



DAFTAR ISI

PRAKATA	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	xi
INTISARI	xii
ABSTRACT	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Batasan Masalah	3
1.4. Tujuan Penelitian	3
1.5. Manfaat Penelitian	3
1.6. Sistematika Penulisan	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
BAB III LANDASAN TEORI	8
3.1. Data Mining	8
3.2. Opinion Mining	8
3.3. Support Vector Machine	10
3.4. Pembobotan	18
3.4.1. Term Presence	19
3.4.2. Term Frequency	19
3.4.3. Term Frequency-Inverse Document Frequency	20
3.5. Part-of-Speech Tagging	20
3.6. Stemming	22
3.7. Pemilihan Atribut	23
3.8. Pengujian	24
3.8.1. K-fold Cross Validation	25
3.8.2. Perhitungan Performa	25



BAB IV ANALISIS DAN PERANCANGAN	28
4.1. Analisis Sistem.....	28
4.1.1. Deskripsi Sistem	28
4.1.2. Analisis Data	29
4.2. Perancangan Sistem	31
4.2.1. Ekstraksi Fitur	32
4.2.2. Pembobotan.....	37
4.2.3. Pemilihan Atribut.....	38
4.2.4. Pelatihan.....	39
4.2.5. Klasifikasi	42
4.2.6. Pengujian.....	44
4.2.7. Rancangan Kelas.....	45
BAB V IMPLEMENTASI.....	48
5.1. Deskripsi Implementasi.....	48
5.2. Representasi Data.....	51
5.3. Ekstraksi Fitur	55
5.4. Pembobotan.....	59
5.5. Pemilihan Atribut	63
5.6. Pelatihan.....	66
5.7. Pengujian.....	68
5.7.1. Pengujian 10-fold Cross Validation.....	69
5.7.2. Pengujian dengan Data Pengujian.....	69
BAB VI HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	70
6.1. Pengujian Sistem.....	70
6.2. Skema Pengujian Performa	78
6.3. Pengujian 10-fold Cross Validation	78
6.4. Pengujian dengan Data Pengujian.....	83
BAB VII PENUTUP	88
7.1. Kesimpulan	88
7.2. Saran.....	89
DAFTAR PUSTAKA	90



LAMPIRAN 92