

Daftar Isi

LEMBAR PERNYATAAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
LEMBAR PERSEMBAHAN	vi
KATA PENGANTAR	ix
Daftar Isi	x
Daftar Gambar	xii
Daftar Tabel	xiii
Daftar Istilah	xiv
Pendahuluan	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	2
1.3 Tujuan	3
1.4 Metodologi Penyelesaian Masalah	3
1.5 Sistematika Penulisan	4
2. Tinjauan Pustaka	6
2.1 Twitter API	6
2.2 Text Pre-Processing	6
2.3 Ontologi	7
2.4 Reasoner Ontologi	9
2.5 Analisis Sentimen	10
2.6 Evaluasi Matriks	10
3. Perancangan Sistem	12
3.1 Tahapan Perancangan Sistem	12
3. 1. 1 Crawling Data Twitter	12
3. 1. 2 Text Pre-Processing	16
3. 1. 3 Membangun Ontologi JNE	19
3. 1. 4 Analisis Sentimen Negatif dengan Model Ontologi	24
3. 1. 5 Mengukur Tingkat Performansi Sistem	24
3. 2 Alat Penelitian	25
3. 2. 1 Perangkat Lunak	25

3. 2. 2 Perangkat Keras	25
4. Pengujian dan Analisis Sistem.....	26
4. 1 Tujuan Pengujian	26
4. 2 Dataset.....	26
4. 3 Skenario Pengujian.....	30
4. 4 Analisis Hasil Pengujian	31
4.4.1 Analisis Hasil Pengujian pada Skenario 1	31
4.4.2 Analisis Hasil Pengujian pada Skenario 2	33
4.4.3 Analisis Hasil Pengujian pada Skenario 3	36
5. Kesimpulan dan Saran.....	41
5.1 Kesimpulan	41
5.2 Saran.....	41
Daftar Pustaka	43
Lampiran	44