

# Daftar Isi

Lembar Pernyataan.....	i
Lembar Pengesahan.....	ii
Abstrak .....	iii
Abstract .....	iv
Lembar Persembahan .....	v
Kata Pengantar .....	vii
Daftar Isi .....	viii
Daftar Gambar .....	x
Daftar Tabel .....	xi
Daftar Istilah .....	xii
1. Pendahuluan .....	1
1.1 Latar belakang .....	1
1.2 Perumusan masalah.....	2
1.3 Batasan masalah.....	2
1.4 Tujuan .....	2
1.5 Metodologi penyelesaian masalah.....	2
2. Dasar Teori .....	4
2.1. <i>Spam Opinion</i> .....	4
2.2. <i>Text Mining</i> .....	4
2.3. <i>Preprocessing</i> .....	5
2.3.1 <i>Case Folding</i> .....	5
2.3.2 <i>Tokenizing</i> .....	6
2.3.3 <i>Filtering</i> .....	6
2.3.4 <i>Term Weighting</i> .....	6
2.3.5 <i>Document Representation</i> .....	7
2.4 <i>Pearson Correlation Distance</i> .....	8
2.5 <i>K-Nearest Neighbor (KNN)</i> .....	8
2.6 Evaluasi Performansi.....	9
2.6.1 <i>Precision</i> .....	10
2.6.2 <i>Recall</i> .....	10
2.6.3 <i>F1 - Measure</i> .....	10

2.7	Kaskus .....	10
3.	Perancangan Sistem .....	12
3.1.	Dekripsi Sistem .....	12
3.1.1.	Gambaran Sistem.....	12
3.1.2	Langkah Pemrosesan Dalam Sistem .....	14
3.2.	Perancangan Sistem.....	19
3.2.1	Kebutuhan Fungsional.....	19
3.2.2	Perangkat Keras .....	20
3.2.3	Perangkat Lunak.....	20
4.	Pengujian dan Analisis Hasil Implementasi.....	21
4.1.	Pengujian dan Analisis Sistem .....	21
4.1.1	Dataset .....	21
4.1.2	Tujuan Pengujian .....	23
4.1.3	Skenario Pengujian.....	24
4.2	Analisis Hasil Pengujian.....	24
4.2.1	Pengujian dengan skenario 1.....	24
4.2.2	Pengujian dengan skenario 2.....	26
4.2.3	Pengujian dengan skenario 3.....	27
4.2.4	Analisis Hasil Pengujian Keseluruhan .....	29
5.	Penutup .....	37
5.1.	Kesimpulan.....	37
5.2.	Saran .....	37
	Daftar Pustaka .....	38
	Lampiran A.....	39