



UIN SUSKA RIAU

© Hak cipta milik UIN Suska Riau

State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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

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

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

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

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
LEMBAR PERNYATAAN	iv
LEMBAR PERSEMBAHAN	v
ABSTRAK	vi
<i>ABSTRACT</i>	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	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-4
BAB II LANDASAN TEORI.....	II-1
2.1 Bahasa Alay.....	II-1
2.1.1 Fungsi Bahasa Alay	II-2
2.1.2 Ciri-Ciri Alay	II-3
2.2 <i>Text Mining</i>	II-4
2.3 Media Sosial Twitter.....	II-4



UIN SUSKA RIAU

© Hak cipta milik UIN Suska Riau

State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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

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

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

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

2.3.1 <i>Text Preprocessing</i>	II-5
2.4 Metode <i>Naïve Bayes Classifier</i>	II-5
2.5 Pengujian.....	II-8
2.6 Penelitian Terkait.....	II-8
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	III-1
3.1 Pengumpulan Data.....	III-2
3.2 Analisa Proses	III-2
3.2.1 Data Masukan.....	III-2
3.2.2 Analisa Tahapan <i>Preprocessing</i>	III-4
3.2.3 Klasifikasi	III-4
3.3 Perancangan	III-4
3.4 Implementasi	III-4
3.5 Pengujian.....	III-5
3.6 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-3
4.1.3 Analisa Pengolahan Data	IV-6
4.1.4 Praproses Data.....	IV-7
4.1.5 Proses Klasifikasi	IV-8
4.1.6 Metode <i>Naïve Bayes Classifier</i>	IV-10
4.2 Perancangan	IV-29
4.2.1 Perancangan Basis Data.....	IV-29
4.2.2 Perancangan Antarmuka (<i>Interface</i>).....	IV-32



UIN SUSKA RIAU

© Hak cipta milik 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 V	IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN	V-1
5.1	Implementasi	V-1
5.1.1	Batasan Implementasi	V-1
5.2	Lingkungan Operasional.....	V-1
5.3	Implementasi Antar Muka (<i>Interface</i>).....	V-2
5.3.1	Implementasi Antarmuka aplikasi Detweet (Deteksi Akun Twitter)	V-2
5.3.2	Implementasi Antarmuka Pengumpulan Data	V-2
5.3.3	Implementasi Antarmuka Klasifikasi	V-3
5.4	Pengujian.....	V-8
5.4.1	Pengujian <i>Whitebox</i>	V-9
5.4.2	Pengujian dengan <i>Confusion Matrix</i>	V-13
5.4.3	Kesimpulan Pengujian	V-16
BAB VI	PENUTUP	VI-1
6.1	Kesimpulan	VI-1
6.2	Saran	VI-1
DAFTAR PUSTAKA		
DAFTAR RIWAYAT HIDUP		

UIN SUSKA RIAU