

DAFTAR ISI

PRAKATA	iv
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
INTISARI	ix
ABSTRACT	x
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan Penelitian.....	3
1.5 Manfaat Penelitian.....	4
1.6 Keaslian Penelitian.....	4
1.7 Metode Penelitian.....	4
1.8 Sistematika Penulisan.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
BAB III LANDASAN TEORI	12
3.1 Natural Languages Processing.....	12
3.2 Analisis Sentimen.....	14
3.3 Ekstraksi Fitur.....	15
3.4 Konsep <i>Graph</i>	15
3.5 Konstruksi <i>Graph</i>	18
3.6 <i>Centrality Measure</i>	20
3.7 Pembobotan Fitur.....	21
3.8 Support Vector Machine.....	22
3.9 Pengujian Model Klasifikasi.....	28
BAB IV ANALISIS DAN RANCANGAN SISTEM	31
4.1 Analisis Sistem.....	31
4.2 Deskripsi Data.....	32
4.3 Arsitektur Sistem.....	33
4.4 Pengumpulan Data.....	35
4.5 Preprocessing.....	36
4.6 Ekstraksi Fitur.....	38
4.7 Rancangan Model Klasifikasi.....	45
4.8 Rancangan Pengujian Sistem.....	48
BAB V IMPLEMENTASI	49
5.1 Deskripsi Implementasi.....	49
5.2 Implementasi Pengumpulan Data.....	49
5.3 Implementasi <i>Preprocessing</i>	51

5.4 Implementasi Ekstraksi Fitur.....	55
5.5 Implementasi Klasifikasi SVM.....	58
5.6 Implementasi Pengujian Sistem.....	60
BAB VI HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	61
6.1 Deskripsi Data.....	61
6.2 Pengujian Model Klasifikasi.....	62
6.3 Perbandingan Model Klasifikasi.....	64
BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN.....	66
7.1 Kesimpulan.....	66
7.2 Saran.....	67
DAFTAR PUSTAKA.....	68
LAMPIRAN A DATA KATA STOPWORD.....	71
LAMPIRAN B DATA KATA SLANGWORD.....	75
LAMPIRAN C HASIL AKURASI MODEL SVM.....	76