

## DAFTAR ISI

HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS .....	v
ABSTRAK.....	vi
ABSTRACT .....	vii
DAFTAR ISI .....	viii
DAFTAR TABEL .....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1    Latar Belakang.....	1
1.2    Rumusan Masalah.....	3
1.3    Tujuan dan Manfaat .....	3
1.4    Ruang Lingkup .....	3
1.5    Sistematika Penulisan .....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	6
2.1    Studi Literatur.....	6
2.2    Hoaks .....	8
2.3 <i>Natural Language Processing (NLP)</i> .....	9
2.4 <i>Text Preprocessing</i> .....	10
2.5 <i>Bag of Words (BoW)</i> .....	11
2.6 <i>Term Frequency-Inverse Document Frequency (TF-IDF)</i> .....	12
2.7 <i>Machine Learning</i> .....	13
2.8 <i>Support Vector Machine (SVM)</i> .....	13
2.9    Evaluasi Model .....	19
BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....	21
3.1    Alur Penelitian .....	21
3.2    Data.....	22
3.3    Pelabelan Data .....	23

3.4	<i>Preprocessing Teks</i> .....	23
3.4.1	<i>Case Folding</i> .....	24
3.4.2	<i>Filtering</i> .....	24
3.4.3	<i>Stemming</i> .....	25
3.4.4	Penghapusan <i>Stopword</i> .....	25
3.4.5	Penghapusan <i>Punctuation</i> .....	26
3.4.6	Penghapusan <i>Double Space</i> .....	26
3.4.7	<i>Tokenization</i> .....	27
3.5	Ekstraksi Fitur.....	27
3.6	Pembagian Data .....	27
3.7	<i>Support Vector Machine</i> .....	33
3.7.1	<i>SVM Kernel Linear</i> .....	33
3.7.2	<i>SVM Kernel RBF</i> .....	39
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....		46
4.1	Lingkungan dan Perangkat yang Digunakan untuk Penelitian.....	46
4.2	Skenario Pengujian .....	46
4.3	Hasil Pengujian.....	47
4.3.1	Hasil Pengujian Skenario 1.....	47
4.3.2	Hasil Pengujian Skenario 2.....	49
4.3.3	Hasil Pengujian Skenario 3.....	51
4.4	Analisis Hasil dan Evaluasi Model.....	53
BAB V PENUTUP .....		58
5.1	Kesimpulan.....	58
5.2	Saran .....	58
DAFTAR PUSTAKA.....		59