



## DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PERSETUJUAN .....	ii
LEMBAR PENGESAHAN .....	iii
LEMBAR PERNYATAAN .....	v
LEMBAR PERSEMBAHAN .....	vi
ABSTRAK .....	vii
ABSTRACT .....	viii
KATA PENGANTAR .....	ix
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xv
DAFTAR TABEL.....	xviii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xx
BAB I PENDAHULUAN .....	I-1
1.1 Latar Belakang .....	I-1
1.2 Rumusan Masalah .....	I-3
1.3 Batasan Masalah.....	I-4
1.4 Tujuan Penelitian .....	I-4
1.5 Sistematika Penulisan .....	I-4
BAB II LANDASAN TEORI .....	II-1
2.1 Klasifikasi .....	II-1
2.2 <i>Text Mining</i> .....	II-1
2.2.1 <i>Text Preprocessing</i> .....	II-2
2.2.2 <i>Text Transformation</i> .....	II-6
2.2.3 <i>Feature Selection</i> .....	II-7
2.2.4 <i>Pattern Discovery</i> .....	II-7
2.2.5 Evaluasi .....	II-10

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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



UIN SUSKA RIAU

© Hak cipta milik UIN Suska Riau

State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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

2.3	Algoritma Nazief & Adriani .....	II-11
2.4	N-Gram .....	II-13
2.5	Analisa Sentimen .....	II-14
2.6	<i>Facepager</i> .....	II-17
2.7	Pilkada.....	II-17
2.8	Facebook .....	II-18
2.9	Penelitian Terkait .....	II-18
BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....		III-1
3.1	Studi Pustaka.....	III-2
3.2	Rumusan Masalah .....	III-2
3.3	Pengumpulan Data .....	III-2
3.4	Analisa.....	III-2
	3.4.1 Analisa Kebutuhan Data .....	III-2
	3.4.2 Analisa <i>Text Mining</i> .....	III-3
	3.4.3 Analisa Fungsional Aplikasi.....	III-5
3.5	Rancangan Aplikasi .....	III-5
3.6	Implementasi .....	III-5
3.7	Pengujian.....	III-6
3.8	Kesimpulan dan Saran.....	III-6
BAB IV ANALISA DAN PERANCANGAN .....		IV-1
4.1	Analisa Kebutuhan Data .....	IV-1
4.2	Tahapan <i>Text Mining</i> .....	IV-4
	4.2.1 <i>Text Preprocessing</i> .....	IV-4
	4.2.2 <i>Text Transformation</i> .....	IV-17
	4.2.3 <i>Feature Selection</i> .....	IV-18



UNIVERSITAS  
SULTAN SUSKA  
RIAU

© Hak cipta milik UIN Suska Riau

State Islamic University  
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 mengikuti kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

4.2.4 <i>Pattern Discovery</i> .....	IV-19
4.3 Analisa Fungsional.....	IV-25
4.3.1 <i>Usecase Diagram</i> .....	IV-25
4.3.2 <i>Usecase Specification</i> .....	IV-26
4.3.3 <i>Activity Diagram</i> .....	IV-28
4.3.4 <i>Sequence Diagram</i> .....	IV-29
4.3.5 <i>Class Diagram</i> .....	IV-32
4.4 Perancangan Aplikasi.....	IV-33
4.4.1 Perancangan Basis Data.....	IV-33
4.4.2 Perancangan Struktur menu.....	IV-34
4.4.3 Perancangan Antar Muka .....	IV-35
<b>BAB V IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN .....</b>	<b>V-1</b>
5.1 Implementasi Sistem .....	V-1
5.1.1 Batasan Implementasi .....	V-1
5.1.2 Lingkungan Implementasi .....	V-1
5.1.3 Hasil Implementasi .....	V-2
5.2 Pengujian.....	V-16
5.2.1 Pengujian Dengan Metode <i>Blackbox</i> .....	V-16
5.2.2 Kesimpulan Pengujian <i>Black Box</i> .....	V-19
5.2.3 Evaluasi .....	V-19
<b>BAB VI PENUTUP .....</b>	<b>VI-1</b>
6.1 Kesimpulan .....	VI-1
6.2 Saran.....	VI-1
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	
<b>LAMPIRAN</b>	
<b>DAFTAR RIWAYAT HIDUP</b>	