

## DAFTAR ISI

ABSTRAK .....	i
ABSTRACT .....	ii
KATA PENGANTAR .....	iii
DAFTAR ISI .....	v
DAFTAR GAMBAR .....	viii
DAFTAR TABEL .....	ix
DAFTAR SIMBOL .....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xv
BAB 1 .....	1
PENDAHULUAN .....	1
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	2
1.3. Maksud dan Tujuan .....	2
1.4. Batasan Masalah .....	3
1.5. Metodologi Penelitian .....	3
1.5.1 Metode Pengumpulan Data .....	4
1.5.2 Metode Tahapan Analisis .....	4
1.5.3 Implementasi .....	5
1.5.4 Pengujian Akurasi .....	5
1.5.5 Penarikan Kesimpulan .....	5
1.6. Sistematika Penulisan .....	5
BAB 2 .....	7

TINJAUAN PUSTAKA .....	7
2.1. Analisis Sentimen.....	7
2.2. Satire.....	7
2.3. <i>Preprocessing</i> .....	8
2.3.1 <i>Case Folding</i> .....	8
2.3.2 <i>Cleaning</i> .....	8
2.3.3 <i>Tokenizing</i> .....	8
2.3.4 <i>Normalization</i> .....	9
2.3.5 <i>Convert Negation</i> .....	9
2.3.6 <i>Stopword Removal</i> .....	9
2.4. Unigram.....	9
2.5. Pembobotan TF-IDF.....	10
2.6. <i>Support Vector Machine</i> .....	11
2.7. <i>Confusion Matrix</i> .....	13
2.8. Penelitian-penelitian Terkait .....	15
BAB 3 .....	24
ANALISIS DAN PERANCANGAN.....	24
3.1. Analisis Masalah .....	24
3.1.1 Analisis Data Masukkan .....	25
3.1.2 Gambaran Umum Sistem .....	27
3.1.3 Analisis Metode .....	28
3.2. Analisis Klasifikasi <i>Support Vector Machine</i> .....	46
3.2.1. Pelatihan <i>Support Vector Machine</i> .....	47
3.2.2. Pengujian <i>Support Vector Machine</i> .....	59

3.2.3.	Menentukan Kelas Dari Nilai Maksimum .....	62
3.3.	Analisis Kebutuhan Non Fungsional.....	62
3.3.1.	Analisis kebutuhan perangkat keras.....	62
3.3.2.	Analisis kebutuhan perangkat lunak .....	63
BAB 4	.....	64
IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN	.....	64
4.1.	Implementasi Sistem .....	64
4.1.1	Implementasi Perangkat Keras.....	64
4.1.2	Implementasi Perangkat Lunak.....	64
4.2.	Pengujian Sistem .....	65
4.2.1	Hasil <i>Pengujian</i> .....	67
4.2.2	Pembahasan Pengujian.....	81
BAB 5	.....	82
KESIMPULAN DAN SARAN	.....	82
5.1	Kesimpulan.....	82
5.2	Saran .....	82
DAFTAR PUSTAKA	.....	83
LAMPIRAN A	.....	A-1
LAMPIRAN B	.....	B-1