

# DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN .....	i
LEMBAR PENGESAHAN .....	ii
ABSTRAK .....	ii
<i>ABSTRACT</i> .....	iii
LEMBAR PERSEMBAHAN .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI .....	vi
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR TABEL .....	x
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 .....	3
2. Landasan Teori .....	4
2.1 <i>Data Mining</i> .....	4
2.2 <i>Text Mining</i> .....	4
2.3 Analisis Sentimen .....	5
2.4 <i>Stopword Removal</i> .....	5
2.5 <i>Lemmatization</i> .....	6
2.6 <i>Stanford Part – Of – Speech Tagger</i> .....	6
2.7 <i>Dependency Parser</i> .....	7
2.8 <i>Semantic Orientation</i> .....	9

2.8.1	<i>Semantic Orientation – Pointwise Mutual Information (SO-PMI) Algorithm</i> .....	9
2.9	<i>Feature Scoring</i> .....	10
2.10	<i>Correlation</i> .....	11
2.10.1	<i>Pearson’s Correlation</i> .....	12
3.	Perancangan Sistem .....	13
3.1	Gambaran Umum Sistem .....	13
3.2	Rancangan Sistem .....	13
3.2.1	<i>Basis Data Review</i> .....	13
3.2.2	<i>Preprocessing</i> .....	14
3.2.3	Ekstraksi Fitur dan Opini.....	15
3.2.4	<i>Semantic Orientation – Pointwise Mutual Information (SO-PMI)</i> . 17	
3.2.5	<i>Feature Scoring</i> .....	18
3.2.6	<i>Pearson Correlation</i> .....	20
3.3	Fungsionalitas Sistem.....	21
3.4	Lingkungan Operasional .....	21
3.4.1	Spesifikasi Perangkat Keras .....	21
3.4.2	Spesifikasi Perangkat Lunak .....	22
4.	Pengujian dan Analisis.....	23
4.1	Tujuan Pengujian.....	23
4.2	<i>Dataset</i> .....	23
4.3	Skenario Pengujian .....	24
4.3.1	Analisis Ekstraksi Fitur dan Penentuan Polaritas .....	25
4.3.2	Analisis Dokumen Peringkasan .....	28
5.	Kesimpulan dan Saran .....	36
5.1	Kesimpulan.....	36

5.2	Saran.....	37
	DAFTAR PUSTAKA .....	38
	LAMPIRAN.....	39
	1. List Kata Stopword .....	39
	2. Hasil Ekstraksi Fitur dan Opini serta Penentuan Polaritas .....	42