

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>PERNYATAAN KEASLIAN LAPORAN TESIS</b>	i
<b>HALAMAN PERSETUJUAN TESIS</b>	ii
<b>HALAMAN PENGESAHAN TESIS</b>	iii
<b>MOTTO</b>	v
<b>ABSTRAK</b>	vi
<b>ABSTRACT</b>	vii
<b>DAFTAR ISI</b>	viii
<b>DAFTAR TABEL</b>	x
<b>DAFTAR GAMBAR</b>	xi
<b>BAB I</b>	1
<b>PENDAHULUAN</b>	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Batasan Masalah	4
1.4 Tujuan Penelitian	5
1.5. Manfaat Penelitian	5
1.6 Sistematika Penelitian	6
<b>BAB II</b>	8
<b>LANDASAN TEORI</b>	8
2.1 Tinjauan Pustaka	8
2.2 Penelitian Terkait	11
2.3 Landasan Teori	16
2.3.1 Analisis Sentimen	16
2.3.2 Naïve Bayes	17
2.3.2 Support Vector Machine (SVM)	19

2.3.4 K-Fold Cross Validation	19
2.3.5 Metode Pengujian Confusion Matrix	20
2.3.6 Pemodelan Bahasa TF-IDF	21
2.3.7 Pemodelan Bahasa Word Embedding	23
<b>BAB III</b>	24
<b>METODE PENELITIAN</b>	24
3.1 Alat dan Bahan Penelitian	24
3.2 Tahapan Penelitian	24
3.3 Metode yang digunakan	26
3.3.1 Pemodelan Algoritma	26
3.4 Evaluasi Metode	29
3.4.1 Metode Pengumpulan Data	29
3.4.2 Metode Analisis Data	31
<b>BAB IV</b>	33
<b>HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	33
4.1 Persiapan	33
4.1.1 Studi Literatur	33
4.1.2 Pengumpulan Data dan Informasi	33
4.1.3 Requirement Definition	34
4.2 Pelaksanaan Eksperimen	34
4.2.1 Pemodelan Data (Analisis Data)	34
4.2.2 Analisis Sentimen	43
4.2.3 Pemodelan Bahasa	44
4.3 Hasil Eksperimen	48
4.3.1 Pengujian Performa Algoritma dengan Pemodelan Bahasa TF-IDF	48
4.3.2 Pengujian Performa Algoritma dengan Pemodelan Bahasa Word Embedding	53
4.4 Hasil Perbandingan dari pemodelan Bahasa TF-IDF dan Word Embedding	58

4.4.1 Hasil Perbandingan Akurasi	58
4.4.2 Hasil Perbandingan Presisi	60
4.4.3 Hasil Perbandingan Recall	62
4.4.4 Hasil Perbandingan Waktu Training	63
<b>BAB V</b>	65
<b>KESIMPULAN DAN SARAN</b>	65
5.1 Kesimpulan	65
5.2 Saran	66
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	67
<b>LAMPIRAN</b>	68