

**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.

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
LEMBARAN HAK KEKAYAAN INTELEKTUAL	iv
LEMBAR PERNYATAAN	v
LEMBAR PERSEMBAHAN	vi
ABSTRAK	vii
ABSTRACT	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
DAFTAR SIMBOL	xviii
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 Pengertian Pelecehan <i>Online</i> (<i>Online Harassment</i>)	II-1
2.1.1 Kasus-Kasus Pelecehan <i>Online</i>	II-2
2.1.2 Jenis-Jenis Pelecehan <i>Online</i> Pada Twitter	II-4
2.2 Twitter	II-7
2.3 <i>Text Mining</i>	II-7
2.3.1 <i>Text Preprocessing</i>	II-8
2.4 Algoritma <i>Enhanced Confix Stripping Stemmer</i>	II-9
2.5 <i>Naïve Bayes Classifier</i>	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 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.

2.5.1 Model Probabilistik <i>Naïve Bayes</i>	II-12
2.5.2 <i>Naïve Bayes</i> Untuk Klasifikasi Dokumen.....	II-13
2.5.3 Karakteristik <i>Naïve Bayes</i>	II-14
2.6 <i>Confusion Matrix</i>	II-15
2.7 Pengujian <i>White box</i>	II-15
2.8 Penelitian Terkait	II-16
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	III-1
3.1 Tahapan Penelitian	III-1
3.2 Identifikasi dan Perumusan Masalah	III-2
3.3 Studi Pustaka dan Pengumpulan Data	III-2
3.4 Analisa.....	III-2
3.5 Implementasi dan Pengujian	III-3
3.6 Kesimpulan dan Saran.....	III-4
BAB IV ANALISA DAN PERANCANGAN	IV-1
4.1 Analisa Data.....	IV-1
4.2 Data <i>Tweet</i> Pelecehan <i>Online</i>	IV-1
4.3 Seleksi dan Pelabelan.....	IV-3
4.4 <i>Text Preprocessing</i>	IV-5
4.4.1 <i>Cleaning</i>	IV-6
4.4.2 <i>Case foding</i>	IV-7
4.4.3 <i>Tokenizing</i>	IV-7
4.4.4 Normalisasi	IV-8
4.4.5 <i>Stopword Removal</i>	IV-8
4.4.6 <i>Stemming</i>	IV-9
4.5 Pembobotan.....	IV-10
4.6 Analisa Algoritma <i>Naïve Bayes Classifier</i>	IV-11
4.7 Analisa Rancangan	IV-28
4.7.1 Rancangan <i>Flowchart</i>	IV-28
4.7.2 Rancangan Basis Data	IV-29
BAB V IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN	V-1
5.1 Implementasi	V-1



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 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.

5.1.1	Batasan Implementasi	V-1
5.1.2	Lingkungan Implementasi	V-1
5.1.3	Implementasi <i>Interface</i> Sistem	V-2
5.2	Pengujian.....	V-5
5.2.1	Tujuan Pengujian	V-5
5.2.2	Rencana Pengujian.....	V-5
5.2.3	Implementasi Pengujian.....	V-6
5.2.3.1	Pengujian Algoritma Menggunakan <i>White box</i>	V-6
5.2.3.2	Pengujian Akurasi Metode Menggunakan <i>Cunfusion Matrix</i>	V-14
5.1	Kesimpulan Pengujian	V-19
BAB VI PENUTUP		VI-1
6.1	Kesimpulan	VI-1
6.2	Saran.....	VI-2

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR RIWAYAT HIDUP