

DAFTAR ISI

Halaman

HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	x
INTISARI.....	xi
ABSTRACT.....	xii
BAB I PENDAHULUAN	2
1.1 Latar Belakang Masalah.....	2
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan	3
1.5 Manfaat	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
BAB III LANDASAN TEORI.....	13
3.1 Analisis Sentimen	13
3.2 Natural Language Processing.....	13
3.3 Preprocessing	14
3.4 Word Embedding	16
3.4.1 Word2vec	16
3.4.2 FastText.....	17
3.5 Klasifikasi Teks.....	18
3.5.1 Support Vector Machine	19
3.6 K-Fold Cross Validation (K-Fold CV)	23
3.7 Evaluasi Klasifikasi.....	24
BAB IV ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM.....	28
4.1 Analisis Sistem.....	28
4.2 Arsitektur Sistem	30

4.3	Proses Preprocessing	33
4.4	Word Embedding	39
4.5	Proses Pelatihan Metode Klasifikasi	42
4.6	Proses Klasifikasi Sentimen	43
4.7	Prosedur dan Pengumpulan Data	46
BAB V IMPLEMENTASI		48
5.1	Proses Preprocessing	48
5.2	Word Embedding	51
5.3	Proses Pelatihan Metode Klasifikasi	54
5.4	Proses Klasifikasi Sentimen	55
5.5	Proses Pengujian	57
BAB VI HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN		58
6.1	Akurasi Pengujian Ekstraksi Fitur dan Metode Klasifikasi	58
BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN		65
7.1	Kesimpulan	65
7.2	Saran	65
DAFTAR PUSTAKA		66