 (1,1).....	IV-6
4.3 Hasil Perhitungan dari baris 1, kolom 2 (1,2).....	IV-7
4.4 Hasil Perhitungan dari baris 1, kolom 3 (1,3).....	IV-7
4.5 Hasil Perhitungan dari baris 1, kolom 4 (1,4).....	IV-8
4.6 Hasil Perhitungan dari baris 1, kolom 5 (1,5).....	IV-8
4.7 Hasil Perhitungan dari baris 1, kolom 6 (1,6).....	IV-9
4.8 Hasil Perhitungan dari baris 1, kolom 7 (1,7).....	IV-9
4.9 Hasil Perhitungan dari baris 1, kolom 8 (1,8).....	IV-10
4.10 Hasil Perhitungan dari baris 2, kolom 1 (2,1).....	IV-10
4.11 Hasil Perhitungan dari baris 2, kolom 2 (2,2).....	IV-11
4.12 Hasil Perhitungan dari baris 2, kolom 3 (2,3).....	IV-11
4.13 Hasil Perhitungan dari baris 2, kolom 4 (2,4).....	IV-12
4.14 Hasil Perhitungan dari baris 2, kolom 5 (2,5).....	IV-13
4.15 Hasil Perhitungan dari baris 2, kolom 6 (2,6).....	IV-13
4.16 Hasil Perhitungan dari baris 2, kolom 7 (2,7).....	IV-14
4.17 Hasil Perhitungan dari baris 2, kolom 8 (2,8).....	IV-14
4.18 Tabel Hasil Perhitungan Algoritma <i>Levenshtein Distance</i>	IV-15
4.19 Struktur Kata Hasil.....	IV-15
4.20 Struktur Kata Dasar	IV-16
4.21 Struktur Kata Normal	IV-16
4.22 Struktur Kata Komentar	IV-16

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

Persamaan	Halaman
H.1) Persamaan Mencari <i>Distance</i>	II-7
H.2) Persamaan Operasi Penambahan (<i>Insertion</i>) <i>Levenshtein Distance</i>	II-8
H.3) Persamaan Operasi Pengubahan (<i>Subtitution</i>) <i>Levenshtein Distance</i>	II-8
H.4) Persamaan Operasi Penghapusan (<i>Subtitution</i>) <i>Levenshtein Distance</i>	II-8
H.5) Persamaan Operasi Tidak Ada Perubahan <i>Levenshtein Distance</i>	II-8
H.6) Persamaan Pengujian Pemeriksaan Ejaan	II-11


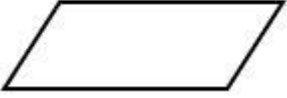

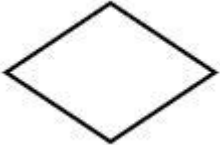

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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

UIN SUSKA RIAU

DAFTAR SIMBOL

Flowchart

No	Simbol	Nama	Fungsi
1.		<i>Terminal</i>	Menyatakan permulaan (<i>start</i>) dan akhir (<i>end</i>) suatu proses.
2.		<i>Input/Output</i>	Menyatakan proses memasukkan (<i>input</i>) atau mengeluarkan (<i>output</i>) data
3.		<i>Process</i>	Tindakan pengolahan data yang dilakukan oleh komputer
4.		<i>Decision</i>	Perbandingan pernyataan yang memberikan pilihan untuk langkah selanjutnya dan bernilai "Ya" atau "Tidak"
5.		<i>Flow Drection</i>	Merupakan penghubung antar simbol dan sebagai penunjuk garis alir dari sebuah proses

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Twitter merupakan salah satu media sosial yang didirikan oleh Jack Dorsey, Noah Glass, Biz Stone dan Evan Williams pada tanggal 21 Maret 2006 dan dirilis ke publik pada tanggal 15 Juli 2006 (Putri, 2018). Dari berbagai jenis sosial media, *twitter* menjadi salah satu yang paling populer. Menurut data yang dilansir oleh CNN Indonesia pada April 2019, sekitar 330 juta pengguna aktif *twitter* perbulan di seluruh dunia dan 134 juta pengguna menggunakan layanan *twitter* setiap harinya, dan *twitter* berada pada posisi keenam media sosial yang paling banyak digunakan di Indonesia dengan jumlah pengguna sebanyak 6,43 juta.

Di Indonesia, *twitter* tidak hanya digunakan dalam bahasa indonesia saja, tetapi juga dalam bahasa daerah lainnya. Salah satu bahasa daerah yang ada di Indonesia adalah bahasa Kaili. Bahasa Kaili merupakan salah satu bahasa daerah yang berada di Sulawesi Tengah yang penutur aslinya adalah suku Kaili yang berada di Kota Palu. Namun realita yang terjadi di masyarakat Kaili saat ini seiring perkembangan modernisasi bahasa Kaili yang dulunya masih sering terdengar ditelinga masyarakat kini bahasa Kaili tersebut sudah mulai jarang bahkan asing terdengar pada penuturnya sendiri (Saragih, 2017).

Berbagai upaya dilakukan untuk melestarikan kembali bahasa Kaili diantaranya yaitu dengan mengadakan kegiatan-kegiatan kesenian kebudayaan Kaili seperti pertunjukan musik etnik, pertunjukan drama dan pertunjukan pembacaan puisi. Namun cara tersebut dianggap kurang efektif karena kurangnya minat masyarakat khususnya generasi muda Kaili. Seperti yang kita ketahui bahwa generasi muda saat ini cenderung lebih tertarik berinteraksi di media sosial daripada kegiatan-kegiatan nyata. Hal ini membuat para aktivis Kaili menggunakan media sosial agar dapat berinteraksi dengan generasi muda dalam upaya untuk melestarikan bahasa Kaili. Salah satu media sosial yang digunakan adalah *Twitter*. *Twitter* ini digunakan untuk berkomunikasi dan menyampaikan informasi dalam

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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

bahasa Kaili. Namun dalam menyampaikan informasi, *twitter* masih memiliki kekurangan yaitu keterbatasan jumlah karakter tulisan yang hanya 140 karakter. Namun pada tanggal 7 November 2017 ditambah menjadi 280 karakter. Tetapi banyak pengguna *twitter* yang merasa belum cukup dengan penambahan hingga 280 karakter ini. Hal ini menyebabkan pengguna *twitter* sering melakukan penyingkatan *tweet*.

Penyingkatan ini bertujuan agar informasi yang diberikan tetap tersampaikan sepenuhnya walaupun dengan adanya keterbatasan jumlah karakter. Namun singkatan tersebut mengakibatkan kata menjadi tidak baku dan juga menyebabkan pembentukan kata yang sama dengan maksud yang berbeda (ambigu) (Wahyuningtyas, 2016). Selain itu, kesalahan pengetikan atau yang sering disebut *typo* juga menjadi penyebab dari ketidakkakuan kata.

Untuk mengatasi masalah ini, perlu dilakukan proses normalisasi agar kata yang tidak baku dapat diubah menjadi kata yang baku dalam suatu kalimat pada *tweet*. Dalam klasifikasi, normalisasi merupakan salah satu hal penting yang dilakukan karena normalisasi merupakan salah satu tahapan di *preprocessing*, dan *preprocessing* adalah salah satu tahapan penting yang digunakan sebelum klasifikasi dilakukan.

Normalisasi digunakan untuk mengatasi masalah seperti penyingkatan kata (Akronim), sebagai contoh singkatan “mkn” diubah menjadi kata “makan”, penggunaan *slang* (bahasa gaul), kesalahan eja dalam suatu kalimat yang tidak sesuai dengan kamus, serta kesalahan dalam pengetikan (*typo*). Dengan melakukan proses normalisasi, *tweet* akan lebih mudah dimengerti dan dipahami, dan proses normalisasi juga membuat sebuah *tweet* dapat diproses dan di analisa dengan baik (Ivan, 2019).

“Nario lamoro telpon lapanga futsal jln garuda??”, kalimat tersebut merupakan salah satu contoh kata tidak baku yang diambil dari *tweet* salah satu akun di *Twitter* dengan *username* @to_kaili. Pada *tweet* tersebut terdapat kesalahan dalam pengetikan (*typo*) pada kata “Nario”. Nario dalam bahasa Kaili artinya adalah “ingin sekali” dan kata yang seharusnya adalah “Naria” yang artinya “ada”. Jika *tweet* tersebut diartikan ke dalam Bahasa Indonesia maka artinya adalah “Ingin

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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

sekali nomor telepon lapangan futsal jalan garuda??”. *Tweet* tersebut menjadi ambigu karena adanya *typo* sehingga informasi yang diberikan tidak tersampaikan dengan baik dan sulit untuk dipahami. Selain itu, *tweet* ini juga memiliki kata tidak baku lainnya yaitu kata “jalan” yang disingkat menjadi “jln” dan kata “telpon” yang kata baku nya adalah “telepon”.

Informasi-informasi yang terdapat pada *Twitter* tidak hanya digunakan untuk melakukan pembaruan informasi saja, namun seringkali digunakan kalangan akademisi untuk melakukan pemrosesan data teks agar menjadi sebuah *big insight* dan dapat berdampak bagi dunia akademisi maupun dunia secara global. Dalam melakukan pemrosesan data teks yang tidak terstruktur ini, para peneliti menggunakan metode yang disebut dengan *Natural Language Processing* atau yang biasa disingkat NLP. NLP adalah sebuah metode pembentukan model komputasi bahasa sebagai bentuk interaksi antara manusia dan komputer dengan perantaraan bahasa alami (Pustejovsky, 2012). NLP berupaya untuk dapat memecahkan masalah untuk memahami bahasa alami manusia, dengan segala aturan gramatika dan semantiknya, serta mengubah bahasa tersebut menjadi representasi formal yang dapat diproses oleh komputer (Pustejovsky, 2012).

Penelitian terkait tentang normalisasi telah dilakukan oleh (Priansya, 2017) dengan judul “Normalisasi Teks Media Sosial menggunakan *Word2Vec*, *Stevenshtein Distance* dan *Jaro-Winkler*”. Penelitian tersebut bertujuan untuk memberikan rekomendasi pembenaran kata terhadap kata tidak baku pada media sosial *Facebook* dan *Twitter*. Dari 8 kali percobaan uji model, hasil akurasi tertinggi adalah 25% pada model ke-8. Selanjutnya penelitian terkait yang dilakukan oleh (Saragih, 2017) yang berjudul “Normalisasi Teks Pada Teks *Twitter* Berbahasa Indonesia menggunakan Algoritma Jarak *String* Pada R”. Penelitian tersebut membangun sebuah fungsi yang dapat mengubah setiap kata tidak baku menjadi kata baku. Implementasi yang digunakan adalah algoritma jarak *String* pada R. Hasil penelitian tersebut menunjukkan bahwa nilai akurasi tertinggi adalah 69% dengan menggunakan metode *Longest Common Substring (LCS)*. Selain itu, penelitian sebelumnya yang sudah dilakukan (Sesrika, 2019) mengenai *Stemming*

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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

Bahasa Kaili menggunakan metode *Rule Based* dengan hasil akurasi sebesar 99,375%.

Berdasarkan permasalahan diatas, diperlukan suatu fungsi yang mampu melakukan normalisasi kata tidak baku menjadi bentuk kata baku pada data *tweet*. Dengan begitu, data *tweet* tersebut dapat digunakan untuk keperluan *text mining*. Untuk melakukan normalisasi kata pada penelitian ini digunakan algoritma *Levenshtein Distance*. Algoritma *Levenshtein Distance* merupakan salah satu cara untuk melakukan pengukuran perbedaan antara dua buah kata dalam bentuk string berupa *distance* (jarak). *Distance* adalah jumlah minimum dari operasi hapus, penambahan, atau substitusi yang dibutuhkan untuk merubah *string* awal menjadi *string* target, misalnya “*Rediculous*” menjadi “*Ridiculous*” (Kaur, 2016).

1.2 Rumusan Masalah

Rumusan masalah dalam penelitian ini adalah “Bagaimana mengubah kata tidak baku pada *tweet* bahasa Kaili menjadi kata baku menggunakan algoritma *Levenshtein Distance*”.

1.3 Batasan Masalah

Batasan masalah dalam penelitian ini adalah:

1. Kata dasar yang digunakan diperoleh dari penelitian (Sesrika, 2019)
2. Data yang digunakan adalah 1048 kata dari 500 *tweet* dari berbagai akun yang menggunakan Bahasa Kaili pada *Twitter*.

1.4 Tujuan Penelitian

Tujuan dari penelitian ini adalah:

1. Menerapkan algoritma *Levenshtein Distance* untuk mengubah kata tidak baku menjadi kata baku pada *tweet* bahasa Kaili.
2. Melakukan pengujian algoritma normalisasi kata dalam bahasa Kaili terhadap kata tidak baku yang telah dimasukkan pada sistem.
3. Menyediakan sumber daya digital untuk memproses teks dalam bahasa Kaili.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan 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.5 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan dalam laporan Tugas Akhir ini terdiri dari beberapa bagian berikut:

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini berisi tentang latar belakang, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian dan sistematika penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

Bab ini berisikan teori-teori yang berupa pengertian dan penjelasan yang diambil dari kutipan buku dan jurnal yang berkaitan dengan penyusunan Tugas Akhir serta terdapat beberapa *literature review* yang berhubungan dengan penelitian.

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

Bab ini terdiri dari tahapan penelitian, identifikasi masalah, pengumpulan data, analisa kebutuhan data, implementasi, dan waktu penelitian.

BAB IV ANALISA DAN PERANCANGAN

Bab ini berisi analisa dan perancangan dari algoritma yang digunakan dalam penelitian ini yaitu algoritma *Levenshtein Distance*.

BAB V IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN

Bab ini berisi tentang implementasi dari algoritma yang digunakan serta membahas hasil pengujian dari hasil implementasi.

BAB VI PENUTUP

Bab ini berisi kesimpulan dari hasil penelitian dan berisi saran yang ditujukan untuk penelitian berikutnya.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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

Natural Language Processing (NLP) merupakan suatu pemrosesan untuk mempelajari interaksi komputer dengan bahasa alami manusia yang seringkali digunakan dalam kehidupan sehari-hari. Proses komputasi bahasa direpresentasikan sebagai suatu rangkaian simbol yang memenuhi aturan tertentu. Dalam proses NLP terdapat beberapa kesulitan diantaranya sering terjadi ambiguitas atau makna ganda dan jumlah kosakata dalam bahasa alami yang semakin berkembang. NLP memodelkan pengetahuan terhadap bahasa, baik dari segi kata, bagaimana kata-kata bergabung menjadi suatu kalimat dan konteks kata dalam kalimat. Terdapat beberapa disiplin ilmu dari NLP yaitu sebagai berikut (Priansya, 2017):

1. Fonetik/Fonologi: ilmu yang berhubungan suara yang mampu menghasilkan kata yang dapat dikenali (*speech based system*).
2. Morfologi: Ilmu yang berkaitan dengan perbedaan antara kata dan bentuknya (perbedaan kata dasar, prefiks, dan sufiksnya).
3. Sintaksis: Pengetahuan yang terkait dengan urutan kata dalam pembentukan kalimat (urutan kalimat dengan subjek dan predikatnya).
4. Semantik: Pengetahuan terkait tentang arti suatu kata dan bagaimana kata tersebut membentuk arti kata dari kalimat yang utuh.
5. Pragmatik: Pengetahuan tentang konteks kalimat/kata yang berhubungan erat dengan suatu keadaan.

2.2. *Spelling Normalisation*

Spelling Normalisation (Ejaan Normalisasi) adalah perbaikan dan substitusi kata-kata yang salah eja atau kata-kata yang disingkat. Substitusi kata dilakukan untuk menghindari jumlah perhitungan dimensi kata yang melebar. Perhitungan dimensi kata akan melebar jika kata yang salah eja atau kata yang disingkat tidak diubah karena kata tersebut sebenarnya memiliki kontribusi dalam

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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

merepresentasikan dokumen tetapi akan dianggap sebagai entitas yang berbeda pada proses penyusunan matriks. Berikut adalah beberapa algoritma yang digunakan untuk *spelling normalisation*: (Pettersson, 2018)

1. *Rule Based Normalisation*

Rule Based Normalisation dibuat untuk memecahkan masalah dengan aturan yang dibuat berdasarkan pengetahuan dari pakar. *Rule based* tidak dapat membuat peraturan baru atau memodifikasi peraturan yang ada karena *Rule based* tidak dirancang untuk dapat belajar. Untuk dibangun, *Rule Based* setidaknya memiliki tiga elemen (Nugroho, 2018) yaitu, kumpulan data dan fakta, kumpulan *rule*/aturan, dan kriteria untuk mengakhiri.

2. *Levenshtein Based Normalisation*

Algoritma ini membandingkan antara dua *string* untuk melakukan perhitungan terhadap jarak kedua *string*. Algoritma *Levenshtein Distance* bekerja untuk menghitung jumlah minimum pentransformasian suatu *string* menjadi *string* lain (Saragih, 2017).

3. *Memory Based Normalisation*

Memory Based didasarkan pada *Memory Prediction Framework*. *Memory Prediction Framework* adalah teori fungsi otak. Organisasi bahasa memiliki struktur pohon hierarki dengan kalimat pada simpul atas dan suku kata disimpul bawah. Huruf digabungkan untuk membentuk suku kata. Suku kata digabungkan untuk membentuk kata-kata. Kata-kata dan morfem bergabung membentuk kalimat atau klausa (Marcel Bollmann, 2014)

4. *Statistical Machine Translation (SMT)*

Dalam pendekatan berbasis SMT, normalisasi ejaan diperlukan sebagai terjemahan yang dapat diselesaikan dengan menggunakan terjemahan mesin statik. Untuk mengatasi perubahan dalam pengejaan terjemahan kata dan frasa, sistem terjemahan dilatih berdasarkan urutan karakter (Schneider, Pettersson, & Percillier, 2017).

3. *Twitter*

Twitter berasal dari kata *tweet* yang diartikan sebagai kicauan burung. Kicauan burung biasanya singkat namun berulang. Dengan konsep itulah *Twitter*

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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

terbentuk. *Twitter* didirikan pada tahun 2006 oleh Evan Williams, Jack Dorsey, Biz Stone, dan Noah Glass. Media sosial berbasis *microblog* itu lahir setelah Odeo, *startup* yang fokus pada layanan *podcasting* yang didirikan oleh Glass dan Williams, gagal pada tahun 2005. Kedua pendirinya mundur setelah *iTunes Store* milik *Apple* muncul. Williams dan Glass kemudian berdiskusi dengan rekan mereka, Jack Dorsey yang saat itu sedang mengembangkan sebuah layanan *messaging*. Mereka mendirikan sebuah *startup* baru yang diberi nama *Obvious Corp*. Dibawah *Obvious Corp*, mereka mulai mengembangkan beberapa aplikasi, termasuk *Twitter* dengan kode nama “Twtr”. Kemudian mereka menambahkan dua huruf vokal ke dalam kode nama aplikasi itu, menjadi *Twitter*, dan merilisnya pada tahun 2006. Pada tahun 2013, sudah sekitar 300 juta akun pengguna aktif yang terdaftar dalam media sosial ini. Menurut data yang dilansir oleh *NYTimes.com*, *Twitter* mempekerjakan lebih dari 4.100 karyawan yang tersebar diseluruh kantor yang ada di dunia.

2.4. Bahasa Kaili

Bahasa Kaili merupakan salah satu bahasa daerah yang ada di Indonesia. Bahasa Kaili ini berasal dari Sulawesi Tengah dan dituturkan oleh suku Kaili yang berada di Kota Palu. Terdapat beberapa dialek dalam bahasa Kaili yaitu, Ledo, Ado, Edo, Doi, Taa, Inde, Tara, Rai, Da’a, Unde, Ija. Namun dialek yang paling terkenal dan yang paling sering digunakan adalah dialek Ledo karena dialek Ledo merupakan dialek yang paling banyak penuturnya dan dijadikan sebagai dialek standar yang digunakan di pusat pemerintahan, ibukota provinsi, media cetak dan media elektronik. Berikut ini adalah aturan pembentukan bahasa Kaili:

1. Awalan (Prefiks)

Adapun awalan yang digunakan pada bahasa Kaili yaitu:

Tabel 2. 1 Awalan (Prefiks) Bahasa Kaili

No.	Awalan	Contoh	Arti
1.	Ma-	Maturu	Akan tidur
2.	Mu-	Muala	Engkau ambil
3.	Me-	Metora	Saling mengingat



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan 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.	Mo-	Motaro	Melakukan tari
5.	Na-	Naparapa	Merapatkan
6.	Ni-	Niala	Diambil
7.	Nu-	Nubanua	Rumah itu
8.	Ne-	Nepatundu	Menundukkan
9.	No-	Nosipanene	Sementara saling memanasi
10.	Ka-	Kangana	Untuk anak-anak
11.	Ku-	Kuala	Saya ambil
12.	Pa-	Patuvu	Yang dipelihara
13.	Pe-	Petudu	Yang disuruh
14.	Po-	Pokova	Tandu
15.	Ta-	Tavura	Mengaduk sayur
16.	Ti-	Tinavu	Jatuh dengan sendirinya
17.	Te-	Teturu	Tertidur
18.	To-	Todoyo	Orang bodoh
19.	Ra-	Rainu	Diminum
20.	Si-	Situvu	Hidup bersama
21.	Da-	Daia	Masih ia
22.	Do-	Doia	Bukan ia
23.	Momba-	Mombakeni	Akan membawa
24.	Nomba-	Nombaboba	Memukul
25.	Mosi-	Mosisala	Akan berselisih
26.	Nosi-	Nosiboba	Berpukulan
27.	Posi-	Posikande	Bersama-sama makan
28.	Meti-	Metimate	Mencari mati
29.	Neti-	Netidua	Berpura-berpura sakit
30.	Ngga-	Nggakayu	Yang dihutan

2. Sisipan (Infiks)

Adapun sisipan yang digunakan pada bahasa Kaili yaitu:



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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

Tabel 2. 2 Sisipan (Infiks) Bahasa Kaili

No.	Sisipan	Contoh	Arti
1.	-In-	Sinole	Makanan yang digoreng
2.	-Um-	Rumidi	Menggetar
3.	-Il- / -ul-	Tilako, Tulangga	Jongkok
4.	-Imb-	Timbala	Janda/duda

3. Akhiran (Sufiks)

Adapun akhiran yang digunakan pada bahasa Kaili yaitu:

Tabel 2. 3 Akhiran (Sufiks) Bahasa Kaili

No.	Akhiran	Contoh	Arti
1.	-A	Savia	Kendaraan
2.	-Na	Tonana	Orangnya
3.	-Mo	Pembayamo	Perlihatkanlah
4.	-Ka	Ulika	Katakan
5.	-Pa	Mariapa	Masih ada
6.	-Si	Duasi	Sakiti
7.	-Ri	Talikuri	Membelakangi
8.	-Ta	Anuta	Milik kita
9.	-I	Jaritai	Menceritakan
10.	-Raka	Suaraka	Masukkan
11.	-Saka	Navusaka	Jatuhkan
12.	-Taka	Rapataka	Rapatkan

4. Gabungan (Konfiks)

Adapun gabungan yang digunakan pada bahasa Kaili yaitu:

Tabel 2. 4 Gabungan (Konfiks) Bahasa Kaili

No.	Gabungan	Contoh	Arti
1.	Ma- dan gabungan dengan awalan lain	Mateala	Terambil

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan 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.	Mu- dan gabungan dengan awalan lain	Mupakaroso	Engkau kuatkan
3.	Me- dan gabungan dengan awalan lain	Mekanavu	Menjatuhkan diri
4.	Mo- dan gabungan dengan awalan lain	Mopopatora	Mengingatkan
5.	Na- dan gabungan dengan awalan lain	Nakapane	Memanaskan
6.	Ni- dan gabungan dengan awalan lain	Nikava	Didatangi
7.	Nu- dan gabungan dengan awalan lain	Numagau	Yang akan berbuat
8.	No- dan gabungan dengan awalan lain	Nopevua	Mengeluarkan tangkai/daun
9.	Ne- dan gabungan dengan awalan lain	Nepeso	Mencium bau
10.	Ka- dan gabungan dengan awalan lain	Kananaroca	Masih gaduh
11.	Ku- dan gabungan dengan awalan lain	Kuposisani	Saya memperkenalkan
12.	Pa- dan gabungan dengan awalan lain	Pakabelo	Memperbaiki
13.	Pe- dan gabungan dengan awalan lain	Petagoro	Hal menegur
14.	Po- dan gabungan dengan awalan lain	Posipopatora	Saling mengingat
15.	Ta- dan gabungan dengan awalan lain	Tamabunto	Tidak akan celaka
16.	Tu- dan gabungan dengan awalan lain	Tumoruru	Tidak usah dahulu
17.	To- dan gabungan dengan awalan lain	Tototangi	Orang suka menangis
18.	Ra- dan gabungan dengan awalan lain	Rapakasae	Diperbaiki
19.	Sa- dan gabungan dengan awalan lain	Samarata	Semua rata
20.	Da- dan gabungan dengan awalan lain	Danenggoru	Masih takut
21.	Do- dan gabungan dengan awalan lain	Domoyaku	Tidak usah saya

25. **Levenshtein Distance**

Pada tahun 1965, Vladimir Levenshtein membuat sebuah algoritma yang dinamakan *Levenshtein Distance*. Algoritma ini digunakan untuk mengukur perbedaan atau *distance* (jarak) diantara dua *string*. Nilai *distance* ini didapatkan dari jumlah minimum operasi yang dibutuhkan selama proses transformasi dari

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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

suatu *string* menjadi *string* lainnya. Algoritma *Levenshtein Distance* adalah salah satu algoritma yang bisa digunakan untuk mendeteksi tindak plagiarisme (Pratama, 2016). Algoritma ini memiliki tiga macam operasi, yaitu:

1. Operasi Pengubahan Karakter (*Subtitution*)

Subtitution merupakan operasi yang mengubah sebuah karakter dengan karakter lainnya. Contoh, *string* ‘kompiter’ menjadi ‘komputer’. Pada kasus ini karakter ‘i’ diganti dengan ‘u’.

K O M P U T E R → *String 1*
 K O M P I T E R → *String 2*
 U → *Subtitution*

2. Operasi Penghapusan Karakter (*Deletion*)

Deletion merupakan operasi penghapusan karakter yang bertujuan untuk menghilangkan karakter dari suatu *string*. Contoh, *string* ‘komputern’ menjadi ‘komputer’. Pada kasus ini karakter ‘n’ dihapuskan.

K O M P U T E R - → *String 1*
 K O M P U T E R N → *String 2*
 N → *Deletion*

3. Operasi Penambahan Karakter (*Insertion*)

Insertion merupakan operasi penambahan karakter kedalam suatu *string*. Contoh, *string* ‘kompter’ menjadi ‘komputer’. Penambahan karakter dapat dilakukan diawal, ditengah dan diakhir *string*.

K O M P U T E R → *String 1*
 K O M P - T E R → *String 2*
 U → *Insertion*

Berikut ini merupakan persamaan yang digunakan untuk mencari nilai *Distance* yang digunakan untuk pengoreksian ejaan pada sistem ini:

$$Dist\ a,\ b\ (i,\ j) = \min \begin{cases} Dist\ a,\ b\ ((i,\ j - 1) + 1) \\ Dist\ a,\ b\ ((i - 1,\ j) + 1) \\ Dist\ a,\ b\ ((i - 1,\ j - 1) + cost) \end{cases} \quad (II.1)$$

Keterangan:

a = *String* Pertama



$b = \text{String Kedua}$

$i = \text{Baris Matriks}$

$j = \text{Kolom Matriks}$

Jika ($a_i \neq b_j$) maka nilai *cost* nya adalah 1, jika ($a_i = b_j$) maka nilai *cost* nya adalah 0. Dari persamaan diatas diperoleh 4 persamaan yaitu persamaan operasi penambahan (*Insertion*), operasi pengubahan (*subtitution*), operasi penghapusan (*deletion*) dan operasi jika tidak ada perubahan. Persamaan yang digunakan untuk mencari nilai matriks akan dijelaskan sebagai berikut (Dewi Rosmala, 2017):

$$D(s, t) = \min D(s, t - 1) + 1 \text{ (Penambahan)} \tag{II.2}$$

$$D(s, t) = \min D(s - 1, t - 1) + 1, s_j \neq t_i \text{ (Pengubahan)} \tag{II.3}$$

$$D(s, t) = \min D(s - 1, t) + 1 \text{ (Penghapusan)} \tag{II.4}$$

$$D(s, t) = \min D(s - 1, t - 1), s_j = t_i \text{ (Jika tidak ada perubahan)} \tag{II.5}$$

Keterangan:

$s = \text{String Sumber}$

$t = \text{String Target}$

$D = \text{Jarak Levenshtein Distance}$

$s(j) = \text{Karakter String Sumber ke-}j$

$t(i) = \text{Karakter String Target ke-}i$

Langkah-langkah algoritma *Levenshtein Distance* adalah berjalan mulai dari pojok kiri atas dari sebuah *array* dua dimensi (matriks) yang diisi dengan karakter *string* awal dan *string* target. Entri yang berada dipojok kanan bawah merupakan nilai *edit distance* yang menggambarkan jumlah perbedaan dua *string*. Berikut adalah langkah-langkah untuk mendapatkan nilai *edit distance* (Pratama, 2016):

misalkan $A = \text{String Awal}$, dan $T = \text{String Target}$

Langkah 1 : Inisialisasi

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

- a. Menghitung A dan T, misalnya x dan y
- b. Membuat matriks berukuran 0...x baris dan 0...y kolom
- c. Inisialisasi baris pertama dengan 0...y dan inisialisasi kolom pertama dengan 0...x

Langkah 2 : Proses

- a. Periksa A[i] untuk 1 < i < y dan periksa T untuk 1 < j < x
- b. Jika A[i] = T[j] maka nilai yang berada pada diagonal atas sebelah kiri adalah entrinya, yaitu d[i,j] = d[i-1, j-1]
- c. Jika A[i] ≠ T[j], maka entrinya adalah d[i,j]

Langkah 3 : d[i,j] merupakan hasil entri matriks pada baris i dan kolom j

Ulangi langkah 2 untuk mendapatkan entri d[x,y].

		k	a	m	u
	0	1	2	3	4
k	1	0	1	2	3
m	2	1	1	1	2
u	3	2	2	2	1

Tabel 2. 5 Perhitungan Edit Distance

Matriks diatas merupakan contoh dari perhitungan algoritma *Levenshtein Distance* yang menggunakan dua *string* berbeda dan kemudian dihitung nilai *edit distance* nya. Hasil yang diperoleh dari perhitungan nilai *edit distance* dua *string* antara *string* 'kmu' dan *string* 'kamu' adalah 1. Pengecekan dimulai dari iterasi awal kedua *string* kemudian dilakukan operasi penambahan (*Insertion*), operasi pengubahan (*Subtitution*), dan operasi penghapusan (*Deletion*). Hasil dari nilai *edit distance* nya terletak dipojok kanan bawah matriks. Dari hasil nilai *edit distance* diatas, hanya ada satu proses penambahan (*Insertion*) yaitu penambahan karakter 'a' pada *string* 'kmu' sehingga menjadi 'kamu'.

2.6. Pseudocode

Pseudocode merupakan cara yang digunakan untuk menulis algoritma yang menyerupai *syntax* pemograman yang sebenarnya. Dalam penulisannya, *pseudocode* tidak memiliki aturan yang baku. Penulisan *pseudocode* ini berguna

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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

untuk memudahkan dalam memahami proses perancangan algoritma oleh programmer. Pada penelitian ini digunakan *pseudocode* sesuai dengan standar dari AQA GCSE Computer Sciences Examination.

2.7. Preprocessing

Preprocessing adalah proses untuk mempersiapkan data mentah dengan cara mengeliminasi data yang tidak formal dan tidak terstruktur serta data yang memiliki noise yang besar menjadi bentuk yang lebih mudah diproses oleh sistem (Adriani, 2007). Pada penelitian ini akan dibahas mengenai *preprocessing* data pada *twitter*. Adapun beberapa proses dari *preprocessing* data pada *twitter*, yaitu (Mujilawati, 2016):

1. Cleaning

Cleaning adalah proses pembersihan data yang akan digunakan dari berbagai macam karakter atau atribut yang tidak diperlukan seperti mention, hashtag, *URL* dan simbol. Hal ni bertujuan untuk mengurangi *noise* yang dapat menyebabkan perhitungan menjadi tidak optimal (Muttaqin, 2016).

2. Case Folding

Case folding merupakan salah satu bentuk *text preprocessing* dengan tujuan mengubah seluruh huruf dari ‘a’ sampai ‘z’ menjadi huruf kecil, seperti ‘*TWITTER*’ menjadi ‘*twitter*’.

3. Tokenizing

Merupakan proses untuk memisahkan teks sehingga menjadi potongan-potongan yang disebut token. token diartikan sebagai “kata”, meskipun *tokenize* juga dapat dilakukan pada kalimat.

a. Tokenizing Kata

Memisahkan kalimat menjadi kata-kata, contoh:

“Saya di rumah saja dan pesan makanan”, menjadi [‘saya’, ‘di’, ‘rumah’, ‘saja’, ‘dan’, ‘pesan’, ‘makanan’].

b. Tokenizing Kalimat

Memisahkan kalimat pada paragraf, contoh:



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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

“Selama masa karantina saya tidak pergi kemana pun. Saya di rumah saja dan pesan makanan”, menjadi [‘Selama masa karantina saya tidak pergi kemana pun’, ‘Saya di rumah saja dan pesan makanan’].

4. *Stemming*

Stemming adalah proses untuk menghapus imbuhan pada kata untuk mendapatkan kata dasarnya (Sesrika, 2019), contoh: “makanan” menjadi “makan”, “membela” menjadi “bela”, “dengarkan” menjadi “dengar”.

2.8. ***Suggestion Adequacy***

Suggestion Adequacy (SA) adalah metode yang digunakan untuk melakukan perhitungan akurasi yang didasarkan pada nilai yang sebenarnya. Pengujian ini bertujuan untuk menentukan seberapa baik aplikasi dalam melakukan koreksi terhadap kata yang salah eja dengan rumus sebagai berikut: (Gerhard B. van Huyssteen, 2009):

$$SA = \frac{\sum_{k=0}^n S_k}{N_{Tn}} \tag{II.6}$$

Keterangan:

SA = *Suggestion Adequacy* (Kecukupan Saran)

S = Jumlah nilai saran

N = Jumlah kata

T = Jumlah kata yang salah eja

Adapun sistem penilaian pada *Suggestion Adequacy (SA)* adalah sebagai berikut:

1. Rekomendasi kata yang benar muncul pada urutan pertama, nilai SA=1
2. Rekomendasi kata yang muncul diurutan kedua dan seterusnya, nilai SA=0.5
3. Rekomendasi kata yang muncul tidak sama dengan hasil kamus dan validator, nilai SA=-0.5
4. Tidak ada rekomendasi kata yang muncul, nilai SA=0

2.9. Penelitian Terkait

Berikut adalah beberapa contoh penelitian sebelumnya yang terkait dengan normalisasi, bahasa Kaili dan penelitian yang menerapkan algoritma *Levenshtein Distance*:

Tabel 2. 6 Penelitian Terkait

No	Penulis	Judul	Tahun	Kesimpulan
1.	B. P. Pratama, S. A. Pamungkas	Analisis Kinerja Algoritma <i>Levenshtein Distance</i> dalam mendeteksi kemiripan Dokumen Teks	2016	Algoritma <i>Levenshtein Distance</i> dapat diimplementasikan untuk mendeteksi kemiripan suatu dokumen teks dengan dokumen teks lainnya dengan cara pembentukan suatu matriks <i>string</i> untuk mendapatkan nilai <i>edit distance</i> , kemudian melakukan perhitungan bobot <i>similarity</i> .
2.	Joko Jatminto, I kadek Dwi Nuryana	Implementasi <i>Spelling Checker</i> dengan Algoritma <i>Levenshtein Distance</i> pada Ensiklopedia IT (<i>Information Technology</i>) Berbasis Website	2016	Algoritma <i>Levenshtein Distance</i> dapat diterapkan untuk melakukan proses pengkoreksian kata kunci pada aplikasi berbasis web.
	Muhammad Buhari Ilymy, Nitia Rahmi, Roland L Bu'ulolo	Penerapan Algoritma <i>Levenshtein Distance</i> untuk Mengoreksi Kesalahan Pengejaan Pada Editor Teks	2015	Algoritma <i>Levenshtein Distance</i> menerapkan program yang dinamis untuk menghitung kemiripan sebuah <i>string</i> . Kompleksitas waktu algoritma ini adalah $O(mn)$ dan kompleksitas ruang algoritma tersebut adalah $O(n)$.
	Fahri Firdausillah dan Arieansyah	Implementasi Algoritma <i>Levenshtein Distance</i> Sebagai Chatbot Agen Pariwisata Berbasis Aplikasi LINE	2019	Algoritma <i>Levenshtein Distance</i> sebagai pencocokan pertanyaan pengguna dengan kata kunci yang ada dalam

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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

				<p>knowledge base chatbot dapat diterapkan sebagai teknik pencocokan pola pada chatbot ditambah lagi dengan kelebihan algoritma <i>Levenshtein Distance</i> yang dapat mencocokkan pertanyaan pengguna ketika mengalami kesalahan ejaan yang disebabkan oleh human error.</p>
	Stezar Priansya	Normalisasi Teks Media Sosial Menggunakan <i>Word2Vec</i> , <i>Levenshtein Distance</i> , dan <i>Jaro-Winkler</i>	2017	<p>Penggunaan metode <i>Word2Vec</i>, <i>Levenshtein Distance</i>, dan <i>Jaro-Winkler</i> dianggap cukup baik dalam melakukan pengoreksian data dengan hasil akhir pengujian yang cukup besar yaitu 79,56%.</p>
6.	Michael Julian Tannga, Syaiful Rahman dan Hasniati	Analisis Perbandingan Algoritma <i>Levenshtein Distance</i> Dan <i>Jaro Winkler</i> Untuk Aplikasi Deteksi Plagiarisme Dokumen Teks	2017	<p>Perbandingan kinerja algoritma <i>Jaro Winkler Distance</i> dan algoritma <i>Levenshtein Distance</i> diukur dengan menggunakan 2 data uji yaitu data uji untuk mengukur nilai similarity dan data uji untuk mengukur waktu proses. Selanjutnya data uji tersebut diujikan menggunakan aplikasi deteksi plagiarisme untuk mengetahui berapa nilai similarity dan waktu proses yang dihasilkan dari pengujian tersebut. Selanjutnya dari hasil pengujian tersebut dianalisis perbandingannya,</p>



© 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.

				<p>dan analisis perbandingan yang didapat dari pengujian nilai <i>similarity</i>, yaitu algoritma <i>Jaro Winkler</i> memiliki nilai <i>similarity</i> yang lebih akurat yaitu sebesar 80.92% dibanding dengan algoritma <i>Levenshtein Distance</i> yaitu hanya sebesar 49.43%. Sedangkan untuk pengujian waktu proses, algoritma <i>Jaro Winkler</i> memiliki rata-rata waktu proses yang lebih cepat yaitu 0.054 detik, dibandingkan algoritma <i>Levenshtein Distance</i> yaitu 0.138 detik.</p>
7.	Stezar Priansya	Social Media Text Normalization Using Word2vec, Levenshtein Distance, And Jaro-Winkler Distance	2017	<p>Penggunaan metode <i>Word2Vec</i>, <i>Levenshtein Distance</i> dan <i>Jaro-Winkler Distance</i> serta dikolaborasikan dengan pemeriksaan terhadap Leksikon Bahasa Indonesia bisa dianggap cukup baik dalam melakukan pengoreksian data dikarenakan hasil akhir dari pengujian menunjukkan angka yang cukup besar yaitu 79,56%.</p>
	Tri Soni Saragih	Normalisasi Teks Pada Teks <i>Twitter</i> Berbahasa Indonesia Menggunakan Algoritma Jarak <i>String</i> Pada R	2017	<p>Berdasarkan hasil perbandingan dengan 10 metode, akurasi tertinggi adalah menggunakan metode <i>lcs</i> dan menggunakan data korpus Kompas</p>



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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

				yang diseleksi sesuai KBBI.
	I Gusti Bagus Baskara Nugraha, Rafi Dwi Rizqullah	Normalisasi Kata Tidak Baku yang Tidak Disingkat dengan Jarak Perubahan	2019	Berdasarkan pengujian yang telah dilakukan, algoritma <i>Levenshtein Distance</i> lebih cocok digunakan sebagai normalisasi kata tidak baku.
10.	Afzalurrahman	Normalisasi Mikroteks Berbentuk Kontekstual Berbahasa Indonesia pada <i>Twitter</i> menggunakan <i>Dictionary-Based</i> dan Algoritma <i>Longest Common Subsequence (LCS)</i>	2019	Normalisasi kata dalam penelitian ini tidak dikhususkan untuk suatu bidang ilmu karena <i>Term Frequency</i> yang digunakan berdasarkan penggunaan kata dalam lingkungan masyarakat secara umum.
11.	Ida Bagus Ketut Surya Arnawa	Optimasi Pencarian Kata Pada Kamus Aneka Bahasa Menggunakan <i>Algoritma Levenshtein Distance</i>	2018	Algoritma <i>Levenshtein</i> dapat melakukan optimasi pencarian kata pada aplikasi kamus aneka bahasa.
12.	Muhamad Hendra Febiawan, Agus Setiawan dan Ardhin Primadewi	Sistem Pendeteksi Dini Plagiarisme Menggunakan Algoritma <i>Levenshtein Distance</i>	2019	Kecepatan perhitungan algoritma <i>Levenshtein Distance</i> tergantung pada jumlah total words yang terkandung dalam dokumen sumber dan dokumen pembanding. Semakin banyak words yang terkandung maka akan membutuhkan waktu yang sedikit lama. Pada pengujian dengan menggunakan data real dokumen yang memiliki perbedaan dari dokumen 1 dengan count words berjumlah 629 dan dokumen 2 dengan counts words 128 diketahui nilai



© 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.

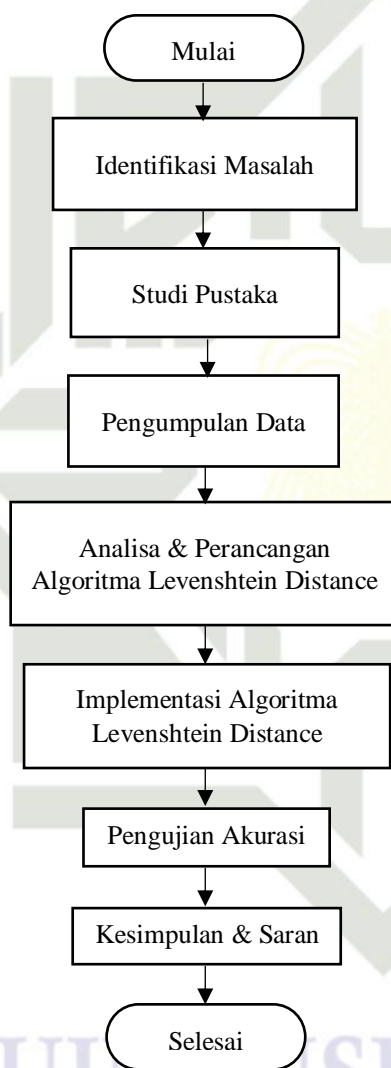
				kesamaan 13,50% dan nilai perbedaan 86,50%.
3.	Rani Sesrika	Algoritma <i>Stemming</i> untuk menemukan Kata Dasar dalam Bahasa Kaili	2019	Pengujian akurasi terhadap algoritma <i>stemming</i> dengan pendekatan morfologi Bahasa Kaili menghasilkan akurasi sebesar 99,375%
4.	Amy Theodosius Nainggolan	Mesin Pencarian Judul Tugas Akhir Berbahasa Indonesia Dengan Menggunakan Metode <i>Levenshtein Distance</i>	2020	Pencarian menggunakan metode <i>Levenshtein Distance</i> ini memiliki keterkaitan erat dengan jarak. Jarak yang diperoleh dari hasil perbandingan bila semakin kecil maka hasil pencarian pada sistem yang dibangun semakin akurat.
15.	Muhammad Alfani Hadi, Garuda Ginting dan Kurnia Ulfa	Aplikasi Mobile Pencarian Kuliner Tradisional Di Kota Medan Menggunakan Algoritma <i>Levenshtein Distance</i>	2018	Hasil dari aplikasi ini nantinya akan menjadi referensi para turis mancanegara serta lokal untuk mencari kuliner tradisional yang berada di kota medan.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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

Dalam sebuah penelitian diperlukan adanya metodologi penelitian. Metodologi penelitian ini bertujuan untuk menyelesaikan masalah secara terstruktur. Pada penelitian ini terdapat 7 tahapan yang akan dijelaskan pada Gambar 3.1 dibawah



Gambar 3. 1 Tahapan Penelitian

3.1 Identifikasi Masalah

Tahap pertama yang dilakukan untuk memulai penelitian ini adalah mengidentifikasi masalah. Tahap ini adalah langkah penting karena dapat menentukan kemana arah suatu penelitian akan ditujukan. Selain itu tahapan ini

juga menjelaskan latar belakang dari permasalahan, rumusan masalah, tujuan penelitian, dan batasan masalah.

3.2 Studi Pustaka

Studi pustaka berisi tentang teori-teori yang digunakan dalam penelitian. Sumber teori pada penelitian ini berasal dari jurnal-jurnal penelitian terkait yang telah dilakukan sebelumnya, situs-situs internet dan buku yang berkaitan dengan normalisasi dan algoritma *Levenshtein Distance*.

3.3 Pengumpulan Data

Tahap pertama yang dilakukan untuk memulai penelitian ini adalah pengumpulan data. Data yang dikumpulkan merupakan kata baku dan kata dasar dalam Bahasa Kaili dan 1048 kata dari 500 *tweet* dari berbagai akun yang menggunakan Bahasa Kaili dari *Twitter*. Kata dasar Bahasa Kaili diambil dari penelitian (Sesrika, 2019). Data yang sudah dikumpulkan akan dilakukan praproses data dengan cara mengubah isi data atau *tweet* menjadi huruf kecil (*lower case*). Setelah data menjadi *lower case*, maka tahap selanjutnya yaitu menghilangkan tanda baca. Penghilangan tanda baca ini dilakukan untuk mempermudah proses pengecekan. Setelah melakukan praproses data, selanjutnya data akan di *import* ke dalam *database* dan data akan digunakan untuk pengujian algoritma *Levenshtein Distance*.

3.4 Analisa dan Perancangan Algoritma *Levenshtein Distance*

Adapun analisa dan perancangan terhadap algoritma *Levenshtein Distance* akan dijelaskan sebagai berikut:

3.4.1 Analisa

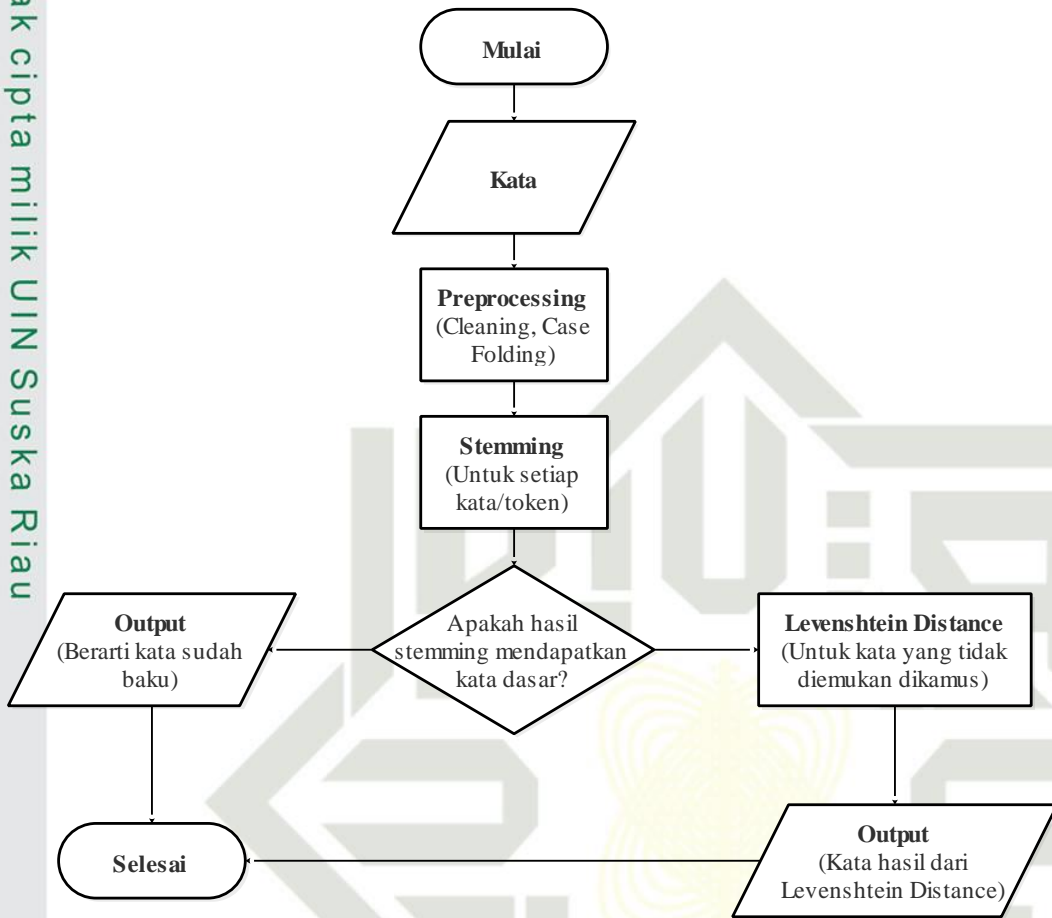
Pada tahap ini dilakukan analisa berdasarkan data yang telah dikumpulkan. Hasil dari analisa pada penelitian ini yaitu, mengubah kata tidak baku menjadi kata baku dari *tweet* yang menggunakan Bahasa Kaili dengan menggunakan algoritma *Levenshtein Distance*. Adapun proses yang dilakukan untuk mengolah data yang telah dianalisa dapat dilihat pada gambar dibawah ini:

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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



Gambar 3. 2 Flowchart Analisa dan Perancangan

Kumpulan *tweet* yang digunakan dalam penelitian ini di-*input* dan disimpan dalam *database*. Kemudian pilih *tweet* yang ingin diproses. Setelah *tweet* dipilih maka tahap selanjutnya yaitu melakukan *preprocessing*. Pada tahap *preprocessing* ini, terdapat beberapa proses untuk mengekstraksi data *twitter* yaitu *cleaning*, *case folding* dan *tokenizing*. *Cleaning* merupakan tahap pembersihan atribut-atribut yang tidak diperlukan dengan informasi pada *tweet*. Atribut yang dibersihkan berupa *username*, *hashtag*, *number*, *URL* dan *punctuation* (karakter non alphabet). *Case folding* merupakan tahap untuk mengubah semua teks menjadi huruf kecil untuk mempermudah proses normalisasi, dan *tokenizing* merupakan tahap untuk memecah teks menjadi satuan kata. Hasil dari *preprocessing* ini akan disimpan dalam bentuk kata.

Setelah tahap *preprocessing* selesai, maka tahap selanjutnya yaitu *stemming*. Pada tahap ini kata yang sudah diproses pada tahap selanjutnya akan



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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

dicek apakah kata tersebut merupakan kata dasar yang terdapat pada kamus atau tidak. Jika kata bukan merupakan kata dasar maka akan melalui tahap normalisasi, jika iya maka tidak ada tahapan selanjutnya dan *output* akan ditampilkan karena kata sudah normal.

Pada penelitian ini tahap normalisasi menggunakan algoritma *levenshtein distance*. *Levenshtein distance* digunakan untuk memproses kata dasar yang tidak ditemukan didalam kamus. Algoritma ini menghitung jarak antara dua *string* dan akan memilih jarak yang terpendek sebagai hasil akhir.

Dalam penelitian ini hanya menormalisasikan *tweet* yang berbahasa Kaili. Jika ada kata lain yang diinputkan selain bahasa Kaili, maka kata tersebut tetap diproses namun tidak memiliki output.

3.4.2 Perancangan

Tahap ini bertujuan untuk memberikan gambaran rancang bangun kepada *user* dan mengatur komponen-komponen dari suatu aplikasi berdasarkan hasil dari analisa yang telah dilakukan.

3.5 Implementasi Algoritma Levenshtein Distance

Pada tahap ini digunakan perangkat lunak dan perangkat keras sebagai berikut:

1. Perangkat Keras:
 - a. *Processor* : Intel® Core™ i5-6200 CPU @2.30GHz
 - b. *Memory* : 4 GB
 - c. *Harddisk* : 1TB
2. Perangkat Lunak:
 - a. Sistem Operasi : *Microsoft Windows 10 Pro*
 - b. Bahasa Pemrograman : *PHP*
 - c. *Web Browser* : *Google Chrome*
 - d. *Text Editor* : *Notepad ++*

3.6 Pengujian Akurasi

Tahap ini dilakukan untuk mengetahui apakah algoritma yang digunakan berhasil diimplementasikan dan sesuai dengan kebutuhan yang diharapkan atau tidak serta memastikan tidak ada *error* pada aplikasi. Pengujian algoritma dapat



dilakukan dengan menggunakan metode *white box testing* dan validator. *White box testing* merupakan salah satu cara yang dapat digunakan untuk menguji suatu aplikasi dengan cara melihat modul untuk dapat menganalisa apakah kode dari program berhasil atau tidak. Sedangkan validator adalah orang yang berperan penting dalam penelitian. Berdasarkan penelitian ini, validator berfungsi untuk memvalidasi apakah penggunaan Bahasa Kaili pada aplikasi ini sudah sesuai dengan aturan Bahasa Kaili, oleh karena itu validator dalam penelitian ini adalah orang yang mengerti Bahasa Kaili, yaitu orang yang berasal dari suku Kaili.

3.7 Kesimpulan dan Saran

Tahap ini merupakan tahap terakhir dari penelitian yang berisi tentang hasil penelitian dan pengujian yang telah dilakukan. Selain itu, tahap ini juga berisi masukan-masukan untuk penulis dan untuk pihak-pihak yang akan melakukan pengembangan terhadap penelitian ini kedepannya.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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



BAB VI PENUTUP

6.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil dari penelitian mengenai normalisasi kata menggunakan algoritma bahasa Kaili maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Algoritma *Levenshtein Distance* telah berhasil diterapkan pada sistem untuk mengubah kata tidak baku pada *tweet* berbahasa Kaili menjadi kata baku.
2. Hasil dari pengujian normalisasi kata bahasa Kaili menggunakan algoritma *Levenshtein Distance* yaitu sebesar 60,40%.
3. Sistem normalisasi kata dalam bahasa Kaili telah berhasil dirancang dan dibangun dan dapat digunakan untuk keperluan pemrosesan teks bahasa Kaili.

6.2. Saran

Adapun saran untuk penelitian selanjutnya adalah:

1. Peneliti selanjutnya dapat menambahkan metode *N-Gram* untuk mendapatkan rekomendasi kata yang tepat sesuai dengan kalimat.
2. Penambahan jumlah kata baku pada sistem dapat meningkatkan efisiensi terhadap sistem dan algoritma yang telah dirancang.
3. Peneliti selanjutnya dapat membuat perbandingan terhadap nilai *incost*, *decost* dan *subcost* yang diinputkan agar dapat melihat perbedaan hasil rekomendasi kata yang muncul dari nilai tersebut.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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

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

- Adriani, M. A. (2007). Stemming Indonesian: A confix-stripping approach. 1-33.
- Dewi Rosmala, Z. M. (2017). Algoritma Levenshtein Distance dalam Aplikasi Pencarian Kata Isu di Kota Bandung pada Twitter. *MIND Journal*, 7.
- Evans, D. (2003). *Kamus Kaili-Ledo - Indonesia - Inggris*. Palu: Pemerintah Daerah Propinsi Sulawesi Tengah, Dinas Kebudayaan dan Pariwisata.
- Gerhard B. van Huyssteen, R. E. (2009). Evaluating Evaluation Metrics for Spelling Checker Evaluations. *Centre for Text Technology*, 4.
- Ian, Y. A. (2019). Klasifikasi Hate Speech Berbahasa Indonesia di Twitter Menggunakan Naive Bayes dan Seleksi Fitur Information Gain dengan Normalisasi Kata. *Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, 4915.
- Kaur, H. (2016). Text Normalization using Statistical Machine Approach. *International Research Journal of Engineering and Technology (IRJET)*, 2231-2232.
- Marcel Bollmann. (2014). Applying Rule-Based Normalization to Different Types of Historical Text.
- Mujilawati, S. (2016). Pre-Processing Text Mining Pada Data Twitter. *Seminar Nasional Teknologi Informasi dan Komunikasi 2016 (SENTIKA 2016)*.
- Muttaqin, F. A. (2016). Implementasi Teks Mining Pada Aplikasi Pengawasan Penggunaan Internet Anak "Dodo Kids Browser". *Jurnal Ilmiah Komputer dan Informatika (KOMPUTA)*, 2.
- Nugroho, K. F. (2018). *Implementasi Rule Based System Untuk Menentukan Efektifitas Antibiotik Terhadap Bakteri Pada Game 3D Adventure of antibiod*. Malang: Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim.
- Pettersson, E. (2018). NLP for historical (or very modern text). *Language Technology: Research and Development*, 13.
- Pratama, B. P. (2016). Analisis Kinerja Algoritma Levenshtein Distance Dalam Mendeteksi Kemiripan Dokumen Teks. *Jurnal "LOG!K@"*, Jilid 6, No. 2, 2016, Hal. 131 - 143.
- Priansya, S. (2017). *Normalisasi Teks Media Sosial Menggunakan Word2vec, Levenshtein Distance, Dan Jaro-Winkler Distance*. Surabaya: Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Pustejovsky, J. (2012). *Natural Language Annotation*. United States of America: O' Reilly Media, Inc.



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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

- Putri, S. H. (2018). *Pengaruh Penggunaan Twitter Ika Natassa Terhadap Keputusan Pembelian Novel The Architecture Of Love*. 2018: Universitas Lampung.
- Saragih, T. S. (2017). *Normalisasi Teks pada Teks Twitter Berbahasa Indonesia menggunakan Algoritme Jarak String pada R*. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Schneider, G., Pettersson, E., & Percillier, M. (2017). Comparing Rule-based and SMT-based Spelling Normalisation. *Proceedings of the NoDaLiDa 2017 Workshop on Processing Historical Language*.
- Sesrika, R. (2019). *Algoritma Stemming Untuk Menemukan Kata Dasar Dalam Bahasa Kaili*. Pekanbaru: Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
- Sugianto, S. A. (2013). *Pembuatan Aplikasi Predictive Text Menggunakan Metode N-Gram Based*.
- Wahyuningtyas. (2016). *Deteksi Spam pada Twitter menggunakan Algoritme Naive Bayes*. Bogor: Institut Pertanian Bogor.



LAMPIRAN A

Tabel Data Kata Uji

No.	Kata Tidak Baku	Hasil Validator	Kata Saran	Nilai SA
1.	Nasea	Nadea	Nabea, nadea, naea, nagea, najea, nakea, nalea, napea, narea, nasa, nasaa, nasee, nasega, naseka, nasema, nasepa, nasesa, naseta, nasia, nasoa, nasua, natea, navea.	0.5
2.	Gag	Gaga	Gaa, gaga, gago, gagu, gai, gau.	0.5
3.	Mp	Mo	Mo, Mpo, Mu	1
4.	Nsae	Nasae	Nasae, Nesae, Njae, Nosae, Nusae, Sae	1
5.	Mpu	Mpuu	Ampu, Apu, Epu, Ipu, Mapu, Mau, Miu, Mou, Mpo, Mpuu, Mu, Muu, Umpu, Upu	0.5
6.	Dko	Dako	Dako, Dao, Deo, Do, Doko, Duo, Iko, Okok	1
7.	Dsua	Daua	Daua, Dua, Sua	1
8.	Ksda	Kada	Kada, Kida, Koda, Kuda	1
9.	Bu	Nu	Au, Ba, Bau, Be, Bo, Bui, Buu, Hu, Ku, Mu, Nu, Tu	0.5
10.	Mnu	Manu	Anu, Inu, Manu, Mau, Menu, Miu, Monu, Mou, Mu, Munu, Muu, Nu, Unu	0.5
11.	Nkeo	Nokeo	Keo, Naeo, Nakeo, Neeo, Nekeo, Ngeo, Noeo, Nokeo, Nueo, Nukeo	0.5
12.	Nuu	Nu	Buu, Duu, Kuu, Luu, Muu, Nau, Nguu, Njuu, Nu, Nua, Nuau, Nuhu, Nui, Nuku, Numu, Nunu, Nutu,	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.



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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

			Nuu, Ruu, Suu, Tuu, Vuu	
13.	Bp	Bo	Ba, Be, Bo	0.5
14.	Nekarvema	Nekaravemba	Nekarama, Nekaravemba, Nekareba, Nekareka, Nekaremba, Nekauvesa, Nekaveka	0.5
15.	Yku	Yaku	Aku, Iku, Ku, Yaku	0.5
16.	Snu	Anu	Anu, Inu, Nu, Sanu, Sau, Sinu, Siu, Sou, Sunu, Suu, Unu	1
17.	Ldo	Ledo	Do, Lao, Ledo, Leo, Lio, Lodo, Loo, Luo, Odo	0.5
18.	Nmbela	Nambela	Mbela, Nabela, Nambela, Nebela, Nembela, Nobela, Nombela, Nubela, Numbela	0.5
19.	Mi	Ni	Gi, I, Ii, Mai, Mei, Miu, Mo, Moi, Mu, Mui, Ni, Omi, Ri	0.5
20.	Ulka	Ulika	Uaka, Uka, Ula, Ulaka, Uleka, Ulia, Ulika, Uluka	0.5
21.	Ks	Ka	Ka, Ku	1
22.	Fai	Vai	Bai, Dai, Gai, Hai, Kai, Lai, Mai, Pai, Rai, Sai, Tai, Vai	0.5
23.	Nngulika	Nangulika	Nagulika, Nangulika, Negulika, Nogulika, Nugulika	0.5
24.	Ruri	Ruru	Buri, Puri, Rari, Rauri, Rori, Rugi, Rupi, Ruru, Uri, Vuri	0.5
25.	Nmo	Nemo	Imo, Mo, Namo, Nemo, Nimo, Nomo, Numo, Omo	0.5
26.	Rsaka	Rasaka	Asaka, Esaka, Osaka, Raaka, Raka, Rasaka, Reaka, Riaka, Roaka, Ruaka, Rusaka, Saka	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.

27.	Nkodi	Nakodi	Kodi, Nakodi, Nekodi, Njodi, Nokodi, Nukodi	0.5
28.	Mbas	Mbaso	Mba-, Mbaa, Mbai, Mbaso, Mbaso, Mbaso, Mbaso	0.5
29.	Clo	Colo	Alo, Colo, Elo, Ilo, Olo	0.5
30.	Koiu	Komiu	Kodu, Koi, Koiku, Kolu, Komiu, Koru, Kotu, Kou	0.5
31.	Mni	Muni	Ini, Mai, Mani, Mei, Meni, Moi, Moni, Mui, Muni, Ni, Oni	0.5
32.	Tpo	Topo	Mpo, Opo, Po, Tao, Teo, Tio, Tipo, To, Too, Topo	0.5
33.	Otp	Oto	Ote, Oti, Oto	0.5
34.	Ae	Ane	Aa, Ade, Aje, Ale, Ane, Are, Ase, Ate, Au, Ave, Be, Dae, Kae, Lae, Le, Oe, Pae, Pe, Sae	0.5
35.	Msria	Maria	Maria, Meria, Moria, Muria	1
36.	Dmo	Domo	Damo, Dao, Deo, Do, Domo, Duo, Imo, Mo, Omo	0.5
37.	Mgasi	Magasi	Gasi, Maasi, Magasi, Measi, Megasi, Moasi, Mogasi, Muasi, Mugasi	0.5
38.	Hasi	Gasi	Asi, Gasi, Hai, Haji, Kasi, Pasi, Rasi, Tasi	0.5
39.	Yi	Ri	Gi, I, Ii, Ni, Ri	0.5
40.	Lnje	Lenje	Enje, Lenje	0.5
41.	Geg	Gege	Gea, Gege, Gei	0.5
42.	Bar	Bara	Ba, Baa, Bai, Bara, Baru, Bau	0.5
43.	Ev	Eva	Ea, Eo, Eva, Evu	0.5
44.	Dla	Dala	Ala, Da, Daa, Dala, Dea, Dila, Doa, Dua, Dula, Ola, Ula	0.5
45.	Mboo	Mboto	Boo, Maboo, Mbeo, Mbo, Mboa, Mboko, Mbomo, Mboto, Meboo, Moboo, Moo, Muboo	0.5
46.	Pkabelo	Pakabelo	Pabelo, Pakabelo	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.

47.	Nlenguru	Nalenguru	Lenguru, Nalenguru, Nelenguru, Nolenguru, Nulenguru	0.5
48.	Vsu	Vusu	Asu, Osu, Usu, Vau, Vosu, Vou, Vusu, Vuu	0.5
49.	Kna	Kana	Ana, Ina, Ka, Kaa, Kana, Kea, Koa	0.5
50.	Rkeni	Rakeni	Keni, Rakeni	0.5
51.	Ag	Aga	Aa, Aga, Agi, Ago, Au	0.5
52.	Mtoro	Motoro	Maoro, Matoro, Meoro, Metoro, Mooro, Moro, Motoro, Muoro, Mutoro, Toro	0.5
53.	Ler	Lee	Le, Lea, Lee, Lei, Leo, Lera, Leru	0.5
54.	Pde	Pade	Ade, Ede, Pade, Pae, Pe, Pede, Pee, Pie, Pue	0.5
55.	Mesvu	Mesuvu	Meavu, Meevu, Meivu, Mesau, Mesavu, Mesiu, Mesivu, Mesou, Mesovu, Mesuu, Mesuvu, Meuvu	0.5
56.	Vja	Vaja	Aja, Eja, Ja, Vaa, Vaja, Vea, Via, Voa, Voja, Vua	0.5
57.	Vtu	Vetu	Atu, Itu, Tu, Vatu, Vau, Vetu, Vou, Vuu	0.5
58.	Nekagle	Nekagole	Nekagole, Nekale, Nekaule	1
59.	Pisa	Posa	Bisa, Pasa, Pesa, Pia, Pida, Pija, Pisi, Posa	0.5
60.	Bngga	Bengga	Angga, Bangga, Bengga, Bingga, Bongga, Bungga, Ingga, Ongga, Ungga	0.5
61.	Bnua	Banua	Banua, Nua	1
62.	Gya	Goya	Aya, Eya, Gaa, Gaya, Gea, Goya, Gua, Oya, Uya	0.5
63.	Berima	Berimba	Berika, Berimba	0.5
64.	Kaeba	Kareba	Kaba, Kaea, Kaeja, Kaeka, Kaemba, Kaera, Kaesa, Kaeva, Kaeya, Kakeba,	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.

			Kamba, Kareba, Kateba, Kauba, Kaveba, Keba	
65.	Anpu	Ampu	Ampu, Angu, Anu, Anyu, Apu	1
66.	Ue	Pue	Be, Gue, Le, Oe, Pe, Pue, Sue, U-E, Ua, Ule, Une, Upe, Ure, Use, Ute, Uve, Vue	0.5
67.	Jau	Hau	Au, Bau, Dau, Gau, Hau, Ja, Jaa, Jaku, Jaru, Jou, Kau, Lau, Mau, Nau, Rau, Sau, Tau, Vau	0.5
68.	Tmai	Tumai	Mai, Tai, Tuai, Tumai	0.5
69.	Ntto	Ntoto	Nato, Neto, Noto, Ntoto, Nuto	0.5
70.	Bga	Baga	Aga, Ba, Baa, Baga, Bea, Bia, Boa, Boga, Buga, Oga, Uga	0.5
71.	Nria	Naria	Naia, Naria, Neia, Neria, Nia, Njia, Noia, Noria, Nuia, Nuria, Ria	0.5
72.	Nriamo	Nariamo	Naiamo, Nariamo, Neiamo, Neiamo, Neriamo, Niamo, Njiamo, Noiamo, Noriamo, Nuiamo, Nuriamo, Riamo	0.5
73.	Ei	Vei	Dei, Ea, Eki, Eo, Esi, Gei, Gi, I, Ii, Kei, Lei, Nei, Ni, Ri, Vei	0.5
74.	Nkana	Nakana	Kana, Naana, Nakana, Nana, Neana, Nekana, Ngana, Noana, Nokana, Nuana, Nukana	0.5
75.	Hi	Hai	Gi, Hai, Hia, Hie, Hih, Hii, Hm, Hu, I, Ii, Ni, Ri	0.5
76.	Naadi	Najadi	Naada, Naade, Naadu, Naagi, Naaji, Naaki, Naali, Naasi, Naati, Nabadi, Nadadi, Najadi, Naladi	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.

77.	Maslama	Masalama	Malama, Masalama, Masama	0.5
78.	Purs	Pura	Pura, Puri, Puru	1
79.	Rnga	Ranga	Anga, Enga, Inga, Onga, Raga, Ranga, Rega, Ronga	0.5
80.	Kro	Koro	Karo, Keo, Kio, Kiro, Koo, Koro, Kuro, Oro, Ro	0.5
81.	Makva	Makava	Maava, Maeva, Maka, Makaa, Makava, Makea, Makeva, Makoa, Makova, Makuva, Maova, Mauva	0.5
82.	Tupi	Tupu	Rupi, Supi, Tapi, Tuai, Tubi, Tui, Tugi, Tui, Tuki, Tuli, Tumpi, Tupu, Upi	0.5
83.	Utu	Uru	Atu, Butu, Itu, Kutu, Mutu, Rutu, Tu, Tutu, Uatu, Ugu, Uju, Ulu, Untu, Unu, Upu, Uru, Usu, Uta, Ute, Uvu	0.5
84.	Mamte	Mamate	Maate, Mamate, Mamee, Mante, Maote, Mate, Maute	0.5
85.	Eira	Geira	Era, Geira, Ira, Lira	0.5
86.	Sro	Saro	Oro, Ro, Sao, Saro, Sero, Sio, Siro, Soo, Soro, Suro	0.5
87.	Ple	Pale	Ale, Ele, Le, Ole, Pae, Pale, Pe, Pee, Pele, Pie, Pile, Pole, Pue, Pule, Ule	0.5
88.	Tmpa	Tampa	Ampa, Ompa, Tampa, Tapa, Tempa, Timpa, Tipa, Topa, Tumpa	0.5
89.	Ton	Tona	To, Toe, Tona, Too, Tou	0.5
90.	Cpa	Capa	Apa, Capa, Opa, Pa, Upa	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.

91.	Magge	Mangege	Magege, Magie, Mage, Mange, Maoge	0.5
92.	Svu	Suvu	Avu, Evu, Ivu, Sau, Savu, Siu, Sivu, Sou, Sovu, Suu, Suvu, Uvu	0.5
93.	Sea	Sema	Bea, Dea, Ea, Gea, Jea, Kea, Lea, Pea, Rea, Sa, Saa, See, Sega, Seka, Sema, Sepa, Sesa, Seta, Sia, Sica, Soa, Sua, Tea, Vea	0.5
94.	Pkio	Pokio	Kio, Paio, Pakio, Peio, Pekio, Pio, Poio, Pokio	0.5
95.	Rmba	Rimba	Amba, Emba, Imba, Omba, Raba, Raba, Ramba, Rimba, Romba, Umba	0.5
96.	Ris	Ria	Ri, Ria, Rii, Rio, Risi, Risi	0.5
97.	Huu	Hu	Buu, Duu, Hau, Hu, Huku, Huku, Kuu, Luu, Muu, Ruu, Suu, Tuu, Vuu	0.5
98.	Panhajari	Pangajari	Panjari, Pangajari, Panhajaki	0.5
99.	Kmi	Kami	Kai, Kami, Kei, Kii, Koi, Kui, Omi	0.5
100.	Bas	Basa	Ba, Baa, Bai, Basa, Basi, Baso, Basu, Bau	0.5
101.	Uku	Ulu	Aku, Auku, Buku, Duku, Huku, Iku, Ku, Kuku, Luku, Muku, Nuku, Tuku, Uaku, Ugu, Uju, Uka, Uki, Ulu, Unu, Upu, Uru, Usu, Uvu, Vuku	0.5
102.	Pramo	Puramo	Aramo, Eramo, Iramo, Oramo, Paamo, Pamo, Paramo, Peamo, Peramo, Piamo, Poamo, Poramo, Puamo, Puramo, Ramo, Uramo	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.

103.	Yo	To	Ayo, Bo, Do, Eo, Io, Iyo, Mo, Oyo, Po, Ro, To	0.5
104.	Hhii	Hii	Hii	1
105.	Plsi	Pisi	Pasi, Pisi	0.5
106.	Tanoo	Tano	Tano, Tanoa, Tanomo, Tavoo	1
107.	Semap	Semapa	Sema, Semapa, Semapi	0.5
108.	Dpa	Dopa	Apa, Da, Daa, Dapa, Dea, Doa, Dopa, Dua, Dupa, Opa, Pa, Upa	0.5
109.	Pngane	Pangane	Pagane, Pangane, Pegane, Pogane	0.5
110.	Nlaku	Nalaku	Alaku, Laku, Naaku, Naku, Nalaku, Neaku, Neaku, Nelaku, Niaku, Noaku, Noaku, Nolaku, Ntaku, Nuaku, Nulaku, Olaku, Ulaku	0.5
111.	Niu	Miu	Ciu, Diu, Liu, Miu, Nau, Ni, Nia, Nii, Niku, Niru, Nu, Piu, Siu	0.5
112.	Nbalu	Nobalu	Balu, Naalu, Nabaluu, Nalu, Nealu, Nebalu, Ngalu, Noalu, Nobalu, Ntalu, Nualu, Nubalu	0.5
113.	Rngaa	Rangaa	Ngaa, Ragaa, Rangaa	0.5
114.	Raul	Rauli	Rau, Raa, Raula, Raule, Rauli, Raulu	0.5
115.	Kli	Kuli	Ali, Ili, Kai, Kei, Kii, Koi, Kui, Kuli, Uli	0.5
116.	Lamro	Lamoro	Lamoo, Lamoro, Laro, Lauro	0.5
117.	Narsa	Narasa	Naasa, Naesa, Naosa, Nara, Naraa, Narasa, Narea, Naria, Naroa, Narua, Narusa, Nasa	0.5
118.	Beimbamo	Berimbamo	Berimbamo, Bimbamo	1
119.	Kapna	Kapuna	Kaana, Kaina, Kana, Kapa, Kapaa, Kapana,	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.

			Kapea, Kapia, Kapoa, Kapua, Kapuna	
120.	Klu	Kalu	Alu, Kalu, Kau, Kolu, Kou, Ku, Kulu, Kuu, Olu, Ulu	0.5
121.	Rsi	Rai	Asi, Esi, Isi, Rai, Rasi, Resi, Ri, Rii, Risi	0.5
122.	Mtepuđu	Matepuđu	Matepuđu, Mepuđu	1
123.	Vimo	Vaimo	Gimo, Iimo, Imo, Nimo, Rimo, Uvimo, Vaimo, Veimo, Viamo, Vilo, Vivo, Vuimo	0.5
124.	Poido	Poindo	Podo, Poibo, Poiko, Poilo, Poimo, Poindo, Poino, Poio, Poito, Poivo, Poiyo, Pokido, Poodo	0.5
125.	Nomoe	Nomore	Nodoe, Noloe, Nomee, Nomo, Nomole, Nomome, Nomone, Nomoo, Nomore, Nomou, Nonoe, Nooe, Nosoe, Notoe, Novoe	0.5
126.	Bla	Bala	Ala, Ba, Baa, Bala, Bea, Bela, Bia, Bila, Boa, Bola, Bula, Ola, Ula	0.5
127.	Pjeko	Pajeko	Jeko, Pajeko, Pejeko, Pojeko	0.5
128.	Ttua	Totua	Totua, Tua	1
129.	Dyo	Doyo	Ayo, Dao, Dayo, Deo, Do, Doyo, Duo, Iyo, Oyo	0.5
130.	Nngala	Nangala	Nagala, Nangala, Negala, Nogala, Nugala	0.5
131.	Rsana	Rasana	Raana, Rasana, Sana	0.5
132.	Riuba	Riumba	Rauba, Rimba, Riumba	0.5
133.	Baly	Balu	Bala, Bale, Bali, Balo, Balu	0.5
134.	Nuaoa	Nuapa	Naoa, Nuaa, Nuada, Nuaga, Nuaja, Nuaka,	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.

			Nuala, Nuana, Nuapa, Nuara, Nuasa, Nuata, Nuava, Nuaya,, Nubaoa, Nuboa, Nudaoa, Nudoa, Nujoa, Nujoa, Nukaoa, Nukoa, Nuloa, Nunoa, Nuoaa, Nupoa, Nuroa, Nusoa, Nuvoa	
135.	Namae	Namate	Nadae, Nakae, Nalae, Namai, Namale, Namao, Namate, Namau, Namee, Nampae, Napae, Nasae	0.5
136.	Kssi	Kasi	Kasi	1
137.	Llo	Lolo	Alo, Elo, Ilo, Lalo, Lao, Lelo, Leo, Lio, Lolo, Loo, Luo, Olo	0.5
138.	Vya	Vaya	Aya, Eya, Oya, Uya, Vaa, Vaya, Vea, Via, Voa, Voya, Vua, Vuya	0.5
139.	Mangli	Mangali	Mangali, Mangei, Manggi, Mangi, Mangii	1
140.	Mbelo	Mabelo	Belo, Mabelo, Maelo, Mbaelo, Mbela, Mbeli, Mbeo, Mebelo, Meelo, Mobelo, Moelo, Mubelo, Muelo	0.5
141.	Napne	Napane	Naane, Naone, Napae, Napane, Nape, Napee, Napene, Napie, Napue, Napune, Naune	0.5
142.	Nepgu	Nepogu	Nepigu, Nepiu, Nepogu, Nepou, Neugu	0.5
143.	Napu	Naupu	Apu, Kapu, Lapu, Mapu, Naapu, Naau, Naepu, Nahu, Naipu, Naku, Nalu, Namu, Nanu, Napa, Nape, Napiu, Napo, Napou, Napua,	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.

			Napue, Napui, Nasu, Natu, Nau, Naupu, Navu, Neapu, Noapu, Nopu, Nuapu, Papu, Sapu, Tapu	
144.	Foi	Doi	Doi, Joi, Koi, Poi, Soi	1
145.	Mjadi	Majadi	Jadi, Majadi, Mejadi, Mojadi, Mujadi	0.5
146.	Ngna	Ngena	Nana, Ngaa, Ngena, Ngua, Nina	0.5
147.	Bngi	Bongi	Bagi, Bongi, Bugi, Bungi, Ungi	0.5
148.	Ddo	Dodo	Dao, Deo, Do, Dodo, Duo, Odo	0.5
149.	Nagya	Nagaya	Naaya, Naeya, Naga, Nagaa, Nagaya, Nagea, Nagoya, Nagua, Naoya, Nauya, Naya	0.5
150.	Nula	Bula	Bula, Dula, Gula, Kula, Lula, Mula, Naula, Neula, Neula, Noula, Nua, Nuaa, Nuala, Nuba, Nuda, Nuea, Nuia,, Nuja, Nuka, Nulaa, Nulae, Nulai, Nulao, Nulau, Nule, Nulea, Nulia, Nuloa, Nulua, Nuoa, Nuola, Nupa, Nura, Nusa, Nuta, Nuua, Nuula, Pula, Sula, Tula, Ula	1
151.	Samesuvuku	Sampesuvuku	Sampesuvuku	1
152.	Nggari	Nanggari	Nanggari, Nenggari, Nggari, Nonggari, Nunggari	1
153.	Narnindi	Naranindi	Nanindi, Naranindi, Narindi	0.5
154.	Mpe	Mpae	Ampe, Epe, Mape, Mee, Mepe, Mope, Mpae, Mpee, Mpo, Mupe, Ompe, Ope, Pe, Upe	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.

155.	Usa	Uda	Asa, Esa, Osa, Rusa, Sa, Susa, Ua, Uba, Uda, Uga, Uka, Ula, Upa, Ura, Use, Uso, Usu, Uta, Uva, Uya	0.5
156.	Nanggarete	Nanggarente	Nanggaree, Nanggareme, Nanggarente	0.5
157.	Sampsuvu	Sampesuvu	Sampesuvu	1
158.	Sarra	Sarara	Sara, Sarara	0.5
159.	Linga	Linga	Lima, Limba, Linga	0.5
160.	Nasdond	Nasadondo	Nadondo, Nasadondo, Nasidondo, Nasonda, Nasonde, Nasondu	0.5
161.	Rora	Tora	Kora, Lora, Ora, Raora, Rara, Rera, Roa, Roca, Roda, Roka, Rore, Rori, Roro, Roya, Tora	0.5
162.	Noge	Naoge	Loge, Naoge, Neoge, Neoge, Nobe, Noe, Nogea, Noge, Nogi, Nogie, Nogue, Nole, Nooe, Nooge, Nope, Nuoge, Oge, Poge	0.5
163.	Les	Lea	Le, Lea, Lee, Lei, Leo, Lese, Lesi, Leso	0.5
164.	Naongs	Naonga	Naonga, Naonge, Naongo	1
165.	Yua	Rua	Dua, Gua, Lua, Nua, Pua, Rua, Sua, Tua, Ua, Vua	0.5
166.	Nembanu	Nembangu	Nemanu, Nembadu, Nembana, Nembangu, Nembau, Nembayu, Nembonu, Nombanu	0.5
167.	Knggenisi	Kenggenisi	Kenggenisi	1
168.	Sakie	Sakide	Sakide	1
169.	Jamaimo	Kamaimo	Hamaimo, Jamamo, Jamimo, Jampimo,	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.

			Kamaimo, Samaimo	
170.	Mnjayo	Manjayo	Manjayo, Menjayo, Monjayo, Munjayo, Njayo	1
171.	Masgi	Masigi	Maagi, Magi, Mangi, Masai, Masigi, Masii, Masoi, Masugi, Masui	0.5
172.	Pmbangumo	Pembangumo	Mbangumo, Pabangumo, Pambangumo, Pebangumo, Pembangumo, Pobangumo, Pombangumo	0.5
173.	Msae	Masae	Masae, Mesae, Mosae, Mpaee, Musae, Sae	1
174.	Roba	Romba	Boba, Coba, Loba, Raba, Roa, Robe, Robo, Robu, Roca, Roda, Roka, Romba, Roya, Soba, Toba	0.5
175.	Naletp	Naleto	Nalete, Naleti, Naleto	0.5
176.	Nopasa	Nopuasa	Noasa, Nobasa, Nogasa, Nojasa, Nokuasa, Nonasa, Nooasa, Nopasa, Nopuasa, Norasa, Notasa, Nouaka, Novasa, Nuasa	0.5
177.	Sla	Sala	Ala, Ola, Sa, Saa, Sala, Sia, Sila, Soa, Sola, Sua, Sula, Ula	0.5
178.	Sus	Sua	Aya, Eya, Oya, Sa, Saa, Saya, Sia, Soa, Soya, Sua, Uya	0.5
179.	Nsampe	Nsampe	Naampe, Nasampe, Neampe, Nesampe, Noampe, Nosampe, Nuampe, Nusampe, Sampe	0.5
180.	Manala	Mamala	Maala, Mabala, Macala, Madala, Magala, Majala,	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.

			Makala, Malala, Mamala, Managa, Manaka, Manalu, Manana, Manapa, Manara, Manasa, Manata, Manava, Manaya, Mandala, Mapala, Masala, Matala, Mavala	
181.	Rapeimta	Rapeinta	Rapeinta	1
182.	Nmadai	Namadai	Madai, Nadai, Namadai, Nemadai, Nomadai, Numadai	0.5
183.	Anre	Ante	Ane, Ante, Are	0.5
184.	Bs	Ba	Ba, Be, Bo	1
185.	Nbuka	Nobuka	Buka, Nabuka, Nauka, Nebuka, Neuka, Nobuka, Nouka, Nubuka, Nuka, Nuuka	0.5
186.	Sabra	Sabara	Saba, Sabara, Sara	0.5
187.	Msalisa	Masalisa	Masalisa, Mesalisa, Mosalisa, Musalisa, Salisa	1
188.	Rinti	Tinti	Inti, Rainti, Rindi, Rini, Rinto, Tinti, Vinti	0.5
189.	Amoa	Ampa	Amba, Ampa	0.5
190.	Naonu	Naponu	Naanu, Nabonu, Nagonu, Nainu, Nanu, Naolu, Naondu, Naone, Naoni, Naonju, Naoru, Naosu, Naoyu, Naponu, Naronu, Naunu, Nonu	0.5
191.	Samgu	Sangu	Sampu, Samu, Sangu	0.5
192.	Naimpuno	Nalimpuno	Nalimpuno	1
193.	Nkuu	Njuu	Kuu, Nakuu, Nekuu, Nguu, Njuu, Nokuu, Nukuu	0.5
194.	Mstuvu	Matuvu	Matuvu, Metuvu, Motuvu, Mutuvu	1
195.	Mnggava	Manggava	Manggava, Menggava, Monggava, Munggava, Nggava	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.

196.	Sauya	Sakuya	Saiya, Sakuya, Sauka, Saya, Siuya	0.5
197.	Noambaya	Nosambaya	Nambaya, Noambaka, Nombaya, Nosambaya	0.5
198.	Nausa	Nauda	Naasa, Naosa, Narusa, Nasa, Nasusa, Naua, Nauba, Nauda, Nauga, Nauka, Naula, Naupa, Naura, Nause, Nauso, Nausu, Nauta, Nauva, Nauya, Nusa	0.5
199.	Abumo	Anumo	Adumo, Ajumo, Akumo, Alumo, Amumo, Anumo, Apumo, Asumo, Atumo, Aumo, Avumo, Kabumo, Labumo, Rabumo, Sabumo	0.5
200.	Nopurka	Nopuruka	Nopuaka, Nopueka, Nopuika, Nopuka, Nopura, Nopuraka, Nopurika, Nopuruka	0.5
201.	Ngurau	Nagurau	Gurau, Nagurau, Negurau, Ngura, Nguraku, Nogurau, Nugurau, Nurau	0.5
202.	Ngatku	Ngataku	Ngaaku, Ngaoku, Ngataku, Ngatiku, Ngauku	0.5
203.	Lpi	Lapi	Ipi, Lai, Lapi, Lei, Lepi, Lopi, Lui, Opi, Upi	0.5
204.	Fava	Dava	Ava, Dava, Hava, Kava, Lava, Nava, Rava, Sava, Tava	0.5
205.	Nnonto	Nanonto	Nanonto, Nenonto, Nononto, Nonto, Nunonto	0.5
206.	Ds	Da	Da, Do	1
207.	Naengge	Nabengge	Nabengge, Naenggo, Narengge,	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.

			Natengge, Naungge	
208.	Nlanda	Nalanda	Landa, Nalanda, Nelanda, Nolanda, Nulanda	0.5
209.	Tnga	Tanga	Anga, Enga, Inga, Onga, Tanga, Toga, Tonga, Tunga	0.5
210.	Kbasaka	Kabasaka	Basaka Kaasaka Kabasaka Kasaka Kiasaka Kibasaka Kuasaka Kubasaka	0.5
211.	Sntomu	Sintomu	Sintomu, Sitomu	1
212.	Moaraja	Mokaraja	Moaraka, Mokaraja	0.5
213.	Lnggai	Langgai	Langgai, Nggai	1
214.	Humaa	Jumaa	Jumaa, Kumaa, Sumaa	1
215.	Agna	Agina	Aga, Agina, Ana	0.5
216.	Gde	Gade	Ade, Ede, Gade, Gie, Gue	0.5
217.	Nalege	Nalenge	Nagege, Nalede, Nalee, Nalega, Naleke, Naleme, Nalene, Nalenge, Nalese, Nalete, Naleve, Naloge	0.5
218.	Made	Madea	Ade, Bade, Dade, Gade, Kade, Maade, Mabe, Mada, Madae, Madea, Madee, Madei, Madeo, Mado, Madoe, Maede, Male, Maoe, Mape, Mate, Mbade, Meade, Moade, Muade, Pade, Rade	0.5
219.	Harita	Jarita	Jarita	1
220.	Ngatu	Ngantu	Naatu, Natu, Neatu, Ngadu, Ngalu, Ngantu, Ngata, Ngati, Ngau, Ngavu, Ngutu, Noatu, Nuatu	0.5
221.	Sambya	Sambaya	Samba, Sambaya	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.

222.	Sli	Ali	Ali, Ili, Sai, Sali, Sii, Sili, Soi, Sui, Suli, Uli	1
223.	Nabel	Nabelo	Nabe, Nabea, Nabela, Nabeli, Nabelo, Nabelu, Nabeo	0.5
224.	Lnga	Langa	Anga, Enga, Inga, Laga, Langa, Lega, Linga, Loga, Longa, Onga	0.5
225.	Nakuy	Nakuya	Naku, Nakuu, Nakuya, Nakuyu	0.5
226.	Nliu	Noliu	Liu, Naliu, Neliu, Noliu, Nuliu	0.5
227.	Nalla	Nalala	Naala, Nalaa, Nalala, Nalea, Nalela, Nalia, Nalao, Nalua, Nalula, Naola, Naula	0.5
228.	Panfiu	Pandiu	Panciu, Pandiu, Panliu, Panmiu, Panpiu, Pansiu	0.5
229.	Nobju	Nobaju	Noaju, Nobaju, Nobau, Nobuu, Nonju, Nouju	0.5
230.	Vnja	Vunja	Anja, Inja, Vaja, Voja, Vunja	0.5
231.	Cau	Vau	Au, Bau, Ciu, Dau, Gau, Hau, Kau, Lau, Mau, Nau, Rau, Sau, Tau, Vau	0.5
232.	Mile	Maile	Maile, Male, Mele, Mole, Mpile, Mule, Pile, Vile	1
233.	Nabngimo	Nabongimo	Nabagimo, Nabongimo, Nabugimo, Nabungimo, Nangimo, Naungimo	0.5
234.	Nangongmo	Nangongomo	Nangonemo, Nangongamo, Nangongemo, Nangongo, Nangongomo, Nangonimo	0.5
235.	Bursa	Burasa	Bura, Burasa	0.5
236.	Ube	Uve	Be, Lube, Obe, Sube, U-E, Uba, Ubi, Ule, Umbe,	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.

			Une, Upe, Ure, Use, Ute, Uve	
237.	Rami	Tami	Jami, Kami, Mami, Ragi, Rai, Raii, Raki, Rama, Ramai, Rame, Ramiu, Ramo, Ramu, Rani, Raomi, Rapi, Rari, Rasi, Tami	0.5
238.	Nantmo	Nantamo	Nanamo, Nanemo, Nangmo, Nanimo, Nantamo, Nantemo, Nanto, Nantomo, Nanumo	0.5
239.	Bvo	Bavo	Avo, Bavo, Beo, Bo, Boo, Ivo, Ovo	0.5
240.	Sro	Soro	Oro, Ro, Sao, Saro, Sero, Sio, Siro, Soo, Soro, Suro	0.5
241.	Jaumo	Haumo	Aumo, Baumo, Daumo, Gaumo, Haumo, Jaumo, Jamo, Jarumo, Joumo, Kaumo, Laumo, Maumo, Naumo, Raumo, Saumo, Taumo, Vaumo	0.5
242.	Poomu	Potomu	Poamu, Pojomu, Polomu, Pomu, Pooku, Poolu, Pooma, Poome, Poomi, Poomo, Pooru, Poosu, Pooyu, Popomu, Poromu, Posomu, Potomu	0.5
243.	Saplu	Sapulu	Salu, Sapu, Sapulu	0.5
244.	Tlu	Talu	Alu, Olu, Talu, Tau, Tilu, Tou, Tu, Tulu, Tuu, Ulu	0.5
245.	Ngganio	Ngganimo	Nggani, Ngganimo	0.5
246.	Kamra	Kamara	Kaara, Kaera, Kaira, Kamaa, Kamara, Kamba, Kampa, Kamura, Kaora, Kara, Kaura	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.

247.	Jodi	Kodi	Jadi, Joi, Joli, Jori, Kodi, Lodi, Njodi, Sodi, Todi	0.5
248.	Riaran	Riarana	Riara, Riarana	0.5
249.	Mgandemo	Magandemo	Gandemo, Magandemo, Megandemo, Mogandemo, Mugandemo	0.5
250.	Jri	Jari	Iri, Jari, Jii, Joi, Jori, Ri, Uri	0.5
251.	Madta	Madota	Maata, Mada, Madaa, Madea, Madoa, Madota, Madua, Maduta, Mata, Mauta	0.5
252.	Paiala	Pasiala	Paala, Pabala, Pacala, Padala, Pagala, Paiaka, Paiapa, Pajala, Pakala, Palala, Pamala, Panala, Papala, Pasala, Pasiala, Patala, Pavala	0.5
253.	Msinggava	Mosinggava	Masinggava, Mesinggava, Mosinggava, Musinggava, Singgava	0.5
254.	Kka	Kaka	Aka, Eka, Ika, Ka, Kaa, Kaka, Kea, Kika, Koa, Kuka, Kuka, Oka, Uka	0.5
255.	Bsu	Bosu	Asu, Basu, Bau, Bisu, Bosu, Busu, Buu, Osu, Usu	0.5
256.	Pturu	Paturu	Paturu, Pauru, Peturu, Peuru, Poturu, Pouru, Puru, Turu	1
257.	Jjo	Jojo	Ajo, Jeo, Jojo, Joo	0.5
258.	Nmbangu	Nembangu	Mbangu, Nabangu, Nambangu, Nebangu, Nembangu, Nobangu, Nombangu, Nubangu, Numbangu	0.5
259.	Ttal	Tatalu	Ntal, Talu, Tatalu	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.

260.	Sipto	Sipato	Siito, Sioto, Sipato, Sipio, Sipo, Sipoo, Sito	0.5
261.	Nsindoka	Nasindoka	Naindoka, Nasindoka, Neindoka, Nesindoka, Noindoka, Nosindoka, Nuindoka, Nusindoka, Sindoka	0.5
262.	Noamulamo	Nopamulamo	Namulamo, Nomulamo, Nopamulamo	0.5
263.	Nmpee	Nompee	Mpee, Nampee, Napee, Nempee, Nepee, Nompee, Nopee, Numpee, Nupee	0.5
264.	Nopnara	Nopenara	Nonara, Nopara, Nopenara, Nopiara, Nopoara	0.5
265.	Lna	Lana	Ana, Ina, Laa, Lana, Lea, Lia, Loa, Lua, Luna	0.5
266.	Npaka	Mpaka	Apaka, Mpaka, Naaka, Naka, Napaka, Neaka, Nepaka, Niaka, Nipaka, Noaka, Nopaka, Nuaka, Nupaka, Opaka, Paka, Upaka	0.5
267.	Lla	Lala	Ala, Laa, Lala, Lea, Lela, Lia, Loa, Lua, Lula, Ola, Ula	0.5
268.	Marida	Marisa	Malida, Mapida, Mareda, Maria, Maridi, Marika, Marisa, Maroda, Masida, Matida	0.5
269.	Jela	Kela	Bela, Jala, Jea, Jelai, Kela, Lela, Njela, Tela	0.5
270.	Nhiri	Ngiri	Nairi, Neiri, Ngiri, Njiri, Noiri, Nuiri	0.5
271.	Vmba	Vamba	Amba, Emba, Imba, Omba, Umba, Vamba, Veba, Vemba	0.5
272.	Ijo	Iko	Ajo, Ibo, Iko, Ilo, Imo, Injo, Ino, Io, Ito, Ivo, Iyo	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.

273.	Vtu	Vatu	Atu, Itu, Tu, Vatu, Vau, Vetu, Vou, Vuu	0.5
274.	Nkavao	Nakavao	Kavao, Nakavao, Navao, Nekavao, Nokavao, Nukavao	0.5
275.	Ngapuri	Nggapuri	Napuri, Nggapuri	0.5
276.	Nanggni	Nanggeni	Nanggai, Nanggai, Nanggni, Nanggei, Nanggeni, Nanggi, Nanggii, Nanggini, Nangini, Nangni, Nangoni	0.5
277.	Nggni	Nggeni	Nggai, Nggani, Nggeni	0.5
278.	Tsja	Taja	Taja, Tuja	1
279.	Baengga	Balengga	Balengga, Bangga, Bengga	1
280.	Ngna	Ngana	Nana, Ngaa, Ngana, Ngena, Ngua, Nina	0.5
281.	Maai	Mai	Maaa, Maagi, Maaji, Maaki, Maali, Maasi, Maati, Maau, Mabai, Madai, Magai, Magi, Mahai, Mai, Maii, Makai, Malai, Mamai, Mami, Mani, Mapai, Marai, Mari, Masai, Matai, Mavai, Mavi, Mbai, Mpai	0.5
282.	Yoloo	Yolo	Yolo, Yolomo	1
283.	Dde	Dade	Ade, Dade, Dae, Dede, Dee, Doe, Ede	0.5
284.	Nagla	Nagila	Naala, Naga, Nagaa, Nagala, Nagea, Nagila, Nagua, Nagula, Naola, Naula	0.5
285.	Nuntu	Nauntu	Buntu, Kuntu, Luntu, Nauntu, Neuntu, Nountu, Nuatu, Nuitu, Nunau, Nunte, Nunteu, Nunu, Nutu, Nuuntu,	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.

			Runtu, Tuntu, Untu, Vuntu	
286.	Mamela	Mambela	Mabela, Makela, Malela, Mamala, Mambela, Mameja, Mameka, Mamula, Matela	0.5
287.	Pi	Po	Gi, I, Ii, Ipi, Ni, Opi, Pa, Pai, Pe, Pei, Pia, Pie, Pii, Pio, Piu, Po, Poi, Pui, Ri, Upi	0.5
288.	Jidi	Njidi	Didi, Jadi, Jii, Jiji, Njidi, Pidi, Ridi, Sidi	0.5
289.	Nlentora	Nalentora	Lentora, Nalentora, Nelentora, Nolentora, Nulentora	0.5
290.	Ioia	Ipia	Ioka, Ipia	0.5
291.	Ngato	Ngayo	Nato, Ngajo, Ngao, Ngata, Ngati, Ngayo	0.5
292.	Nngiri	Nongiri	Nagiri, Nangiri, Negiri, Nengiri, Ngiri, Nogiri, Nongiri, Nugiri, Nungiri	0.5
293.	Tagmbe	Tagambe	Tagambe, Tambe	1
294.	Momre	Momore	Moare, Mome, Momee, Momere, Momore, Moore, More, Moure	0.5
295.	Ssmu	Samu	Samu, Simu, Somu, Sumu	1
296.	Ono	Obo	Aono, Ino, Jono, Kono, Lono, Nono, Obo, Odo, Oko, Olo, Omo, Ondo, One, Ongo, Oni, Opo, Oro, Oso, Oto, Ovo, Oyo	0.5
297.	Mturu	Maturu	Maturu, Mauru, Meturu, Meuru, Moturu, Mouru, Muturu, Muuru, Turu	1
298.	Sap	Sapa	Sa, Saa, Sae, Sai, Sao, Sapa, Sapi, Sapu, Sapu, Sau	0.5
299.	Aea	Ara	Aa, Ada, Aga, Aja, Aka, Ala, Ana, Apa, Ara,	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.

			Asa, Ata, Ava, Aya, Bea, Dea, Ea, Gea, Jea, Kea, Lea, Pea, Rea, Tea, Vea	
300.	Ulo	Uli	Alo, Elo, Ilo, Olo, Sulo, Ula, Ule, Uli, Ulu, Uso	0.5
301.	Nespuaka	Nesapuaka	Neapuaka, Neeapuaka, Neipuaka, Nepuaka, Nesapuaka, Nesauaka, Neseapuaka, Nesiuka, Nesopuaka, Nesouaka, Nesuaka, Nesupuaka, Nesuuaka, Neupuaka	0.5
302.	Pri	Pari	Iri, Pai, Pari, Pei, Peri, Pii, Piri, Poi, Pori, Pui, Puri, Ri, Uri	0.5
303.	Nsua	Nesua	Nasua, Naua, Ndua, Nesua, Neua, Ngua, Njua, Nosua, Noua, Nua, Nusua, Nuaa, Sua	0.5
304.	Ryo	Royo	Ayo, Iyo, Oyo, Rayo, Rio, Ro, Roo, Royo, Ruyo	0.5
305.	Mta	Mata	Ata, Mata, Meta, Mota, Muta, Ta, Uta	0.5
306.	Najko	Najeko	Naiko, Najeko, Najeo, Najoko, Najoo, Naoko	0.5
307.	Ama	Ana	Aa, Ada, Aga, Aja, Aka, Ala, Amba, Ampa, Amu, Ana, Apa, Ara, Asa, Ata, Ava, Aya, Dama, Hama, Jama, Lama, Oma, Pama, Rama, Sama, Tama	0.5
308.	Damoalai	Sampalai	Damoaka, Sampalai	0.5
309.	Nakva	Nakava	Naava, Naeva, Naka, Nakaa,	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.

			Nakava, Nakea, Nakeva, Nakoa, Nakova, Nakuva, Naova, Nauva, Nava	
310.	Redeaka	Tedeaka	Dedeaka, Edeaka, Kedeaka, Ledeaka, Pedeaka, Radeaka, Raedeaka, Redaaka, Redaka, Reduaka, Reeaka,, Rekeaka, Remeaka, Rendeaka, Reneaka, Rereaka, Reseaka, Sedeaka, Tedeaka	0.5
311.	Smbara	Sambara	Mbara, Sabara, Sambara, Sibara, Simbara	0.5
312.	Narsu	Narau	Naasu, Naosu, Narasu, Narau, Narou, Narusu, Naruu, Nasu, Nausu	0.5
313.	Jmu	Jumu	Amu, Jomu, Jou, Jumu, Mu	0.5
314.	Klimba	Kulimba	Kaimba, Kalimba, Kiimba, Kilimba, Kuimba, Kulimba, Limba	0.5
315.	Pkuli	Pakuli	Kuli, Pakuli, Pauli, Pekuli, Peuli, Pokuli, Pouli, Puli	0.5
316.	Vsa	Vasa	Asa, Esa, Osa, Sa, Vaa, Vasa, Vea, Via, Voa, Vua	0.5
317.	Npoi	Napoi	Napoi, Nepoi, Noi, Nopoi, Nupoi, Poi	1
318.	Nain	Naini	Nai, Naia, Naii, Naina, Naini, Naino, Nainu, Naio	0.5
319.	Nalngongo	Nalingongo	Nalingongo, Nangongo	1
320.	Mnavu	Manavu	Maavu, Manavu, Meavu, Menavu, Moavu, Monavu, Muavu, Munavu, Navu	0.5
321.	Nbana	Mbana	Bana, Mbana, Naana, Nabana,	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.

			Nana, Neana, Nebana, Ngana, Noana, Nobana, Nuana, Nubana	
322.	Ntameme	Natameme	Natameme, Netameme, Notameme, Ntamome, Nutameme, Tameme	1
323.	Aal	Ala	Aa, Ada, Ade, Adu, Aga, Agi, Ago, Aja, Aje, Aji, Ajo, Aju, Aka, Aki, Aku, Ala, Ale, Ali, Alo, Alu, Amu, Ana, Ane, Anu, Apa, Apu, Ara, Are, Asa, Ase, Asi, Aso, Asu, Ata, Ate, Ati, Atu, Ava, Ave, Avo, Avu, Aya, Ayo, Baa, Bai, Bau, Daa, Dae, Dai, Dao, Dau, Gaa, Gai, Gau, Hai, Hau, Jaa, Kaa, Kae, Kai, Kau, Laa, Lae, Lai, Lao, Lau, Mai, Mao, Mau, Nau, Paa	0.5
324.	Kmimo	Kamimo	Kaimo, Kamimo, Keimo, Kiimo, Kimo, Koimo, Kuimo, Omimo	0.5
325.	Nabsu	Nabosu	Naasu, Nabasu, Nabau, Nabisu, Nabosu, Nabusu, Nabuu, Naosu, Nasu, Nausu	0.5
326.	Nanav	Nanavu	Nana, Nanau, Nanava, Nanavu	0.5
327.	Bti	Boti	Ati, Bai, Beti, Bii, Boti, Bui, Buti, Iti, Oti	0.5
328.	Ono	Kono	Aono, Ino, Jono, Kono, Lono, Nono, Obo, Odo, Oko, Olo, Omo, Ondo, One, Ongo, Oni, Opo, Oro,	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.

			Oso, Oto, Ovo, Oyo	
329.	Smbayu	Simbayu	Mbayu, Sibayu, Simbayu	0.5
330.	Blo	Bolo	Alo, Balo, Belo, Beo, Bilo, Bo, Bolo, Boo, Elo, Ilo, Olo	0.5
331.	Kva	Kava	Ava, Eva, Ka, Kaa, Kava, Kea, Keva, Koa, Kova, Kuva, Ova, Uva	0.5
332.	Nagantu	Nangantu	Nabantu, Naganta, Nagantu, Namantu, Nangantu, Natantu, Ngantu	0.5
333.	Taiu	Taiku	Tagu, Tai, Taiku, Taku, Talu, Tamu, Tanu, Tapu, Taru, Tau, Tavu	0.5
334.	Roau	Roaku	Raau, Rau, Roa, Roaku, Robu, Rogu, Roku, Romu, Ronu, Ropu, Rou, Rovu	0.5
335.	Mombne	Mombine	Mombee, Mombine, Momone	0.5
336.	Uce	Uve	Ule, Une, Upe, Ure, Use, Ute, Uve	0.5
337.	Nmonjo	Namonjo	Monjo, Namonjo, Nemonjo, Nomonjo, Numonjo	0.5
338.	Uts	Uta	Uta, Ute	1
339.	Jora	Lora	Jara, Joa, Jori, Joro, Kora, Lora, Ora, Tora	0.5
340.	Cia	Via	Bia, Cila, Cina, Ciu, Hia, Ia, Lia, Nia, Pia, Ria, Sia, Via	0.5
341.	Imu	Inu	Amu, Iku, Inu, Ipu, Itu, Ivu, Mu	0.5
342.	Ru	Tu	Au, Hu, Ku, Mu, Nu, Oru, Ra, Rau, Ri, Ro, Rou, Rua, Ruu, Tu, Uru	0.5
343.	Utumo	Itumo	Atumo, Butumo, Itumo, Kutumo, Mutumo, Rutumo, Tumo, Tutumo, Uatumo, Ugumo,	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.

			Ujumo, Ulumo, Untumo, Unumo, Upumo, Urumo, Usumo, Utamo, Utemo, Uvumo	
344.	Rya	Eya	Aya, Eya, Oya, Ra, Raa, Rea, Ria, Roa, Roya, Rua, Uya	0.5
345.	Nade	Naede	Ade, Bade, Dade, Gade, Kade, Naade, Nabe, Nada, Nadae, Nadea, Nadee, Nadei, Nadeo, Nado, Nadoe, Naede, Nale, Naoe, Nape, Neade, Neade, Noade, Nuade, Pade, Rade	0.5
346.	Seke	Deke	Deke, Keke, Leke, Meke, Neke, Reke, Sede, See, Seka, Seko, Seme, Sepe, Sere, Sese, Teke	1
347.	Santnga	Santonga	Santanga, Santonga	0.5
348.	Maup	Maupu	Mau, Maua, Maupa, Maupe, Maupi, Maupu	0.5
349.	Paje	Pake	Aje, Paaje, Pabe, Pade, Pae, Paja, Pajea, Pajee, Pajeo, Pake, Pale, Pale, Pame, Pane, Paoe, Paoje, Pape, Pate, Peaje, Peje, Poaje, Vaje	0.5
350.	Nsintomu	Nosintomu	Nasintomu, Nesintomu, Nosintomu, Nusintomu, Sintomu	0.5
351.	Kmai	Kamai	Kai, Kamai, Kimai, Kumai, Mai	0.5
352.	San	Sana	Sa, Saa, Sae, Sai, Sana, Sani, Sanu, Sao, Sau	0.5
353.	Nbotu	Nabotu	Botu, Nabotu, Nebotu, Nobotu, Notu, Nubotu	0.5
354.	Santaga	Santanga	Santanga	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.

355.	Mare	Mate	Are, Kare, Lare, Maare, Mabe, Male, Mae, Maore, Mape, Mara, Marea, Maree, Mari, Maro, Maru, Mate, Maure, Meare, Mere, Moare, More, Muare, Sare, Tare	0.5
356.	Ky	Ku	Ka, Ku	0.5
357.	Mte	Nte	Ate, Mate, Mee, Nte, Ote, Ute	0.5
358.	Ludu	Lusu	Dudu, Gudu, Kudu, Ladu, Lodu, Luda, Luku, Lumu, Lunu, Luru, Lusu, Luu, Pudu, Sudu, Tudu	0.5
359.	Rsra	Rara	Rara, Rera	1
360.	Nambso	Nambaso	Nambaso, Nambeo, Nambo	1
361.	Nossa	Nosa	Noasa, Noesa, Noosa, Nosa, Nosaa, Nosesa, Nosia, Nosoa, Nosua, Nosusa	0.5
362.	Barutu	Batutu	Baruku, Barusu, Batutu	0.5
363.	Nadu	Nadua	Adu, Ladu, Naadu, Naau, Nada, Nadau, Nadiu, Nado, Nadou, Nadua, Nadui, Naduo, Naduu, Nahu, Naku, Nalu, Namu, Nanu, Nasu, Natu, Nau, Navu, Neadu, Ngadu, Noadu, Nuadu, Padu, Radu	0.5
364.	Fero	Dero	Dero, Gero, Sero, Vero	1
365.	Jau	Lau	Au, Bau, Dau, Gau, Hau, Ja, Jaa, Jaku, Jaru, Jou, Kau, Lau, Mau, Nau, Rau, Sau, Tau, Vau	0.5
366.	Bonr	Bone	Bone, Bonu	1
367.	Dra	Dea	Ara, Da, Daa, Dea, Doa, Dua,	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.

			Dura, Era, Ira, Ora, Ra, Ura	
368.	Ngaulu	Nggaulu	Naulu, Ngalu, Ngauku, Nggaulu	0.5
369.	Pnguli	Panguli	Paguli, Panguli, Peguli, Poguli	0.5
370.	Maoba	Matoba	Maba, Maboba, Macoba, Maloba, Mamba, Maoa, Maobe, Maobo, Maoga, Maoka, Maola, Maoma, Maomba, Maopa, Maora, Maosa, Maova, Maoya, Masoba, Matoba, Mauba, Moba	0.5
371.	Tntu	Tantu	Tantu, Tuntu, Tutu, Untu	1
372.	Tavve	Taveve	Tave, Taveve	0.5
373.	Sabngga	Sabingga	Sabingga, Sangga	1
374.	Ntau	Ntal	Atau, Naau, Natau, Nau, Neau, Neau, Netau, Ngau, Noau, Notau, Ntabu, Ntai, Ntaku, Ntal, Nteu, Nuau, Nutau, Tau	0.5
375.	Nabya	Nabaya	Naaya, Naba, Nabaa, Nabaya, Nabea, Nabia, Nabo, Naboya, Nabuya, Naeya, Naoya, Nauya, Naya	0.5
376.	Beer	Bere	Beau, Beka, Bela, Bele, Beli, Belo, Belu, Benu, Bera, Bere, Beri, Besa, Besi, Beso, Beta, Bete, Beti, Beve	0.5
377.	Namal	Namala	Namai, Namala, Namale, Namalo, Namao, Namau	0.5
378.	Bya	Baya	Aya, Ba, Baa, Baya, Bea, Bia, Boa, Boya, Buya, Eya, Oya, Uya	0.5
379.	aole	Sole	Ale, Bole, Cole, Gole, Jole, Kole, Mole, Ole, Sole, Tole, Vole, Yole	0.5
380.	Vantu	Bantu	Bantu, Mantu, Tantu, Vanau,	1



			Vanta, Vante, Vanuu, Vatu, Vuntu	
381.	Nvayaa	Navaya	Naaa, Naaya, Naayaka, Nabaa, Nadaa, Nagaa, Najaa, Nakaa, Nalaa, Napaa, Naraa, Nasaa, Nataa, Navaa, Navalaa, Navaya, Navayaka, Naya, Nayaka, Neaya, Neaya, Neayaka, Nevalaa, Nevalaa, Nevaya, Nevayaka, Ngaya, Ngayaka, Noaya, Noayaka, Novalaa, Novaya, Novayaka, Ntaya, Ntayaka, Nuaya, Nuayaka, Nuvalaa, Nuvaya, Nuvayaka, Valaa, Vaya, Vayaka	0.5
382.	Stu	Situ	Atu, Itu, Satu, Sau, Situ, Siu, Sou, Suu, Tu	0.5
383.	Napkasi	Napakasi	Nakasi, Napakasi, Napasi	0.5
384.	Iypa	Iyapa	Iapa, Iyapa	0.5
385.	Noind	Noinda	Noina, Noinda, Noindo, Noini, Noino, Noinu	0.5
386.	Ulungi	Tulungi	Tulungi	1
387.	Dmo	Damo	Damo, Dao, Deo, Do, Domo, Duo, Imo, Mo, Omo	1
388.	Nggova	Nggovia	Nggava, Nggoda, Nggola, Nggovia, Ngova	0.5
389.	Mblu	Mbulu	Mbau, mbulu, mbuu, molu	0.5
390.	Kdaku	Kadaku	Adaku, Daku, Kaaku, Kadaku, Kaku, Keaku, Kiaku, Kidaku, Koaku, Kodaku, Kuaku, Kudaku, Udaku	0.5
391.	Yoke	Yole	Boke, Oke, Poke, Roke, Voke, Yole	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.



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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

392.	Hampa	Gampa	Ampa, Gampa, Hama, Jampa, Kampa, Lampa, Pampa, Rampa, Sampa, Tampa	0.5
393.	Peita	Peinta	Peata, Peia, Peika, Peina, Peinta, Peira, Peiti, Peito, Peitu, Pekita, Peta, Peuta	0.5
394.	Nnoto	Nanoto	Nanoto, Naoto, Nenoto, Neoto, Nonoto, Nooto, Noto, Ntoto, Nunoto, Nuoto	1
395.	Cile	Cole	Cila, Cole, Pile, Vile	0.5
396.	Nbia	Nabia	Bia, Nabia, Naia, Nebia, Neia, Nia, Njia, Nobia, Noia, Nubia, Nuia	0.5
397.	Is	Ia	I, Ia, Ii, Io, Isi	0.5
398.	Vesi	Vesia	Besi, Esi, Resi, Vei, Vesia, Vosi	0.5
399.	Nmbongo	Nambongo	Mbongo, Nabongo, Nambongo, Nebongo, Nembongo, Nobongo, Nombongo, Nubongo, Numbongo	0.5
400.	Mggani	Nggani	Nani, Ngali, Ngana, Ngati, Nggani, Ntani	0.5
401.	Laha	Laja	Laa, Lada, Laga, Laja, Laka, Lala, Lama, Lana, Lapa, Lava, Laya, Paha, Taha	0.5
402.	Rs	Ra	Ra, Ri, Ro	1
403.	Aani	Sani	Aaki, Lani, Mani, Rani, Sani, Tani, Vani	0.5
404.	Pnturo	Ponturo	Nturo, Panturo, Penturo, Ponturo	0.5
405.	Tpuku	Tupuku	Apuku, Epuku, Ipuku, Tapuku, Tauku, Tepuku, Topuku, Touku, Tuku, Tupuku, Tuuku, Upuku	0.5
406.	Nasd	Nasa	Nasa, Nasu	1
407.	Taliga	Talinga	Talika, Talinga	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.

408.	Yuru	Turu	Buru, Duru, Guru, Kuru, Luru, Puru, Ruru, Suru, Turu, Uru	0.5
409.	Ha	Ja	Aa, Ba, Da, Ea, Hai, Hau, Hia, Hm, Hu, Ia, Ja, Ka, Oa, Pa, Ra, Sa, Ta, Ua	0.5
410.	Jrit	Jarita	Iri, Irita, Jari, Jarita, Jii, Jiita, Joi, Joita, Jori, Jorita, Ri, Ria, Rii, Rio, Rita, Ritu, Uri, Urita	0.5
411.	Nmoni	Nomoni	Moni, Namoni, Naoni, Nemoni, Neoni, Njoni, Nomoni, Noni, Nooni, Numoni, Nuoni	0.5
412.	Neapi	Nerapi	Neagi, Neaji, Neaki, Neali, Neapa, Neapu, Neasi, Neati, Neipi, Nejapi, Nekapi, Nelapi, Neopi, Nerapi, Netapi, Neupi	0.5
413.	Jasu	Lasu	Asu, Basu, Jaku, Jaru, Jasa, Lasu, Nasu, Pasu, Rasu	0.5
414.	Velo	Belo	Belo, Elo, Kelo, Lelo, Vele, Velu, Veo, Veru, Vilo	1
415.	Rakva	Rakava	Raava, Raeva, Raka, Rakaa, Rakava, Rakea, Rakeva, Rakoa, Rakova, Rakuva, Raova, Rauva, Rava	0.5
416.	Tabro	Tabaro	Tabaro, Tabo, Taro	1
417.	Dnge	Dange	Dange, Onge	1
418.	Lamle	Lamale	Lale, Lamale	0.5
419.	Tom	Tomu	To, Toe, Toma, Tome, Tomi, Tomo, Tomu, Too, Tou	0.5
420.	Npande	Napande	Napande, Nepande, Nopande, Nupande, Pande	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.

421.	Ransaa	Randaa	Randaa, Rangaa, Rangaa, Rasaa	1
422.	Kabilsa	Kabilasa	Kabiasa, Kabila, Kabilasa, Kabisa	0.5
423.	Nhata	Ngata	Naata, Nata, Neata, Neata, Ngata, Noata, Nuata	0.5
424.	Tngara	Tangara	Tagara, Tangara	0.5
425.	Ngampa	Nagampa	Gampa, Naampa, Nagampa, Neampa, Negampa, Noampa, Nogampa, Nuampa, Nugampa	0.5
426.	Hoe	Hie	Doe, Hee, Hie, Loe, Noe, Oe, Soe, Toe, Voe	0.5
427.	Ntau	Natau	Atau, Naau, Natau, Nau, Neau, Netau, Ngau, Noau, Notau, Ntabu, Ntai, Ntaku, Ntalu, Nteu, Nuau, Nutau, Tau	0.5
428.	Ioia	Ipia	Ioka, Ipia	0.5
429.	Smpe	Sampe	Ampe, Ompe, Sampe, Sempe, Sepe, Sipe	0.5
430.	Kaeau	Karau	Kaau, Kabau, Kabeau, Kadau, Kaea, Kaeaku, Kaeku, Kaepu, Kaevu, Kagau, Kahau, Kakau, Kalau, Kamau, Kanau, Karau, Kasau, Katau, Kavau	0.5
431.	Idi	Isi	Didi, Ii, Iki, Ili, Ini, Ipi, Iri, Isi, Iti, Pidi, Ridi, Sidi	0.5
432.	Npo	Mpo	Mpo, Napo, Nepo, Nipo, Nopo, Nupo, Opo, Po	1
433.	Belka	Belaka	Beaka, Beka, Bela, Belaka, Beleka, Belika, Beloka, Beluka, Beoka	0.5
434.	Tago	Tagi	Ago, Bago, Gago, Jago, Lago, Pago,	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.

			Tabo, Tagi, Tagu, Tako, Tamo, Tano, Tao, Taro, Tato	
435.	Kaeu	Karu	Kaau, Kabu, Kae, Kaea, Kaeku, Kaeo, Kaepu, Kaevu, Kahu, Kaju, Kaku, Kalu, Kamu, Kanu, Kapu, Karu, Katu, Kau, Kayu	0.5
436.	Nnu	Nunu	Anu, Inu, Anu, Nau, Nenu, Nonu, Nu, Nunu, Unu	0.5
437.	Riso	Risi	Reso, Riko, Rimo, Rio, Risi, Roso	0.5
438.	Kekr	Keke	Keke, Keku	1
439.	Mobeei	Moberei	Mobeki, Mobeli, Moberei, Moberi, Mobesi, Mobeti	0.5
440.	Bngo	Bongo	Bago, Bengo, Bingo, Bogo, Bongo, Onggo	0.5
441.	Ip	Io	I, Ia, Ii, Io, Ipa, Ipi, Ipu	0.5
442.	Naaae	Naase	Naaa, Naaame, Naade, Naaje, Naale, Naane, Naare, Naase, Naate, Naave, Nadae, Nakae, Nalae, Napae, Nasae	0.5
443.	Mipia	Maipia	Ipia, Maipia, Mapia, Mepia, Moipia, Mopia, Muipia, Mupia, Ripia	0.5
444.	Mla	Mula	Ala, Mala, Mula, Ola, Ula	0.5
445.	Suta	Duta	Duta, Juta, Seta, Sita, Siuta, Sua, Suba, Suka, Sula, Suna, Supa, Sura, Susa, Sute, Uta	1
446.	Kni	Keni	Ini, Kai, Kani, Kei, Keni, Kii, Kini, Koi, Koni, Kui, Kuni, Ni, Oni	0.5
447.	Jaja	Haja	Aja, Baja, Gaja, Haja, Jaa, Jaba, Jada, Jaga, Jaka, Jala, Jama, Janja, Jara, Jasa, Jawa,	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.

			Kaja, Laja, Paja, Taja, Vaja	
448.	Pma	Pama	Oma, Pa, Paa, Pama, Pea, Pia, Poa, Pua	0.5
449.	Pedta	Peduta	Peata, Peda, Pedaa, Pedei, Pedoa, Pedota, Pedua, Peduta, Peta, Peuta	0.5
450.	Binngga	Binangga	Binangga, Bingga	1
451.	Tbe	Tabe	Be, Obe, Tabe, Tee, Tie, Tobe, Toe	0.5
452.	Lansa	Landa	Lana, Landa, Langa, Lanja, Lanoa, Lanta, Lanya	0.5
453.	Lmo	Lemo	Imo, Lao, Lemo, Leo, Lio, Lomo, Loo, Luo, Mo, Omo	0.5
454.	Nadli	Nadoli	Naali, Nadai, Nadali, Nadei, Nadii, Nadoi, Nadoli, Nadui, Naduli, Naili, Nauli	0.5
455.	Pnto	Panto	Anto, Panto, Pato, Peto, Ponto, Poto, Unto	0.5
456.	Snga	Sanga	Anga, Enga, Inga, Onga, Saga, Sanga, Segi, Siga	0.5
457.	Rndua	Randua	Ndua, Radua, Randua	0.5
458.	Nagna	Nagana	Naana, Naga, Nagaa, Nagana, Nagea, Nagua, Naguna, Naina, Nana	0.5
459.	Naek	Naeka	Naea, Naeka, Naeki, Naeo	0.5
460.	Lemda	Lenda	Leda, Lemba, Lempa, Lenda	0.5
461.	Hmai	Hamai	Hai, Hamai, Mai	0.5
462.	Battu	Batutu	Bantu, Batu, Batutu	0.5
463.	Tmp	Tempa	Ampa, Ompa, Tampa, Tapa, Tempa, Timpa, Tipa, Topa, Tumpa	0.5
464.	Tro	Toro	Oro, Ro, Tao, Taro, Teo, Tio,	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.

			Tiro, To, Too, Toro	
465.	Omu	Omi	Amu, Jomu, Lomu, Mu, Olu, Oma, Ome, Omi, Omo, Oru, Osu, Oyu, Romu, Somu, Tomu	0.5
466.	Mokko	Moko	Moiko, Mokako, Mokeo, Mokio, Moko, Mokoko, Mokoo, Mooko	0.5
467.	Mle	Male	Ale, Ele, Le, Male, Mee, Mele, Mole, Mole, Mule, Ole, Ule	0.5
468.	Diri	Siri	Biri, Didi, Dii, Diki, Giri, Iri, Kiri, Piri, Siri, Tiri	0.5
469.	Npa	Nopa	Apa, Napa, Nepa, Nia, Nipa, Noa, Nopa, Nua, Nupa, Opa, Pa, Upa	0.5
470.	Lko	Lako	Iko, Lako, Lao, Leko, Leo, Liko, Lio, Loo, Luo, Oko	0.5
471.	Nusu	Nuasu	Busu, Dusu, Kusu, Lusu, Nasu, Nausu, Neusu, Nousu, Nuasu, Nuau, Nuhu, Nuku, Numu, Nunu, Nuosu, Nusa, Nusau, Nusiu, Nusou, Nusua, Nusue, Nusui, Nusuu, Nutu, Nuusu, Pusu, Rusu, Susu, Usu, Vusu	0.5
472.	Omni	Ombi	Ombi, Omi, Oni	1
473.	Tono	Taono	Aono, Jono, Kono, Lono, Nono, Tano, Taono, Tobo, Todo, Toko, Tolo, Tomo, Tona, Tondo, Tongo, Tonto, ,Too, Topo, Toro, Toto, Tovo, Toyo	0.5
474.	Nadyo	Nadoyo	Naayo, Nadao, Nadayo, Nadeo, Nado, Nadoyo,	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.

			Naduo, Naiyo, Naoyo	
475.	Ssi	Sai	Asi, Esi, Isi, Sai, Sii, Sii, Sisi, Soi, Sui	0.5
476.	Nkavamo	Nakavamo	Kavamo, Naavamo, Nakavamo, Navamo, Neavamo, Nekavamo, Noavamo, Nokavamo, Nuavamo, Nukavamo	0.5
477.	Nroa	Naroa	Naoa, Naroa, Neoa, Neroa, Noa, Nooa, Noroa, Nuoaa, Nuroa, Roa	0.5
478.	Saoo	Sapo	Sabo, Sadoo, Saeo, Sako, Samo, Sao, Saomo, Sapo, Saro, Sayo, Soo	0.5
479.	Dio	Sio	Dao, Deo, Dii, Dilo, Diu, Do, Duo, Io, Kio, Lio, Pio, Rio, Sio, Tio	0.5
480.	Btu	Batu	Atu, Batu, Bau, Bitu, Botu, Butu, Buu, Itu, Tu	0.5
481.	Tvu	Tavu	Avu, Evu, Ivu, Tau, Tavu, Tou, Tovu, Tu, Tuu, Tuvu, Uvu	0.5
482.	Iema	Isema	Isema, Sema	1
483.	Ep	Eo	Ea, Eo, Epe, Epu	0.5
484.	Vur	Vuri	Vua, Vue, Vui, Vura, Vuri, Vuu	0.5
485.	Psne	Pane	Pane, Pene, Pune	1
486.	Malo	Alo, Elo, Ilo, Malo, Mao, Mbo, Mo, Molo, Moo, Mpo, Olo	Au, Hu, Ku, Mu, Nu, Oru, Ra, Rau, Ri, Ro, Rou, Rua, Ruu, Tu, Uru	0.5
487.	Naisa	Nabisa	Naasa, Nabisa, Naesa, Naia, Naika, Naina, Naira, Naisi, Naosa, Nasa	0.5
488.	Tinea	Tingea	Sinea, Tina, Tinda, Tingea, Tinja	0.5
489.	Pofo	Podo	Pobo, Podo, Poeo, Poio, Pojo, Poko, Pomo, Poo, Popo, Poro, Poto, Poyo	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.

490.	Agiamo	Aginamo	Agamo, Agimo, Aginamo, Bagiamo	0.5
491.	Bnga	Banga	Anga, Baga, Banga, Bonga, Boga, Bonga, Buga, Bunga, Enga, Inga, Onga	0.5
492.	Ndsa	Ndasa	Nasa, Ndasa, Ndua, Nesa, Nosa, Nusa	0.5
493.	Paw	Pae	Pa, Paa, Pae, Pai	0.5
494.	Nka	Naka	Aka, Eka, Ika, Ka, Naka, Neka, Nia, Nika, Noa, Noka, Nua, Nuka, Oka, Uka	0.5
495.	Maela	Maeka	Maala, Mabela, Maea, Maeja, Maeka, Maele, Maelo, Maera, Maesa, Maeva, Maeya, Makela, Mala, Malela, Maola, Matela, Maula, Mbela	0.5
496.	Ndle	Ndele	Nale, Ndele, Ndoe, Nele, Nole, Nule	0.5
497.	Tuak	Tuaka	Tua, Tuai, Tuaka, Tuaki, Tuaku	0.5
498.	Mvia	Movia	Maia, Mavia, Meia, Mevia, Moia, Movia, Muia, Muvia, Via	0.5
499.	Line	Lime	Bine, Lene, Like, Lime, Lino, Lite	0.5
500.	Nvuri	Navuri	Nauri, Navuri, Neuri, Nevuri, Nouri, Novuri, Nuri, Nuuri, Nuvuri, Vuri	0.5
501.	U	I	Au, Hu, I, Ku, Mu, Nu, Tu, Ua	0.5
502.	Nkono	Nakono	Kono, Nakono, Nekono, Nokono, Nono, Nukono	0.5
503.	Sei	Dei	Dei, Gei, Kei, Lei, Nei, Sai, See, Sepi, Seri, Sii, Soi, Sui, Ve	1
504.	Nno	Nono	Ino, Nono	0.5
505.	Kur	Kuru	Ku, Kui, Kura, Kuri, Kuro, Kuru, Kuu	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.

506.	Ntve	Natove	Natave, Natove, Netave, Netove, Notave, Notove, Nte, Nutave, Nutove	0.5
507.	Tlau	Tulau	Ilau, Lau, Talau, Tau, Tulau	0.5
508.	Snd	Sanda	Sanda, Sando, Sindi, Sindu, Sonda, Sonde, Sondu, Sunda	1
509.	Nboa	Mboa	Boa, Mboa, Naboia, Naoa, Neboa, Neoa, Noa, Noboa, Nooa, Nuboa, Nuoia	0.5
510.	Tpeule	Topeule	Topeule	1
511.	Tuuv	Tuvu	Tuai, Tubi, Tubo, Tubu, Tuda, Tudu, Tudu, Tuei, Tugi, Tuja, Tuju, Tuka, Tuki, Tuko, Tula, Tule, Tuli, Tulu, Tuma, Tumo, Tuna, Tunu, Tuou, Tupu, Tura, Turu, Tutu, Tuu, Tuva, Tuvu	0.5
512.	Smb	Samba	Samba, Simba, Simbo, Somba, Sombe, Sombo, Sumba, Sumbi, Sumbu	1
513.	Aae	Ase	Aa, Aame, Ade, Aje, Ale, Ane, Are, Ase, Ate, Ave, Dae, Kae, Lae, Pae, Sae	0.5
514.	Noabe	Nolabe	Nabe, Noade, Noaje, Noale, Noambe, Noame, Noane, Noare, Noase, Noate, Noave, Nobe, Nokabe, Nolabe, Noobe, Nosabe, Notabe	0.5
515.	Manayo	Manjayo	Maayo, Mabayo, Madayo, Magayo, Malayo, Manamo, Manapo, Manaya, Mangayo, Manjayo,	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.

			Mapayo, Marayo, Masayo, Mavayo	
516.	Tmbe	Timbe	Ambe, Tabe, Tambe, Timbe, Tobe, Umbe	0.5
517.	Jra	Jara	Ara, Era, Ira, Ja, Jaa, Jara, Jea, Joa, Joa, Ora, Ra, Ura	0.5
518.	Gr	Gero	Gara, Garo, Garu, Gero, Geru, Gira, Giri, Giro, Goro, Guru	0.5
519.	Tidda	Tida	Tida, Tinda	1
520.	Heer	Hee	Hee, Heera	1
521.	Kpa	Koa	Apa, Kaa, Kea, Koa, Opa, Upa	0.5
522.	Buuya	Buya	Buuka, Buya	0.5
523.	Nesvu	Nesuvu	Neavu, Neevu, Neivu, Nesau, Nesavu, Nesi, Nesivu, Nesou, Nesovu, Nesuu, Nesuvu, Neuvu	0.5
524.	Tuut	Tutu	Tuai, Tubi, Tubo, Tubu, Tuda, Tudo, Tudu, Tui, Tugi, Tuja, Tuju, Tuka, Tuki, Tuko, Tula, Tule, Tuli, Tulu, Tuma, Tumo, Tuna, Tunu, Tuou, Tupu, Tura, Turu, Tuta, Tutu, Tuu, Tuuta, Tuva, Tuvu	0.5
525.	Notnto	Notonto	Noanto, Nonto, Notato, Notonto, Nototo, Nounto	0.5
526.	Sor	Soe	Soa, Soe, Soi, Soo, Sou	0.5
527.	Nasansa	Nasanda	Nasana, Nasanda, Nasanga, Nasanja	0.5
528.	Bto	Buto	Bato, Beo, Bo, Boo, Boto, Buto, Ito, Oto, To	0.5
529.	Tuakku	Tuakaku	Tuaiku, Tuakaku, Tuaku	0.5
530.	Vagi	Vangi	Agi, Bagi, Dagi, Ragi, Tagi, Vai, Vali, Vangi, Vani, Vati	0.5
531.	Ngasamo	Nagasamo	Gasamo, Naasamo, Nagasamo, Nasamo,	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.

			Ndasamo, Neasamo, Negasamo, Ngaamo, Nganamo, Ngatamo, Ngayamo, Noasamo, Nogasamo, Nuasamo, Nugasamo	
532.	Jaro	Karo	Garó, Jago, Jalo, Jamo, Jara, Jari, Jaru, Joro, Karo, Laro, Paro, Raro, Saro, Taro, Varo	0.5
533.	Uto	Unto	Buto, Ito, Oto, Ruto, To, Unto, Uso, Uta, Ute	0.5
534.	Gas	Gasa	Gaa, Gai, Gasa, Gasi, Gau	0.5
535.	Natvu	Natuvu	Naavu, Naevu, Naivu, Natau, Natavu, Natou, Natovu, Natu, Natuu, Natuvu, Nauvu, Navu	0.5
536.	Fiu	Diu	Ciu, Diu, Liu, Miu, Piu, Siu	0.5
537.	Bas	Baa	Ba, Baa, Bai, Basa, Basi, Baso, Basu, Bau	0.5
538.	Purka	Puruka	Puaka, Pueka, Puika, Pura, Puraka, Purika, Puruka	0.5
539.	Inaaa	Ina	Ina, Inaaka, Inaka	1
540.	Ppitu	Papitu	Paitu, Papitu, Peitu, Pepitu, Pitu, Poitu, Popitu	0.5
541.	Tongraka	Tongoraka	Tongaaka, Tongaka, Tongeaka, Tonggaka, Tongoaka, Tongoraka	0.5
542.	Umo	Tumo	Aumo, Humo, Imo, Kumo, Mo, Mumo, Numo, Omo, Tumo, Uamo, Uso	0.5
543.	Dndo	Dondo	Dodo, Dondo, Indo, Ondo	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.

544.	Tdiaka	Tadiaka	Tadiaka, Taiaka, Tiiaka, Todiaka, Tuiaka	1
545.	Nggulu	Nggaulu	Nagulu, Negulu, Nggaulu, Nggudu, Ngguru, Nggutu, Ngguu, Ngguyu, Nogulu, Nugulu	0.5
546.	Aura	Sura	Ara, Atura, Auka, Bura, Dura, Kura, Mura, Pura, Sura, Tura, Ura, Vura	0.5
547.	Rramu	Raramu	Raamu, Ramu, Raramu	0.5
548.	Sinuvu	Sintuvu	Sibuvu, Sinavu, Sintuvu, Sinuku, Sinunu, Sisuvu, Situvu, Siuvu, Sivuvu, Tinuvu	0.5
549.	Rodo	Roso	Dodo, Kodo, Lodo, Nodo, Odo, Podo, Rado, Raodo, Robo, Roda, Rogo, Roko, Romo, Roo, Roro, Roso, Royo, Sodo, Todo	0.5
550.	Damna	Damba	Dama, Damba	0.5
551.	Mblara	Mbalara	Mbaara, Mbalara, Mbara	0.5
552.	Mdade	Modade	Dade, Maade, Madade, Mbade, Meade, Medade, Moade, Modade, Muade, Mudade	0.5
553.	Ksmiu	Kamiu	Kamiu, Kimiu, Komiu, Kumiu	1
554.	Inp	Ino	Ina, Ini, Ino, Inu	0.5
555.	Noampesuvu	Nosampesuvu	Nosampesuvu	1
556.	Nosagu	Nosangu	Nogagu, Noragu, Nosabu, Nosaga, Nosaku, Nosalu, Nosamu, Nosangu, Nosanu, Nosapu, Nosatu, Nosau, Nosavu, Nosayu, Notagu	0.5
557.	Yau	Tau	Au, Bau, Dau, Gau, Hau, Kau, Lau, Mau, Nau, Rau, Sau, Tau, Vau, Yaku	0.5
558.	Pus	Puse	Pua, Pue, Pui, Puse, Pusu	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.

559.	Buak	Buka	Beau, Bubu, Buga, Bugi, Buja, Buka, Buke, Buku, Bula, Bule, Buli, Bulu, Bunu, Bura, Buri, Buro, Buru, Busi, Buso, Busu, Buti, Buto, Butu, Buvu, Buya, Luao, Tuai	0.5
560.	Ismo	Iamo	Iamo, Iimo, Imo, Iomo, Isimo	1
561.	Rmu	Romu	Amu, Mu, Ramu, Rau, Romu, Rou, Ruu	0.5
562.	Ausa	Susa	Asa, Auka, Rusa, Susa	0.5
563.	Mbi	Mbai	Imbi, Mai, Mbai, Mbo, Mei, Moi, Mui, Ombi, Ubi	0.5
564.	Ts	Ta	Ta, To, Tu	1
565.	Knde	Kande	Ende, Kade, Kande, Kede, Kende, Kinde	0.5
566.	Mbotmo	Mbotomo	Mboamo, Mbomo, Mbototo, Mbotomo	0.5
567.	Bik	Biko	Bia, Bii, Biko	0.5
568.	Tsi	Tai	Asi, Esi, Isi, Tai, Tasi, Tii, Tui	0.5
569.	Mstua	Matua	Matua, Metua, Motua, Mutua	1
570.	Buo	Buro	Beo, Bo, Boo, Bui, Buro, Buso, Buto, Buu, Duo, Luo	0.5
571.	Tovr	Tove	Tove, Tovo, Tovv	1
572.	Kpimo	Koimo	Ipimo, Kaimo, Kapimo, Keimo, Kiimo, Kimo, Koimo, Kopimo, Kuimo, Opimo, Upimo	0.5
573.	Rolo	Roko	Bolo, Colo, Dolo, Golo, Jolo, Lolo, Molo, Olo, Raolo, Robo, Rogo, Roko, Romo, Roo, Roro, Roso, Royo, Solo, Tolo, Yolo	0.5
574.	Noli	Noali	Boli, Doli, Goli, Joli, Loli, Moli, Ndoli, Noali, Nogi, Noi, Noii, Noili, Nolai, Nole, Nolei, Nolia,	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.

			Nolio, Noliu, Nolui, Noni, Nori, Nouli, Poli, Toli, Voli	
575.	Praluu	Paraluu	Paluu Paraluu	0.5
576.	Nandte	Nandate	Nandate, Nandoe, Nanete, Nante	1
577.	Kiu	Liu	Ciu, Diu, Kau, Kiau, Kihu, Kii, Kiku, Kimu, Kinu, Kio, Kitu, Kiua, Kou, Ku, Kuu, Liu, Miu, Piu, Siu	0.5
578.	Iru	Itu	Biru, Iku, Nu, Ipu, Ira, Iri, Itu, Ivu, Niru, Oru, Siru, Uru	0.5
579.	Kta	Kita	Ata, Ka, Kaa, Kata, Kea, Kita, Koa, Kota, Kuta, Ta, Uta	0.5
580.	Kel	Kelo	Kea, Kee, Kei, Kela, Kele, Kelo, Keo	0.5
581.	Baau	Bau	Baa, Baaku, Baju, Baku, Balu, Baru, Basu, Batu, Bau, Bavu, Bayu, Beau	0.5
582.	Tuun	Tunu	Tuai, Tubi, Tubo, Tubu, Tuda, Tudo, Tudu, Tuei, Tugi, Tuja, Tuju, Tuka, Tuki, Tuko, Tula, Tule, Tuli, Tulu, Tuma, Tumo, Tuna, Tunu, Tuou, Tupu, Tura, Turu, Tutu, Tuu, Tuuna, Tuva, Tuvu	0.5
583.	Kailli	Kaili	Kaili	1
584.	Nsboa	Naboa	Naboa, Neboa, Noboa, Nuboa	1
585.	Raluya	Rakuya	Rabuya, Raduya, Rakuya, Ralaya, Raloya, Ralua, Raluda, Ralula, Raluna, Rauya, Ravuya	0.5
586.	Abala	Abalaa	Abalaa, Asala, Bala, Mbala	1
587.	Nip	Nipa	Ni, Nia, Nii, Nipa, Nipi, Nipo	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.

588.	Kanro	Kanoro	Kando, Kanoro, Kanto, Kaoro, Karo	0.5
589.	Trsi	Turusi	Tarasi, Tasi, Turusi	0.5
590.	Td	Todo	Ta, Tada, Teda, Tede, Tida, To, Todi, Todo, Todu, Tu, Tuda, Tudo, Tudu	0.5
591.	Sk	Saka	Sa, Saka, Saki, Sako, Saku, Seka, Seko, Sika, Siku, Soka, Soki, Soko, Suka, Suko	0.5
591.	Nacau	Navau	Naau, Nabau, Naciu, Nadau, Nagau, Nahau, Nakau, Nalau, Namau, Nanau, Narau, Nasau, Natau, Navau	0.5
592.	Natr	Naturu	Natara, Natare, Nataro, Nataru, Natere, Natiri, Natiro, Natora, Natoro, Natoru, Natura, Naturu	0.5
593.	Nodd	Nodade	Nodade, Nodadi, Nodede, Nodidi, Nododo, Nodudu	1
594.	Ktna	Kutana	Katana, Katina, Katona, Katuna, Kitana, Kitina, Kutana, Kutina, Kutona, Kutuna	0.5
595.	Nbeli	Nabeli	Nabeli, Nebeli, Nobeli, Nubeli	1
596.	Masngganimo	Masangganimo	Mangganimo, masangganimo, masingganimo	0.5
597.	Tdee	Todee	Dee, Tee, Todee	0.5
598.	Leps	Lepa	Lepa, Lepi	1
599.	Pmrenta	Pomarenta	Parenta, Pomarenta	0.5
600.	Npangjari	Nopangajari	Nangjari, Napangajari, Nepangajari, Nopangajari, Nupangajari	0.5
601.	Nggpuri	Nggapuri	Nggapuri, Ngguri	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.

602.	Anuu	Anu	Angu, Anu, Anuku, Anyu, Vanuu	0.5
603.	Pngga	Pangga	Angga, Ingga, Ongga, Pangga, Pingga, Pongga, Ungga	0.5
604.	Bnto	Bonto	Anto, Bato, Bonto, Boto, Bunto, Buto, Unto	0.5
605.	Hotu	Houtu	Botu, Hitu, Houtu, Kotu, Lotu	0.5
606.	Kndri	Kandiri	Kandiri, Kunduri	1
607.	Duy	Duya	Aya, Da, Daa, Daya, Dea, Doa, Dua, Duya, Eya, Oya, Uya	0.5
608.	Lioo	Lipo	Libo, Liko, Lino, Lio, Liomo, Lipo, Lito, Loo	0.5
609.	nggra	Nggara	Nggaa, Nggara, Ngura	0.5
610.	Tlea	Talea	Lea, Talea, Tea	0.5
611.	Tkoe	Tikoe	Tikoe, Toe	1
612.	Npili	Noili	Naili, Neili, Noili, Nuili	0.5
613.	Ppa	Pepa	Apa, Opa, Pa, Paa, Papa, Pea, Pepa, Pia, Poa, Popa, Pua, Upa	0.5
614.	Rmp	Rampo	Rampa, Rampe, Rampo, Rempe, Rempu, Rimpu, Rompo, Rumpa, Rumpi, Rumpu	0.5
615.	Bve	Beve	Ave, Be, Beve, Uve	0.5
616.	Baggo	Banggo	Bago, Banggo, Naggo	0.5
617.	Lko	Liko	Iko, Lako, Lao, Leko, Leo, Liko, Lio, Loo, Luo, Oko	0.5
618.	Ntbu	Ntubu	Ntabu, Nteu, Ntubu	0.5
619.	Pntao	Pantao	Pantao, Patao, Petao, Potao	1
620.	Romb	Rombo	Romba, Rombe, Rombi, Rombo, Romu	0.5
621.	Tmpo	timpo	Impo, Mpo, Tampo, Tempo, Timpo, Tipo, Tompo, Topo	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.

622.	Bania	bantia	Bagia, Balia, Bana, Banda, Banga, Banja, Bantia, Banua, Banya, Mania	0.5
623.	Dunga	dungga	Bunga, Danga, Dungga, Dunia, Tunga	0.5
624.	Kro	Keo	Karo, Keo, Kio, Kiro, Koo, Koro, Kuro, Oro, Ro	0.5
625.	Lngo	Longo	Lago, Lango, Logo, Longo, Onggo	0.5
626.	Koau	Konau	Kaau, Kau, Kiau, Koa, Koaku, Kodu, Kolu, Konau, Koru, Kotu, Kou, Kuau	0.5
627.	Ple	pile	Ale, Ele, Le, Ole, Pae, Pale, Pe, Pee, Pele, Pie, Pile, Pole, Pue, Pule, Ule	0.5
628.	Sdka	Siduka	Sadaka, Saka, Sedeka, Sedoka, Seka, Sidaka, Sidika, Sidoka, Siduka, Sika, Sodaka, Sodeka, Sodika, Sodoka, Soka, Suduka, Suka	0.5
629.	Tngsu	Tunggosu	Tangau, Tangu, Tenggu, Tinggu, Tingu, Tunggosu	0.5
630.	Uia	Ulia	Bia, Hia, Ia, Lia, Nia, Pia, Ria, Sia, Ua, Uba, Uda, Uga, Uka, Ula, Ulia, Upa, Ura, Uta, Uva, Uya, Via	0.5
631.	Vmb	Vombo	Vamba, Vemba, Vembo, Vimbi, Vombo, Vumbu	0.5
632.	Dg	Daga	Da, Daga, Dagi, Do	0.5
633.	Hpa	Hapaa	Apa, Hapaa, Hia, Opa, Pa, Upa	0.5
634.	Bgi	Bugi	Agi, Bagi, Bai, Bii, Bugi, Bui, Gi	0.5
635.	Er	Era	Ea, Eo, Era	0.5
636.	Lmb	Lambu	Lamba, Lambu, Lemba, Lembe,	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.

			Lembo, Limba, Lombi, Lumba, Lumbu	
637.	Mbko	Mboko	Mbeo, Mbo, Mboko, Moko	0.5
638.	Pksa	Pakasa	Pakasa, Pakosa, Pasa, Pekosa, Pesa, Pokosa, Posa	1
639.	Nrpa	Narapa	Napa, Narapa, Nepa, Nerapa, Nipa, Nopa, Norapa, Nupa, Nurapa	0.5
640.	Sauu	Sauru	Sabu, Saku, Salu, Samu, Sanu, Sapu, Satu, Satuu, Sau, Sauku, Sauru, Savu, Sayu, Suu	0.5
641.	Tdlo	Tadilo	Tadilo, Tolo	1
642.	Tmpai	Tampai	Mpai, Tampai, Tapai	0.5
643.	Vaea	Valea	Vaa, Vaja, Vala, Valea, Vana, Vara, Vasa, Vata, Vaya, Vea	0.5
644.	Vora	Viora	Kora, Lora, Ora, Tora, Vara, Vera, Viora, Voa, Voja, Vola, Voro, Voya, Vura	0.5
645.	Smble	Sambale	Sambale, Simbale	1
646.	Lre	Lare	Are, Lae, Lare, Le, Lee, Loe, Ore, Ure	0.5
647.	Lb	Libu	Labe, Labi, Labu, Le, Libo, Libu, Loba, Lobu, Lube	0.5
648.	Klro	Kaloro	Kalaro, Kaloro, Kaluro, Karo, Kilaro, Kiluro, Kiro, Koro, Kularo, Kuluro, Kuro	0.5
649.	Kja	Keja	Aja, Eja, Ja, Ka, Kaa, Kaja, Kea, Keja, Kija, Koa, Kuja	0.5
650.	Ngdu	Ngudu	Ngadu, Ngau, Ngudu, Nguu	0.5
651.	Pdu	Pudu	Adu, Padu, Piu, Pou, Pudu	0.5
652.	Rnd	Rende	Randu, Rende, Rindi, Ronda, Ronde, Rondi,	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.

			Runda, Rundi, Rundu	
653.	Slbe	Sulebe	Sabe, Sibe, Silabe, Silube, Sobe, Sube, Sulebe	0.5
654.	Lonpu	Lompu	Lompu, Lonju, Lontu, Lopu	1
655.	Knggu	Kunggu	Ingggu, Kunggu	0.5
656.	Kdo	Kodo	Do, Kado, Kedo, Keo, Kido, Kio, Kodo, Koo, Kudo, Odo	0.5
657.	Kmisi	Kamisi	Kaisi, Kamisi, Kiisi, Kuisi, Kumisi	0.5
658.	Evnga	Evanga	Enga, Eonga, Evanga	0.5
659.	Kadki	Kadiki	Kadaki, Kadeki, Kadiki, Kadoki	0.5
660.	Gmbu	Gombu	Gombu, Gumbu, Umbu	1
661.	Dekr	Deker	Deke, Deker	0.5
662.	Bnt	Bentu	Bantu, Benta, Bente, Bentu, Binte, Bonto, Bunti, Bunto, Buntu	0.5
663.	Btra	Batara	Bara, Batara, Bura	0.5
664.	Gy	Gayu	Gaya, Gayo, Gayu, Gi, Goya, Guyu	0.5
665.	Psnu	Pasunu	Panu, Pasunu, Penu, Pesanu, Pesunu, Ponu, Posanu, Posunu	0.5
666.	Smpu	Sampu	Ampu, Sampu, Sapu, Sepu, Sompu, Sopu, Sumpu, Supu, Umpu	0.5
667.	Upsi	Upisi	Upi, Upisi	0.5
668.	Vlia	Valia	Lia, Ulia, Valia, Via	0.5
669.	Tvni	Tavani	Tani, Tavani, Tavuni	0.5
670.	Tambsi	Tambesi	Tambai, Tambesi	0.5
671.	Lda	Loda	Ada, Da, Laa, Lada, Lea, Leda, Lia, Lida, Loa, Loda, Lua, Luda, Uda	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.

672.	Balntu	Balintua	Balatu, Balintua, Bantu	0.5
673.	Jnj	Junju	Janja, Janji, Jonjo, Junju	0.5
674.	Gnji	Gunji	Gaji, Gunji	0.5
675.	Ivtu	Ivetu	Itu, Ivetu, Ivu	0.5
676.	Bnu	Bonu	Anu, Bau, Benu, Bonu, Bunu, Buu, Inu, Nu, Unu	0.5
677.	Cmb	Camba	Camba, Cambu, Cemba	1
678.	Gntn	Gantana	Ganta, Gantana, Gente, Gentena, Gonta, Gontana, Gonto, Gontona, Gontu, Gontuna, Gunta, Gunta, Guntana	0.5
679.	Ggri	Gogori	Giri, Gogori, Nggari, Ngguri	0.5
680.	Neida	Neinda	Neinda, Nekida, Nelida, Nepida, Nesida, Netida	1
681.	Gli	Gali	Ali, Gai, Gali, Gei, Geli, Gi, Gii, Gili, Goli, Guli, Ili, Uli	0.5
682.	Klbta	Kalabata	Kabata, Kabeta, Kalabata, Kibata, Kibeta, Kubata, Kubeta	0.5
683.	Ngjo	Ngajo	Ngajo, Ngao, Ngeo, Ngoo	1
684.	Psnga	Pasenga	Panga, Pasanga, Pasenga, Penga, Pesanga, Ponga, Posanga	0.5
685.	Rde	Rade	Ade, Ede, Rade, Ree	0.5
686.	Tngyo	Tingayo	Anggo, Enggo, Ngao, Ngayo, Ngeo, Ngoo, Ongo, Tanggo, Tenggo, Tingayo, Tingo, Tonggo, Tongo, Toyo	0.5
687.	Und	Unda	Unda, Undu, Une, Unu	1
688.	Vndo	Vundo	Indo, Ondo, Vundo	0.5
689.	Somp	Sompu	Somo, Sompo, Sompu, Somu	0.5
690.	Ronjp	Ronjo	Ronja, Ronjo	0.5
691.	Rmya	Ramaya	Ramaya, Ramoya, Roya	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.

692.	Pvti	Pevati	Pati, Pavati, Peti, Pevati, Poti, Povati, Puti	0.5
693.	Mbki	Mbeki	Mbeki, Mboki	1
694.	Kntau	Kantau	Kantau, Katau, Kitau, Kutau	1
695.	Jamr	Jamere	Jama, Jamara, Jamere, Jami, Jamira	0.5
696.	Inoss	Inosa	Inosa, Inosi	1
697.	Gunt	gunta	Guna, Gunta	0.5
698.	Gnd	Gonde	Gande, Gando, Gonde	0.5
699.	Dngk	Dangka	Anga, Angu, Daga, Dagi, Danga, Dange, Dangka, Enga, Inga, Ingu, Onga, Onge, Ongo, Ungi	0.5
700.	Buae	Buale	Buale, Buke, Bule	1
701.	Bte	Bite	Ate, Bate, Be, Bete, Bite, Bote, Nte, Ote, Ute	0.5
702.	Dngl	Dangula	Danga, Dange, Dangula	0.5
703.	Kligr	Kaligera	Kaira, Kaligera, Kalira, Kiara, Kiera, Kigaa, Kigara, Kigea, Kigua, Kiira, Kilira, Kiora, Kira, Kiura, Kaira, Kulira, Lira	0.5
704.	Pblai	Pebolai	Palai, Pebolai, Pelai, Pabolai, Polai	0.5
705.	Arba	Arabaa	Amba, Ara, Arabaa, Kareba, Karuba	0.5
706.	Tlko	Tilako	Tako, Tilako, Toko, Tuko	0.5
707.	Ukru	Ukuru	Ukuru, Uru	1
708.	Jnggo	Janggo	Anggo, Enggo, Janggo	0.5
709.	Bmbr	Bambara	Bambara, Bambaru, Bembera, Bimbara, Bimbira, Bombora, Bumbura	1
710.	Bllu	Bulelu	Balulu, Bulelu	0.5
711.	Kbku	Kabaku	Kabaku, Kabeku, Kabiku, Kaboku, Kabuku, Kebaku, Kibaku, Kibeku,	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.

			Kiboku, Kibuku, Koboku, Kubaku, Kubaku, Kubeku, Kuboku, Kubuku, Kubuku	
712.	Mhma	Mohama	Mahama, Mahmka, Mehama, Mehmka, Mohama, Mohmka, Muhama, Muhmka	0.5
713.	Ptiro	Petiro	Patiro, Petiro, Potiro	0.5
714.	Slmta	Salamata	Salamata, Simata	1
715.	Tlnti	Talinti	Talinti, Tinti	1
716.	Tamdu	Tamadue	Tamadue, Tambu, Tampadu, Tamu, Tamuu, Tandu	1
717.	Tnapu	Tinapu	Tapu, Tinapu	0.5
718.	Umre	Umore	Uere, Umbe, Umore, Ure	0.5
719.	Tmpda	Tampada	Ampa, Mpida, Mpoa, Muda, Ompa, Tada, Tampa, Tampada, Tanda, Tapa, Tapaa, Teda, Tempa, Tenda, Tida, Timpa, Tinda, Tipa, Tonda, Topa, Tuda, Tumpa, Tunda	0.5
720.	Ndeu	Nderu	Nderu, Ndou, Nteu	1
721.	Gncii	gunci	Gii, Gunci, Gunciki, Ngii, Nii, Njii	0.5
722.	Imga	Inga	Imba, Inga	0.5
723.	Knno	Kanano	Kanano, Kanino, Kanono, Kinono, Kono, Kunono	1
724.	Limara	Lumara	Limaka, Lumara	0.5
725.	Plsi	Pisi	Palosi, Pasi, Pelisi, Pelosi, Pisi, Polosi, Pulisi	0.5
726.	Rivi	Riavi	Bivi, Riavi, Ridi, Rii, Riki, Rini, Risi, Sivi	0.5
727.	Sndaa	Sunda	Daa, Ndala, Ndasa, Saa, Sanda, Sandaka, Sidaa, Sindala,	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.

			Sindasa, Sonda, Sondaka, Sunda, Sundaka	
728.	Tipl	Tipale	Tipa, Tipale, Tipo	0.5
729.	Krva	Karava	Karava, Karuva, Kava, Keva, Kirava, Kiruva, Kova, Kurava, Kuruva, Kuva	1
730.	Dti	Doti	Ati, Dai, Dei, Dii, Doi, Doti, Dui, Iti, Oti	0.5
731.	Gnaga	Ganaga	Gaga, Ganaga, Naga	0.5
732.	Brib	Baribi	Bai, Baribi, Beri, Bia, Bibo, Bii, Biri, Bui, Buri, Iri, Ri, Ria, Rii, Rio, Uri	0.5
733.	Bska	Busaka	Baka, Basaka, Basoka, Basuka, Beka, Besaka, Besika, Besoka, Bisaka, Bisuka, Boka, Bosaka, Bosuka, Buka, Busaka, Busika, Busoka, Busuka	0.5
734.	Kmji	kamiji	Kamiji, Kiji	1
735.	Bruga	Baruga	Baruga, Buga	1
736.	Buusu	Bulusu	Bulusu, Busu, Buuku	1
737.	Bbya	Bobaya	Baya, Bobaya, Boya, Buya	0.5
738.	Kdmpe	Kadempe	Kadempe, Kidempe, Kudempe	1
739.	Klvru	Kalaveru	Kalaru, Kalaveru, Kaleru, Kaluru, Kavaru, Kilaru, Kileru, Kiluru, Kivaru, Kularu, Kuleru, Kuluru, Kuvaru	0.5
740.	Ntbe	Ntebe	Nabe, Nebe, Nobe, Nte, Ntebe, Nube	0.5
741.	Slbmbu	Salibumbu	Salibumbu, Sibumbu, Silambu, Silumbu, Sulembu	1
742.	Srmka	Sarumaka	Sarumaka, Siramaka, Sirameka, Siramuka,	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.

			Siremeka, Siromuka, Sirumaka	
743.	Tgdu	Tagadu	Tagadu, Todu, Tudu	1
744.	Uvlu	Uvalu	Ulu, Uvalu, Uvu	0.5
745.	Tarilo	Tariolo	Tadilo, Tariolo	0.5
746.	Tlbe	Talebe	Tabe, Talebe, Tobe	0.5
747.	Ptva	Patava	Patava, Patuva, Petava, Petuva, Potava, Potuva	1
748.	Pnnga	Penangga	Panangga, Pangga, Paningga, Pannngaa, Pannngai, Panongga, Panungga, Penangga, Pingga, Pongga	0.5
749.	Mpda	Mpida	Mada, Meda, Moda, Mpida, Mpoa, Muda	0.5
750.	Kngsi	Kingisi	Kangisi, Kingisi, Kungisi	0.5
751.	Bnjro	Bunjoro	Biro, Bonjo, Boro, Bunjoro, Buro, Injo, Njoro, Noro, Unjo	0.5
752.	Gndsi	Gandisi	Gandisi, Gasi, Ndai, Nisi	1
753.	Bntya	Bantaya	Bantaya, Bantia, Banya, Bata, Batua, Baya, Benta, Beta, Boya, Buya, Inta, Naya, Ntaya, Onta	1
754.	Gooso	Gogoso	Gogoso, Goomo	1
755.	Pangu	Panggau	Painggu, Pangagu, Panggau, Panggeu, Panggua, Panggue, Panggu, Pangu, Pangu	0.5
756.	Pntka	Pantaka	Pantaka, Panteka, Pantika, Pantoka, Pantuka, Penteka, Pintaka, Ponteka, Pontika, Pontoka	1
757.	Slora	Solora	Silora, Solora	0.5
758.	Trenaa	Terena	Terena, Terenaka	1
759.	Trogyo	Torogoyo	Rogo, Roiyo, Royo, Torogoyo, Toyo	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.

760.	Vnvo	Vanovo	Vanovo, Vavo, Vivo, Vovo	1
761.	Auma	Ayuma	Auka, Ayuma, Guma, Ruma, Tuma	0.5
762.	Binti	Bunti	Bini, Binte, Bunti, Inti, Tinti, Vinti	0.5
763.	Cngkre	Cangkore	Cangkore, Cingke, Ngare	1
764.	Gmbra	Gambara	Amba, Emba, Gabara, Gambara, Gara, Geira, Gimba, Imba, Mara, Mbaa, Mbara, Mbera, Mboa, Mura, Omba, Umba	0.5
765.	Kdera	Kadera	Kadera, Kaera, Kiera, Kuera	1
766.	Nggnsi	Ngganisi	Anggasi, Nagasi, Negasi, Nggai, Nggani, Ngganisi, Nggari, Nggati, Nggeni, Nggopi, Nggose, Ngguri, Ngingi, Ngisi, Nogasi, Nugasi	0.5
767.	Srka	Seraka	Saraka, Sareka, Sarika, Saroka, Seraka, Sereka, Serika, Seroka, Siraka, Sireka, Sirika, Siroka, Siruka, Soreka, Soroka, Soruka, Suraka, Suroka, Suruka	0.5
768.	Solpu	Solopu	Solopu, Sompup, Sopus	1
769.	Tysi	Tuyusi	Tasi, Tuyusi	0.5
770.	Lngra	Langora	Langora, Lingira, Longora	1
771.	Llve	Lalove	Lalove, Lave, Leve, Lilige, Love	1
772.	Lgnd	lagundi	Lagundi, Landa, Lando, Lenda, Lendo, Lendu, Lindo, Lindu, Londo, Lunde	1
773.	Karpu	Karapu	Karapu, Karopu, Karupu	1
774.	Bpnda	Bonda	Banda, Bonda	0.5
775.	Baoti	Baloti	Baloti, Boti, Kaoti	1



776.	Kroda	Karoda	Karoda, Kiroda, Koda, Kuroda, Roda	1
777.	Kvvta	Kavuvuta	Kavata, Kavuvuta, Kivata, Kuvata	0.5
778.	Plmba	Palamba	Palamba, Palembang, Palimba, Palumba, Pelamba, Pelemba, Pelimba, Pelumba, Polamba, Polemba, Polimba, Polumba	1
779.	Pryo	Piroyo	Parayo, Paroyo, Paruyo, Payo, Perayo, Peroyo, Peruyo, Piroyo, Porayo, Poroyo, Poruyo, Poyo, Puyo	0.5
780.	Rmuta	Rumuta	Rauta, Rumuta	0.5
781.	Svliku	Savaliku	Saliku, Savaliku, Siliku, Sivaliku, Sivoliku, Suliku	0.5
782.	Smpni	Sompini	Sompini, Sumpini	1
783.	Bslnta	Balanta	Balanta, Benta	1
784.	Balngya	Balingoya	Balangga, Balengga, Balingea, Balingoya, Balonga, Banga, Bangga, Banya	0.5
785.	Kimbri	Kimbari	Kimari, Kimbai, Kimbari, Kimbiri	0.5
786.	Madka	Madika	Madaka, Madika, Madoka, Maduka	0.5
787.	Ndya	Nduya	Naya, Ndua, Nduya	0.5
788.	Ptka	Putaka	Pataka, Pateka, Patika, Patoka, Patuka, Petaka, Petika, Petoka, Petuka, Pituka, Potaka, Potika, Potoka, Potuka, Putaka, Putika	0.5
789.	Timalu	Timbalu	Timaku, Timali, Timbalu	0.5
790.	Tumei	Tumpei	Tubei, Tuei, Tumai, Tumpei, Tumpi	0.5
791.	Vnt	Vanta	Vanta, Vante, Vinti, Vonto, Vunta, Vuntu	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.



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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

792.	Vngule	Vinggule	Angume, Ingume, Vinggule	0.5
793.	Yaga	Yarga	Aga, Baga, Daga, Gaga, Jaga, Laga, Maga, Naga, Paga, Raga, Saga, Yarga	0.5
794.	Suboro	Sumboro	Siboro, Subomo, Sumboro	0.5
795.	Sarmpo	Sarompo	Sampo, Sarompo	0.5
796.	Prsu	Parasu	Parasu, Parusu, Pasu, Perasu, Perusu, Porasu, Porusu, Posu, Pusu	1
797.	Bbo	Bibo	Bibo, Bobo	1
798.	Ktnga	Katinga	Katanga, Katinga, Katonga, Katunga, Kitanga, Kitonga, Kitunga, Konga, Kutanga, Kutonga, Kutunga	0.5
799.	Limuru	Limburu	Limburu, Limpuru	1
800.	Pinia	Pinita	Pania, Penia, Pinda, Pinita, Pinta, Ponia	0.5
801.	Spitle	Supitole	Mpile, Pile, Siale, Siele, Sile, Siole, Sipile, Sitale, Sitee, Sitie, Siteo, Sitole, Situle, Siule, Supitole	0.5
802.	Suabe	Surabe	Sabe, Suame, Sube, Surabe	0.5
803.	Tndngi	Tindongi	Tandingi, Tangi, Tindongi	0.5
804.	Tmnte	Tumente	Tente, Tumente	0.5
805.	Tsre	Tasere	Tare, Tasere, Tere	0.5
806.	Trpo	Taropo	Taropo, Tipu, Topo	1
807.	Slnggu	Salunggu	Salunggu, Sanggu, Silunggu, Silunggu, Silonggu	1
808.	Rnggya	Ringgaya	Ranggaya, Ringgaya	0.5
809.	Ledu	Lendu	Ladu, Leda, Lede, Ledo, Leju, Leku, Lelu, Lendu, Leru, Lodu, Redu	0.5
810.	Kjji	Kojiji	Kajiji, Kiji, Kijiji, Kojiji, Kujiji	0.5
811.	Klvo	Kalivo	Kalevo, Kalivo, Kilevo, Kulevo	0.5
812.	Blda	Baloda	Bada, Baloda, Boda	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.

813.	Dmpa	Dumpa	Dempa, Dumpa	0.5
814.	Gbra	Gabara	Gabara, Gara	1
815.	Glga	Galaga	Gaga, Galaga	0.5
816.	Gmpre	Gampere	Ampe, Gampere, Gepe, Mere, More, Mpaе, Mpee, Mpire, Ompe, Umore	0.5
817.	Kvso	Kaveso	Kaso, Kaveso, Kavuso, Keso, Kivuso, Kuvuso	0.5
818.	Kina	Kinta	Kaina, Kiana, Kiina, Kinaa, Kinau, Kinia, Kinoa, Kinta, Kinua, Kuina	0.5
819.	Kosega	Kosenga	Kasega, Kisega, Kosenga, Kusega	0.5
820.	Kjre	Kujere	Kare, Kere, Kire, Kujere	0.5
821.	Dmka	Dumaka	Daka, Damaka, Dameka, Damoka, Dika, Doka, Domoka, Duka, Dumaka, Hmka	0.5
822.	Dmpre	Dumpere	Ampe, Dempe, Dore, Dumpere, Mere, More, Mpaе, Mpee, Mpire, Ompe, Umore	0.5
823.	Lmbi	Lombi	Imbi, Labi, Lombi, Ombi	0.5
824.	Mont	Monte	Mone, Moni, Moni, Monte, Monu	0.5
825.	Opaas	Opasa	Opasa, Opasi	1
826.	Piuru	Piluru	Pauru, Peuru, Piluru, Piuku, Pouru, Puru	0.5
827.	Pnyo	Pinoyo	Panayo, Paniyo, Panoyo, Payo, Pinoyo, Poyo, Puyo	0.5
828.	Ppina	Pipina	Paina, Peina, Pipina, Poina	0.5
829.	Lnggra	Lenggera	Lenggera, Linggira, Linggura	1
830.	Aera	Ahera	Ahera, Ara, Era, Hera, Lera, Rera, Vera	1
831.	Biba	Bimba	Baba, Bia, Bibo, Bila, Bimba, Bisa, Boba, Siba, Tiba	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.

832.	Gnjla	Ganjela	Anja, Gaja, Gala, Ganjela, Gila, Gula, Inja, Njela, Njia, Njua	0.5
833.	Knca	Kanca	Kaca, Kanca, Koca	0.5
834.	Mmua	Momua	Maua, Meua, Momua, Moua, Muua	0.5
835.	Ovui	Ovusi	Ovusi, Vui	1
836.	Rcu	Racu	Racu, Rau, Ricu, Rou, Ruu	1
837.	Silnga	Silonga	Silanga, Silinga, Silonga	0.5
838.	Tsunda	Taunda	Sunda, Taunda, Tunda	0.5
839.	Tobi	Toobi	Toba, Tobe, Tobo, Todi, Togi, Toki, Toli, Tombi, Tomi, Toobi, Tubi	0.5
840.	Vepne	Vempane	Epe, Gepe, Jene, Jepe, Lene, Pene, Pepe, Rene, Sepe, Tepe, Veame, Veime, Vele, Vempane, Vende, Veome, Veve, Vone	0.5
841.	Vurea	Vurera	Vura, Vurera	0.5
842.	Ngoa	Ngova	Naoa, Neoa, Ngaa, Ngoe, Ngoo, Ngova, Ngua, Noa, Nooa, Nuoa	0.5
843.	Mlnu	Malunu	Malanu, Malunu, Manu, Melanu, Melunu, Menu, Molanu, Molunu, Monu, Mulanu, Mulunu, Munu	0.5
844.	Laala	Lausala	Alatala, Laaka, Lala, Lausala	0.5
845.	Ksbu	Kusebu	Kabu, Kasabu, Kasebu, Kasibu, Kisabu, Kisebu, Kisibu, Kubu, Kusabu, Kusebu, Kusibu	0.5
846.	Hrang	Heranga	Hanu, Heranga, Ranga, Rani, Rano	0.5
847.	Emere	Embere	Embere, Mere	1
848.	Buolo	Bukolo	Bolo, Bualo, Bukolo	0.5
849.	Ayua	Ayuma	Aya, Ayuma	0.5
850.	Tannd	Tananda	Tananda, Tanondo	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.

851.	Mmpo	Mampo	Impo, Mampo, Mapo, Mempo, Mepo, Mompo, Mopo, Mpo, Mumpo, Mupo	0.5
852.	Kalti	Kaleti	Kaati, Kaiti, Kalai, Kalati, Kalei, Kaleti, Kalui, Kaoti, Kastti, Kati	0.5
853.	Mpnd	Mpundi	Mponda, Mpundi	0.5
854.	Tbngs	Tubengosi	Tanga, Tangasi, Tangi, Tangisi, Tenge, Tengesi, Tingo, Tingosi, Tingu, Tingusi, Tonga, Tongasi, Tonge, Tongesi, Tongo, Tongosi, Tubengosi, Tunga, Tungasi	0.5
855.	Vyvu	Vayuvu	Vayuvu, Vuvu	1
856.	Doira	Doita	Doika, Doita	0.5
857.	Intl	Intalu	Inta, Intalu, Inti	0.5
858.	Gaepuuuu	Garepu	Garepu, Garepuku	1
859.	Paamata	Pakamata	Pakamata, Paramata	1
860.	Pnjngo	Panjanggo	Panango, Panjago, Panjanggo, Panjonggo, Panongo, Penango, Ponango	0.5
861.	Grnge	Garungge	Garungge, Ngenge, Renge	1
862.	Dpme	Dopame	Dame, Dapame, Dome, Dopame, Dopime, Dupame	0.5
863.	Karbu	Karabu	Karabu, Karebu, Karobu	1
864.	Gmpii	Gampiri	Gampiki, Gampiri, Gompiki, Mpii	0.5
865.	Kyoi	Kayori	Kayori, Koi, Koyoki	1
866.	Glndo	Galendo	Galendo, Gando	1
867.	Btga	Butiga	Baga, Boga, Buga, Butiga	0.5
868.	Aslku	Asulaku	Asaku, Asalaku, Aseku, Aseleku, Asiku, Asoku, Asuku, Asulaku	0.5
869.	Aopi	Aropi	Aropi, Dopi, Kopi, Lopi, Opi, Sopi	1
870.	Vuroo	Vuroko	Kuroo, Vuroko	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.

871.	Ktmai	Katumai	Kamai, Katumai, Kimai, Kitumai, Kumai, Kutumai	0.5
872.	Katmnda	Katimunda	Katanda, Katenda, Katimunda, Katinda, Katonda, Katunda	0.5
873.	Ddsa	Dadasa	Dadasa, Dosa	1
874.	Dyta	Doyata	Dota, Doyata, Duta	0.5
875.	Gapya	Gampaya	Gampaya, Gaya	1
876.	Loce	Lonce	Loe, Loge, Lome, Lonce, Lose, Love	0.5
877.	Monda	Mponda	Moinda, Mondai, Mondua, Mounda, Mponda	0.5
878.	Rmbnga	Rambanga	Raanga, Rabaga, Rabanga, Raboga, Rabonga, Rabuga, Rabunga, Raenga, Rainga, Rambanga, Ranga, Raonga, Ronga	0.5
879.	Sarono	Saronjo	Saromo, Saronjo	0.5
880.	Smmba	Sumomba	Samba, Simamba, Simba, Somba, Sumba, Sumomba	0.5
881.	Puntina	Puntiana	Pantina, Puntiana	0.5
882.	Dpla	Dapala	Dala, Dapala, Dila, Dula	0.5
883.	Gdri	Godori	Giri, Godori	0.5
884.	Atra	Atura	Ara, Ata, Atura	0.5
885.	Ronad	Ronda	Konae, Konau, Ranau, Ronda, Ronde, Rondi, Ronga, Rongi, Ronja, Ronjo, Ronto	0.5
886.	Srti	Surati	Siroti, Soti, Surati	0.5
887.	Tmpy	Tampuya	Tampuya, Timpaya	1
888.	Brkua	Borokua	Bakua, Borokua	0.5
889.	Krbo	Karibo	Karibo, Karobo, Kirobo, Kurobo	1
890.	Ptg	Pataga	Pataga, Patagi, Patagu, Patoga, Patogi, Patugi, Petagi, Petagu, Petoga, Petogi, Petugi, Potagi, Potaga, Potogi, Potugi	1
891.	Sgvu	Sigavu	Sigavu, Sigivu	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.

892.	Krono	Koronco	Karonjo, Karonto, Kironjo, Kironto, Koronco, Koronjo, Kuronjo, Kuronto	0.5
893.	Rmuyu	Rumbuyu	Rumbuyu, Ruyu	1
894.	Tliuri	Talikuri	Liuki, Talikuri, Tiri	0.5
895.	Ulnka	Ulunaka	Ulaka, Uleka, Ulika, Uluka, Ulunaka	0.5
896.	Vlsa	Valesa	Valesa, Vasa, Vulesa	1
897.	Pgae	Pagabe	Pae, Pagabe, Pagade, Pagame, Pagane, Pangae, Pegade, Pegame, Pegane, Pogade, Pogame, Pogane	0.5
898.	Lmptua	Limpatua	Limpatua, Matua	1
899.	Kateu	Katepu	Kanteu, Katau, Kate, Katea, Katee, Kateku, Kateo, Katepu, Katevu, Katou, Katu, Katuu	0.5
900.	Ccl	Cicil	Cala, Cece, Cee, Cicil, Cila, Ciu, Cole, Colo	0.5
901.	Rego	Raego	Raego, Rega, Reso, Rogo	1
902.	Sngke	Sunggeke	Cingke, Sangge, Senge, Sicingke, Sineke, Singee, Singoe, Songko, Songkome, Sungge, Sunggeke	0.5
903.	Linod	Lindo	Lanoa, Lindo, Lindu, Linga, Lingu, Linja, Linjo, Linju, Lino, Linta	0.5
904.	Knmbo	Kanimbo	Kambo, Kanimbo, Kanombo, Kimbo, Kinombo, Kumbo, Kunombo	0.5
905.	Gmuga	Gampuga	Amuka, Buga, Gaga, Gampuga, Gauka, Gua, Gugu, Gula, Guma, Guna, Maga, Muda, Muka, Mula, Mura, Uga	0.5
906.	Banku	Bangku	Banaku, Bangku	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.

907.	Kbtana	Kabatana	Kabatana, Katana, Kitana, Kutana	1
908.	Lingia	Lingira	Linga, Lingga, Lingira	0.5
909.	Lnsi	Lunasi	Losi, Lunasi	0.5
910.	Mpie	Mpire	Mapie, Mepie, Mopie, Mpile, Mpire, Mupie	0.5
911.	Ndmi	Ndomi	Ndai, Ndomi	0.5
912.	Nggpi	Nggopi	Nggai, Nggopi, Ngipi	0.5
913.	Pomaa	Pomava	Pomaga, Pomala, Pomana, Pomara, Pomata, Pomava, Pomaya, Pombaa	0.5
914.	Kkla	Kakala	Kakala, Kakela, Kakila, Kakola, Kakula, Kala, Kela, Kikala, Kikela, Kikila, Kikola, Kikula, Kila, Kola, Kukala, Kukela, Kukila, Kukola, Kukula, Kula	1
915.	Batsaka	Batesaka	Basaka, Bataaka, Bataka, Bateaka, Batesaka, Batoaka, Batuaka	0.5
916.	Pae	Paese	Pacee, Padee, Paede, Paele, Paeme, Paepe, Paese, Pahee, Pajee, Pakee, Palee, Pamee, Panee, Papee, Patee, Patee	0.5
917.	Uupi	Urupi	Rupi, Supi, Upi, Urupi	0.5
918.	Siagui	Silaguri	Siagi, Sianguki, Sigaguki, Silaguri, Siraguki, Sitaguki	0.5
919.	Nggmb	Nggomba	Nggamba, Nggomba	0.5
920.	Jgru	Jaguru	Jaguru, Jaru	1
921.	Gooba	Goroba	Gooka, Goroba	0.5
922.	Dlta	Delata	Delata, Dota, Duta	1
923.	Bmburu	Bambaru	Bambaru, Baru, Biru, Boru, Bubu, Bumbu, Buru, Maru, Mbau, Mboru, Mbuu, Umbu, Umuru	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.

924.	Akea	Akeka	Aka, Akeka, Kea, Pakea	0.5
925.	Ceba	Cemba	Cemba, Coba, Keba, Teba, Veba	1
926.	Grpu	Garupu	Garepu, Garupu	0.5
927.	Kasbi	Kasubi	Kasabi, Kasubi	0.5
928.	Mgau	Magau	Magau, Megau, Mogau, Mugau	1
929.	Prai	Pararai	Parai, Pararai, Perai, Porai	0.5
930.	Tropate	Torompate	Popate, Topame, Torompate	0.5
931.	Smiti	Sumpiti	Siiti, Sumpiti	0.5
932.	Ttari	Tatari	Ntari, Tatari	0.5
933.	Vanilu	Vanjilu	Vaniku, Vanjilu	0.5
934.	Brnga	Borongga	Baranga, Borongga	0.5
935.	Hrp	Hurupu	Herapa, Herapi, Hurupu	0.5
936.	Altla	Alatala	Ala, Alaka, Alasa, Alatala, Aleka, Alike, Alima, Aloka, Aluka, Asala, Ata, Lala, Lela, Lula, Palola	0.5
937.	Mpsn	Mpisina	Mpino, Mpisina, Mpona	0.5
938.	Grebu	Gurembu	Gurembu, Rebu	1
939.	Bagsu	Bangasu	Bagiu, Bangasu, Basu	0.5
940.	Sgilo	Sanggilo	Sanggilo, Sigilamo, Sigilimo	1
941.	Iyr	Iyori	Iyo, Iyora, Iyori	0.5
942.	Manji	mbanji	Manjia, Manjii, Mbanji	0.5
943.	Kdunu	Kadundu	Kadundu, Kidundu, Kudundu	1
944.	Kauni	Kayuni	Kakuni, Kamuni, Kaungi, Kavuni, Kayuni	0.5
945.	Levt	Levuto	Levata, Leveta, Levota, Levuto	0.5
946.	Prbvo	Paribavo	Pabavo, Paribavo, Pebavo, Pobavo	0.5
947.	Rpia	Rupia	Rapia, Ripia, Rupia	0.5
948.	Siblya	Sibalaya	Sibalaya, Sibaya, Siboya, Sibuya	1
949.	Tdmb	Tidombo	Tamba, Tambe, Tambo, Tambu, Temba, Tembo, Tidombo, Timba, Timbe, Timbo, Timbu, Tomba,	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.

			Tombi, Tombo, Tumba, Tumbo, Tumbu	
950.	Appa	Apapa	Ampa, Apa, Apapa	0.5
951.	Blra	Belira	Bara, Belira, Bura	0.5
952.	Daolo	Darolo	Daomo, Darolo, Dolo	0.5
953.	Gtt	Gatutu	Gatata, Gatutu	0.5
954.	Klkoa	Kalikoa	Kakoa, Kalikoa, Kikoa, Kukoa	0.5
955.	Mspato	Masipato	Masipato, Mesipato, Mosipato, Musipato	1
956.	Slpyo	Salipuyo	Salipuyo, Silayo, Siloyo, Sipayo, Sipoyo, Sipuyo	1
957.	Tntna	Tentena	Inta, Nana, Nina, Onta, Tana, Tata, Tatoa, Tentena, Tina, Toana, Tona, Totua, Tuna	0.5
958.	Urae	Urake	Ura, Urake, Urame, Ure	0.5
959.	Bngaro	Banggaroo	Bangamo, Banggaroo, Bengamo, Bongamo, Bungamo, Kangaro	0.5
960.	Bmps	Baumpusi	Ampa, Ampasi, Ampe, Ampesi, Ampu, Ampusi, Baumpusi, Imposi, Mpo, Mposi, Ompa, Ompasi, Ompe, Ompesi, Umpu, Umpusi	0.5
961.	Njsi	Njsi	Nisi, Njii, Njsi	0.5
962.	Pndla	Pandila	Pandala, Pandila, Pandula, Pendala, Pondala	0.5
963.	Rplu	Ropulu	Rapulu, Ropulu	0.5
964.	Tambt	Tambete	Tamba, Tambata, Tambe, Tambeta, Tambete, Tambo, Tambota, Tambu, Tambuta	0.5
965.	Bbri	Babari	Babari, Beri, Biri, Buri	1
966.	Ngaud	Ngadu	Ngadu, Ngajo, Ngali, Ngalu, Ngana, Ngare,	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.

			Ngata, Ngati, Ngau, Ngavu, Ngaya, Ngayo, Ngguu	
967.	Jeli	Jelai	Beli, Geli, Jelai, Joli	0.5
968.	Bjnga	Bajinga	Bajinga, Banga, Benga, Bonga, Bunga	1
969.	Jome	Jombe	Ajome, Jeome, Joame, Joime, Jombe, Jompe, Joome, Joume	0.5
970.	Kpeo	Kapeo	Kaeo, Kapeo, Keo, Kieo, Kueo	0.5
971.	Kulium	Kulimu	Kulibo, Kulibu, Kulida, Kulike, Kuliko, Kulili, Kulima, Kulime, Kulimo, Kulimu, Kulino, Kulipa, Kulipo, Kulira, Kulite, Kulito, Kulivu	0.5
972.	Maaeka	Malaeka	Maadeka, Maajeka, Maakeka, Maaleka, Maaneka, Maareka, Maaseka, Maateka, Maaveka, Madaeka, Makaeka, Malaeka, Mapaeka, Masaeka	0.5
973.	Psri	Pesori	Pari, Pasari, Paseri, Pasiri, Peri, Pesari, Peseri, Pesiri, Pesori, Piri, Pori, Posari, Poseri, Posiri, Puri	0.5
974.	Rhtu	Rahitu	Rahitu, Ratu, Ritu, Rutu	1
975.	Slarka	Salaraka	Salaraka, Silareka, Silarika, Silaroka, Silaruka	1
976.	Kaigti	Kaligoti	Kainti, Kaiti, Kaligoti	0.5
977.	Kvise	Kavisuse	Kavile, Kavisuse, Kavose, Kiase, Kiese, Kiose,	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.

			Kisae, Kisee, Kisoe, Kisue, Kiuse, Kivile, Kivose, Kovime, Kuvile, Kuvose	
978.	Kmmu	Kamumu	Kamu, Kamumu, Kimu, Kimumu, Kumu, Kumumu	0.5
979.	Asee	Asele	Asele, Aseme, Pasee	1
980.	Uaya	Ulaya	Kuaya, Ulaya	0.5
981.	Mbni	Mbuni	Mani, Mbai, Mbani, Mbuni, Meni, Moni, Muni	0.5
982.	Ajair	Ajari	Ajara, Ajari	0.5
983.	Dci	Daci	Daci, Dai, Dei, Dii, Doi, Dui	1
984.	Kmao	Kamao	Kamao, Kimao, Kumao, Mao	1
985.	Lalmpa	Lalampa	Lalampa, Lampa	1
986.	Lnya	Lanya	Lanya, Laya, Loya	1
987.	Lianu	Liangu	Lanu, Liaku, Liangu	0.5
988.	Lupi	Luepi	Lapi, Lepi, Lopi, Luepi, Lui, Luli, Lupe, Rupi, Supi, Upi	0.5
989.	Ngne	Nggone	Nagane, Negane, Ngee, Ngege, Nggone, Ngoe, Nogane, Nugane, Nune	0.5
990.	Poena	Popena	Poenga, Popena	0.5
991.	Py	Puyu	Pa, Paya, Payo, Payu, Pe, Po, Poyo, Puyo, Puyu	0.5
992.	Snjbu	Sanjobu	Sanjobu, Sinjobu	1
993.	Snss	Sensus	Sasi, Sensus, Sesa, Sese, Seso, Sisa, Sisi, Soso, Susa, Suse, Susu	0.5
994.	Tmpje	Tampeje	Ampe, Mpaee, Mpee, Ompee, Tampeje, Tanje, Tapee, Tepee, Tompee	0.5
995.	Vuoso	Vuloso	Vuloso, Vuso	1
996.	Emab	Emba	Emba, Embo	1
997.	Jrs	Jarese	Jarasi, Jarese, Jarisi, Jarusi, Jorisi, Jorosi	0.5
998.	Kru	Keru	Karu, Kau, Keru, Koru, Kou, Ku,	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.

			Kuru, Kuu, Oru, Uru	
999.	Mga	Maga	Aga, Maga, Oga, Uga	0.5
1000.	Sisra	Siara	Siara, Siera, Siira, Siora, Sira, Sisa, Sisaa, Sisara, Sisia, Sisoa, Sisua, Sisura, Siura	1
1001.	Nnturo	Nonturo	Nanturo, Nenturo, Nonturo, Nturo, Nunturo	0.5
1002.	Nangve	Nangave	Nangave, Nangbe, Nangee, Nangle, Nangoe, Nangpe, Nanguve, Nangvea, Nangvei, Nangveo, Nangvoe, Nangvue	1
1003.	Naiu	Nadiu	Naau, Naciu, Nadiu, Nahu, Nai, Naia, Naii, Naiku, Nainu, Naio, Naipu, Naitu, Naivu, Naku, Naliu, Nalu, Namiu, Namu, Nanu, Napiu, Nasiu, Nasu, Natu, Nau, Navu	0.5
1004.	Nokva	Nokova	Noava, Noeva, Noka, Nokaa, Nokava, Nokea, Nokeva, Nokoa, Nokova, Nokuva, Noova, Nouva	0.5
1005.	Nebiba	Neboba	Nebaba, Nebia, Nebibo, Nebila, Nebimba, Nebisa, Neboba, Nekiba, Nesiba, Netiba	0.5
1006.	Njeje	Nojeje	Jeje, Najeje, Nejeje, Nojeje, Nujeje	0.5
1007.	Nammi	Namomi	Namai, Namami, Namomi, Naomi	0.5
1008.	Nopmpe	Nopempe	Noampe, Noompe, Nopempe, Nopepe	0.5
1009.	Normba	Noramba	Noamba, Noemba, Noimba, Noomba, Noraba, Noramba, Norimba,	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.

			Noromba, Noumba	
1010.	Mabnjro	Mabunjoro	Mabiro, Mabonjo, Maboro, Mabunjoro, Maburo, Mainjo, Manjo, Manjoro, Manoro, Maunjo	0.5
1011.	Nakto	Nakoto	Naito, Nakato, Nakeo, Nakio, Nakoo, Nakoto, Nanto, Naoto, Nato	0.5
1012.	Nslisa	Nasalisa	Nasalasa, Nasalisa, Nasesa, Nasilosa, Nasusa	0.5
1013.	Nnjlai	Najelai	Najelai, Nalai, Nanglai, Nejelai, Nelai, Nojelai, Nolai, Nujelai, Nulai	1
1014.	Nolija	Nolinja	Nolaja, Nolia, Nolida, Nolimaa, Nolinja, Nolipa, Nolira, Noloja, Nopija	0.5
1015.	Nlei	Nalei	Lei, Nalei, Nei, Nei, Nelei, Ngei, Nolei, Nulei	0.5
1016.	Nekyu	Nekayu	Nekau, Nekayu, Nekou, Neku, Nekuu, Nekuyu, Neoyu	0.5
1017.	Nagelo	Nangelo	Nabelo, Naelo, Nagalo, Nageli, Nagero, Nagolo, Nakelo, Nalelo, Nangelo	0.5
1018.	Ntsa	Notesa	Nasa, Natasa, Natesa, Nesa, Netasa, Netesa, Nosa, Notasa, Notesa, Ntaosa, Nusa, Nutasa, Nutesa	0.5
1019.	Nospu	Nosopu	Noapu, Noepu, Noipu, Popu, Nosapu, Nosau, Nosepu, Nosiu, Nosopu, Nosou, Nosupu, Nosuu, Noupu	0.5
1020.	Naboe	Nabone	Nabe, Nabo, Naboa, Nabode,	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.

			Naboke, Nabole, Nabome, Nabone, Naboo, Nabore, Nabote, Nadoe, Naloe, Naoe, Naoe, Nasoe, Natoe, Navoe	
1021.	Nave	Nauve	Ave, Kave, Lave, Naave, Nabe, Nale, Naoe, Nape, Nauve, Nava, Navea, Navei, Naveo, Navoe, Navu, Navue, Neave, Neave, Noave, Nuave, Tave	0.5
1022.	Pokva	Pokova	Poava, Poeva, Poka, Pokaa, Pokava, Pokea, Pokeva, Pokoa, Pokova, Pokuva, Poova, Pouva	0.5
1023.	Nageva	Nangeva	Nadeva, Naeva, Nagea, Nakeva, Naleva, Nangeva, Naveva, Ngeva	0.5
1024.	Nangobi	Nangombi	Nangobe, Nangobo, Nangoki, Nangombi, Nangomi, Nangoni, Nangopi, Nangoti, Nangubi	0.5
1025.	Nangli	Nangali	Nangali, Nangei, Nangi, Nangii, Nangili, Nanglai, Nangle, Nanglei, Nanglia, Nanglio, Nangliu, Nanglui, Nangni, Nangri, Nanguli	1
1026.	Nangsi	Nangisi	Nangasi, Nangei, Nangesi, Nanggi, Nangi, Nangii, Nangisi, Nangni, Nangri, Nangsa, Nangsai, Nangsia, Nangsii, Nangsio, Nangsiu, Nangsoi, Nangsui, Nanisi	0.5
1027.	Nangmbu	Nangumbu	Nanambu, Nangmau, Nangmbau,	0.5



© Hak cipta milik UIN Suska Riau

			Nangmbo, Nangmbuu, Nangmiu, Nangmou, Nangmu, Nangmuu, Nangumbu	
1028.	Nantmb	Nantamba	Nanambu, Nanemo, Nangmbo, Nangmo, Nangmu, Nanombo, Nantabu, Nantai, Nantamba, Nantamo, Nante, Nantebe, Nanteu, Nantimu, Nanto, Nantuba, Nantubu, Nantumbu	0.5
1029.	Neuts	Neuta	Neuta, Neute	1
1030.	Nikme	Nikame	Niame, Niime, Nikame, Nime	0.5
1031.	Navurmo	Navurimo	Navuamo, Navuemo, Navuimo, Navumo, Navuramo, Navurimo, Navuumo	0.5
1032.	Nadao	Naudamo	Nadao, Nauda, Naudamo, Nudao	0.5
1033.	Naginu	Nanginu	Nagiku, Nagini, Naginju, Naginju, Nagivu, Nagonu, Nainu, Nanginu	0.5
1034.	Noruda	Notuda	Noluda, Nomuda, Noreda, Noroda, Norua, Noruma, Norunda, Norusa, Noruva, Notuda, Nouda	0.5
1035.	Nongate	Nongare	Nangate, Nondate, Nongare, Nongata, Nongati	0.5
1036.	Nokji	Nokiji	Noaji, ,Nokai, Nokei, Nokii, Nokiji, Nokoi, Nouji	0.5
1037.	Mlpa	Molipa	Malapa, Malepa, Malipa, Mapa, Melapa, Melepa, Melipa, Mepa, Molapa, Molepa,	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.



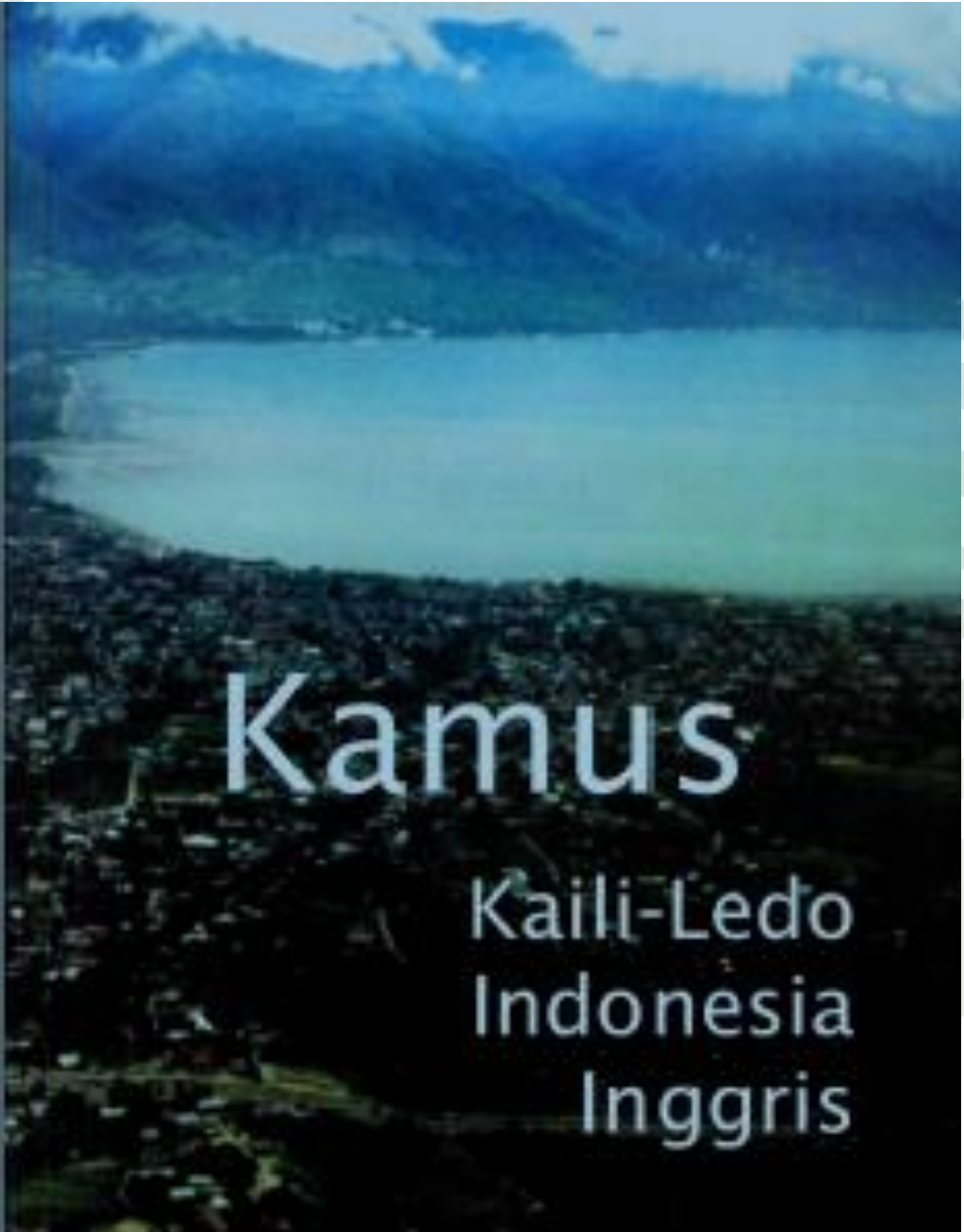
Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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

			Molipa, Mopa, Mulapa, Mulepa, Mulipa, Mupa	
1038.	Nanova	Nangova	Nabova, Nakova, Nanava, Nangova, Nanao, Nanopa, Naova, Nasova	0.5
1039.	Nanggea	Nanggea	Nagea, Nangea, Nanggea	0.5
1040.	Nluo	Naluo	Luo, Naluo, Neluo, Noluo, Nuluo	0.5
1041.	Nauni	Nakuni	Naini, Nakuni, Namuni, Nani, Naoni, Naubi, Nauji, Nauki, Nauli, Naune, Naungi, Naunu, Naupi, Nauri, Nauvi, Navuni, Nuni	0.5
1042.	Mekdau	Mekidau	Medau, Mekau, Mekiau, Mekidau	0.5
1043.	Nektba	Nekiteba	Nekaba, Nekiba, Nekiteba, Nekitiba, Nekitoba	0.5
1044.	Neevaaa	Neeva	Neeva, Neevaaka, Neevaka, Nevaa	1
1045.	Mgaya	Magaya	Gaya, Maaya, Magaya, Maya, Mbaya, Meaya, Megaya, Moaya, Mogaya, Muaya, Mugaya, Ngaya	0.5
1046.	Neangga	Neangga	Neanga, Neangga	0.5
1047.	Japin	Japina	Japi, Japina	0.5
1048.	Tiumo	Tuumo	Ciumo, Diumo, Liumo, Miumo, Piumo, Siumo, Taumo, Tiemo, Tiimo, Tikumo, Tilumo, Tiomo, Toumo, Tumo, Tuumo	0.5

LAMPIRAN B

COVER KAMUS BAHASA KAILI



© Hak cipta terbitan 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.



LAMPIRAN C

LEMBAR VALIDASI DATA NORMALISASI TEKS

Yang bertandatangan dibawah ini:

Nama : Fadhil Darmawan
 Usia : 32 Tahun
 Pekerjaan : Guru Private Bahasa Kaili
 Alamat : Desa Loli Saluran, Kabupaten Donggala

Menyatakan bahwa hasil data normalisasi kata pada penelitian yang berjudul “Normalisasi Kata Bahasa Kaili Pada *Twitter* Menggunakan Algoritma *Levenshtein Distance*” telah sesuai dengan tata bahasa Kaili. Demikian lembar pengesahan ini dibuat untuk digunakan dalam melengkapi laporan tugas akhir.

Donggala, 9 Januari 2022

Validator : Fadhil Darmawan

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.

LAMPIRAN D

DAFTAR RIWAYAT HIDUP



Data Pribadi

Nama : Yola Amelia Ananda
 Tempat, Tanggal Lahir : Pekanbaru, 15 Juni 1997
 Jenis Kelamin : Perempuan
 Agama : Islam
 Kewarganegaraan : Indonesia
 Alamat : Jl. Pahlawan Kerja, Gg. Radar 3, Pekanbaru, Riau
 Email : yola.amelia.ananda@students.uin-suska.ac.id

Informasi Pendidikan

Tahun 2003-2008 : SDN 033 Tampan
 Tahun 2008-2009 : SDN 034 Pekanbaru
 Tahun 2009-2012 : SMPN 9 Pekanbaru
 Tahun 2012-2015 : SMAN 10 Pekanbaru

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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