

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	x
BAB I PENDAHULUAN	11
1.1 Latar Belakang Masalah	11
1.2 Rumusan Masalah	12
1.3 Tujuan dan Manfaat	12
1.4 Batasan Masalah	12
1.5 Sistematika Penulisan	12
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	14
2.1 <i>Text Mining</i>	14
2.2 POS TF-IDF	14
2.3 <i>Support Vector Machine</i>	15
BAB III PERANCANGAN SISTEM	17
3.1 Desain Sistem	17
3.2 Crawling Data	18
3.3 Pelabelan Dataset	19
3.4 Pre-Processing	20
3.4.1 <i>Data Cleaning</i>	21
3.4.2 Stopword Removal	21
3.4.3 Word Tokenize	22
3.4.4 <i>Lemmatizer</i>	22
3.5 POS-Tagging	23
3.6 Pembobotan	24

3.7	Klasifikasi.....	27
3.8	Evaluasi	32
3.8.1	Evaluasi Klasifikasi.....	32
3.9	Desain Perangkat Lunak.....	33
3.10	Spesifikasi Sistem.....	35
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....		36
4.1	Dataset	36
4.2	Implementasi Desain Antarmuka	36
4.3	Pengujian <i>Alpha</i>	37
4.3.1	Tujuan Pengujian	37
4.3.2	Skenario Pengujian.....	37
4.3.3	Hasil Pengujian <i>Alpha</i>	38
4.4	Pengujian <i>Beta</i>	40
4.4.1	Skenario Pengujian.....	40
4.4.2	Hasil Pengujian <i>Beta</i>	41
4.4.3	Uji Validitas	46
4.4.4	Uji Reliabilitas	47
4.5	Pengujian Sistem Klasifikasi	48
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		52
5.1	Kesimpulan.....	52
5.2	Saran	52
DAFTAR PUSTAKA		53
LAMPIRAN A.....		1