

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 ATAS KEKAYAAN INTELEKTUAL.....	iv
LEMBAR PERNYATAAN	v
LEMBAR PERSEMBAHAN	vi
ABSTRAK	vii
ABSTRACT	viii
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xv
DAFTAR TABEL	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
DAFTAR SIMBOL	xviii
DAFTAR PERSAMAAN.....	xix
BAB I PENDAHULUAN.....	I-1
1.1 Latar Belakang	I-1
1.2 Rumusan Masalah	I-3
1.3 Batasan Masalah.....	I-3
1.4 Tujuan Penelitian.....	I-4
1.5 Sistematika Penulisan.....	I-4
BAB II LANDASAN TEORI.....	II-1
2.1 Twitter	II-1
2.2 Iklan.....	II-1

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	<i>Information Extraction</i>	II-2
2.4	<i>Text Mining</i>	II-3
2.4.1	<i>Preprocessing</i>	II-3
2.4.2	<i>Cleaning</i>	II-4
2.4.3	<i>Case Folding</i>	II-4
2.4.4	<i>Tokenizing</i>	II-4
2.5	<i>POS Tagging</i>	II-4
2.6	<i>Chunking</i>	II-5
2.6.1	IO tags	II-6
2.6.2	BIO tags.....	II-7
2.7	Named Entity Recognition (NER)	II-7
2.8	Pembobotan TF-IDF	II-7
2.9	K-Nearest Neighbor (k-NN).....	II-8
2.10	Confusion Matrix	II-9
2.11	Penelitian Terkait	II-10
BAB III METODOLOGI PENELITIAN		III-1
3.1	Perumusan Masalah.....	III-1
3.2	Pengumpulan Data	III-2
3.2.1	Studi Pustaka	III-2
3.2.2	Pengumpulan <i>Tweet</i>	III-2
3.3	Analisa.....	III-2
3.3.1	<i>Preprocessing</i>	III-2
3.3.2	Analisa proses NER.....	III-3
3.3.3	Penerapan Metode k-NN	III-3
3.4	Perancangan	III-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.

3.5	Implementasi dan Pengujian	III-3
3.5.1	Implementasi	III-3
3.5.2	Pengujian	III-4
3.6	Kesimpulan dan Saran.....	III-4
BAB IV ANALISA DAN PERANCANGAN.....		IV-1
4.1	Analisa.....	IV-1
4.1.1	Pengumpulan Data	IV-1
4.1.2	<i>Preprocessing</i>	IV-6
4.1.3	<i>POS Tagging</i>	VI-11
4.1.4	<i>Chunking</i>	IV-13
4.1.5	<i>Tag BIO</i>	IV-16
4.1.6	Pembobotan TF-IDF.....	IV-16
4.1.7	Penerapan k-NN	IV-21
4.2	Perancangan	IV-25
4.2.1	<i>Flowchart</i>	IV-25
4.2.2	Perancangan Basis Data	IV-27
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-1
5.2	Pengujian.....	V-3
5.2.1	Pengujian <i>White box</i>	V-3
5.2.2	<i>Confusion Matrix</i>	V-11
5.2.3	Kesimpulan Pengujian.....	V-14
BAB VI PENUTUP		VI-1

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.

6.1 Kesimpulan.....	VI-1
6.2 Saran.....	VI-1

DAFTAR PUSTAKA

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

