

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>LEMBAR PERSETUJUAN</b> .....	ii
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	iii
<b>LEMBAR HAK ATAS KEKAYAAN INTELEKTUAL</b> .....	iv
<b>LEMBAR PERNYATAAN</b> .....	v
<b>LEMBAR PERSEMBAHAN</b> .....	vi
<b>ABSTRAK</b> .....	vii
<b>ABSTRACT</b> .....	viii
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	ix
<b>DAFTAR ISI</b> .....	xii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xv
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xvii
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xviii
<b>DAFTAR SIMBOL</b> .....	xix
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	I-21
1.1 Latar Belakang .....	I-21
1.2 Rumusan Masalah .....	I-3
1.3 Batasan Masalah.....	I-3
1.4 Tujuan.....	I-3
1.5 Sistematika Penulisan.....	I-3
<b>BAB II LANDASAN TEORI</b> .....	II-1
2.1 <i>Text Mining</i> .....	II-1
2.1.1 <i>Text Preprocessing</i> .....	II-1
2.1.2 <i>Text Transformation</i> .....	II-4
2.1.3 Penggalan Informasi Pada <i>Text Mining</i> .....	II-5
2.2 BUKALAPAK .....	II-6
2.3 <i>Analisis Sentimen</i> .....	II-7
2.4 <i>Naïve Bayes Classifier</i> .....	II-8
2.5 <i>Blackbox</i> .....	II-9

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, 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.

2.6	<i>K-fold Cross Validation</i> .....	II-11
2.7	<i>Confusion Matrix</i> .....	II-11
2.8	Penelitian Terkait .....	II-12
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN</b> .....		III-1
3.1	Perumusan Masalah.....	III-2
3.2	Studi Pustaka .....	III-2
3.3	Pengumpulan Data .....	III-2
3.4	Analisa Proses .....	III-2
	3.4.1 <i>Text Preprocessing</i> .....	III-2
	3.4.2 <i>Text Transformation</i> .....	III-3
	3.4.3 <i>Pattern Discovery</i> (Pengenalan Pola).....	III-3
3.5	Analisa fungsional sistem.....	III-3
3.6	Perancangan .....	III-3
3.7	Implementasi .....	III-3
3.8	Pengujian .....	III-4
3.9	Kesimpulan dan Saran.....	III-4
<b>BAB IV ANALISA DAN PERANCANGAN</b> .....		IV-1
4.1	Pengumpulan Data .....	IV-1
4.2	Analisa Proses .....	IV-3
	4.2.1 <i>Text Preprocessing</i> .....	IV-4
	4.2.2 <i>Cleaning</i> .....	IV-4
	4.2.3 <i>Case folding</i> .....	IV-5
	4.2.4 <i>Tokenizing</i> .....	IV-5
	4.2.5 Normalisasi.....	IV-6
	4.2.6 <i>Filtering</i> .....	IV-7
	4.2.7 <i>Stemming</i> .....	IV-7
4.3	<i>Text Transformation</i> .....	IV-8
4.4	Proses Klasifikasi NBC .....	IV-9
	4.4.1 Tahap Latih ( <i>training</i> ) .....	IV-10
	4.4.2 Tahap Uji ( <i>testing</i> ).....	IV-11
4.5	Analisa Fungsional Sistem .....	IV-15

**Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang**

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

4.5.1	<i>Context Diagram</i> .....	IV-16
4.5.2	<i>Data Flow Diagram (DFD)</i> .....	IV-16
4.5.3	<i>Entity Relationship Diagram</i> .....	IV-16
4.6	Perancangan <i>Flat Text</i> .....	IV-17
4.6.1	Perancangan <i>Interface</i> .....	IV-17
<b>BAB V IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN</b> .....		V-1
5.1	Implementasi .....	V-1
5.1.1	Batasan Implementasi.....	V-1
5.1.2	Lingkungan Implementasi.....	V-1
5.2	Pengujian.....	V-7
5.2.1	Rencana Pengujian .....	V-7
5.2.2	Pengujian <i>Blackbox</i> .....	V-8
5.2.3	Pengujian Akurasi Metode .....	V-10
5.2.4	Kesimpulan Pengujian.....	V-11
<b>BAB VI PENUTUP</b> .....		VI-1
6.1	Kesimpulan.....	VI-1
6.2	Saran.....	VI-1
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....		xxi
<b>LAMPIRAN</b>		
<b>DAFTAR RIWAYAT HIDUP</b>		