



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
LEMBAR HAK KEKAYAAN INTELEKTUAL	iv
LEMBAR PERNYATAAN.....	v
LEMBAR PERSEMBAHAN	vi
ABSTRAK.....	vii
<i>ABSTRACT</i>	viii
PRAKATA.....	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR TABEL.....	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	I-1
1.1 Latar Belakang.....	I-1
1.2 Rumusan Masalah.....	I-4
1.3 Batasan Masalah.....	I-5
1.4 Tujuan	I-5
1.5 Sistematika Penulisan	I-5
BAB II LANDASAN TEORI.....	II-1
2.1 <i>Text Mining</i>	II-1
2.1.1 <i>Preprocessing Text</i>	II-1
2.1.2 <i>Feature Selection</i>	II-2
2.1.3 <i>Text Transformation</i>	II-2
2.1.4 <i>Pattern Discovery</i>	II-3



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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

2.2	<i>Stemming</i>	II-3
	2.2.1 <i>Successor Variety</i>	II-4
	2.2.2 <i>N-Gram Stemmers</i>	II-4
	2.2.3 <i>Table Look-Up</i>	II-5
	2.2.4 <i>Affix Removal</i>	II-5
2.3	Aspek Pembentukan Bahasa	II-9
	2.3.1 Proses Morfologi	II-9
	2.3.2 Leksikon	II-12
	2.3.3 Ortografis.....	II-13
2.4	Penelitian Terdahulu	II-20
BAB III METODOLOGI PENELITIAN		III-1
3.1	Studi Literatur.....	III-2
3.2	Perumusan Masalah	III-2
3.3	Pengumpulan Data.....	III-2
3.4	Analisa dan Perancangan Algoritma.....	III-2
	3.4.1 Analisa Kebutuhan Algoritma	III-2
	3.4.2 Perancangan Algoritma.....	III-3
3.5	Implementasi dan Pengujian	III-3
	3.5.1 Implementasi	III-3
	3.5.2 Pengujian.....	III-3
3.6	Kesimpulan Dan Saran	III-4
BAB IV ANALISA DAN PERANCANGAN.....		IV-1
4.1	Analisa	IV-1
	4.1.1 Analisa Permasalahan	IV-1
	4.1.2 Pengumpulan Data	IV-2



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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

4.1.3	Analisa Proses.....	IV-4
4.1.4	Aturan Perbaikan Kata Alay.....	IV-5
4.1.5	Algoritma <i>Stemming</i> Alay.....	IV-7
4.2	Perancangan.....	12
4.2.1	Tampilan.....	IV-12
4.2.2	Basis Data.....	IV-12
BAB V IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN		V-1
5.1	Implementasi	V-1
5.1.1	Lingkungan Implementasi.....	V-1
5.1.2	Hasil Implementasi	V-2
5.2	Pengujian.....	V-2
5.2.1	<i>White Box</i>	V-24
5.1.3	Akurasi	V-24
5.1.4	Analisa Hasil Pengujian	V-25
BAB VI PENUTUP		VI-1
6.1	Kesimpulan.....	VI-1
6.2	Saran	VI-1
DAFTAR PUSTAKA		
DAFTAR RIWAYAT HIDUP		