

Daftar Isi

Lembar Pernyataan.....	ii
Lembar Pengesahan	iii
Abstrak	iv
Abstract	v
Lembar Persembahan.....	vi
Kata Pengantar	vii
Daftar Isi.....	viii
Daftar Gambar.....	xi
Daftar Tabel	xiii
Daftar Istilah.....	xiv
1 Pendahuluan	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	2
1.3 Tujuan	2
1.4 Batasan Masalah.....	2
1.5 Metode Penyelesaian Masalah	2
2 Landasan Teori.....	4
2.1 Data Mining	4
2.2 Text Mining.....	4
2.3 Analisis Sentimen	4
2.3.1 Level Dokumen.....	5
2.3.2 Level Kalimat.....	5
2.3.3 Level Aspek dan Entitas.....	5
2.4 Tokenisasi	5
2.5 Case Folding	5
2.6 Stopword Removal.....	6
2.7 Lemmatization.....	6
2.8 Part-of-Speech Tagging	6
2.9 Pattern Knowledge	8

2.10	WordNet.....	8
2.11	Nearest Opinion Word	8
2.12	Peringkasan	9
2.13	TF-IDF Scoring.....	9
2.14	Centroid Based Clustering	9
2.15	Evaluasi	10
3	Perancangan Sistem	13
3.1	Gambaran Umum Sistem	13
3.2	Rancangan Sistem	13
3.2.1	Data	13
3.2.2	Preprocessing	14
3.2.3	Ekstraksi Fitur	15
3.2.4	Klasifikasi	17
3.2.5	Peringkasan	18
3.3	Fungsionalitas Sistem	21
3.4	Lingkungan Operasional	21
3.4.1	Spesifikasi Perangkat Keras.....	21
3.4.2	Spesifikasi Perangkat Lunak.....	21
4	Pengujian dan Analisis.....	22
4.1	Tujuan Pengujian	22
4.2	Dataset.....	22
4.2.1	Singkatan Kata Penghubung	23
4.2.2	Kata Singular, Plural, dan Imbuhan	23
4.3	Skenario Pengujian.....	23
4.3.1	Metode Preprocessing	23
4.3.2	Ekstraksi Fitur	24
4.3.3	Polaritas Opini Kalimat.....	24
4.3.4	Peringkasan Dokumen	24
4.4	Analisis Hasil Pengujian	24
4.4.1	Analisis Metode Preprocessing.....	24
4.4.2	Analisis Ekstraksi Fitur	27

4.4.3	Analisis Polaritas Opini Kalimat.....	29
4.4.4	Analisis Peringkasan Dokumen	32
5	Kesimpulan dan Saran.....	35
5.1	Kesimpulan	35
5.2	Saran.....	35
	Daftar Pustaka	36
	Lampiran	38