

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR .....	ii
LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI .....	iii
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR .....	iv
ABSTRAKS .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<i>ABSTRACTS</i> .....	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN DAN MOTTO.....	vii
KATA PENGANTAR .....	viii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR .....	xiv
DAFTAR SOURCE CODE .....	xvi
BAB I PENDAHULUAN .....	I-1
1.1 Latar Belakang.....	I-1
1.2 Rumusan Masalah .....	I-3
1.3 Batasan Masalah.....	I-3
1.4 Tujuan Penelitian.....	I-4
1.5 Manfaat Penelitian.....	I-4
1.6 Metode Penelitian.....	I-5
1.7 Sistematika Penulisan.....	I-7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	II-1
2.1 Landasan Teori .....	II-1

4.1.2	Perancangan Model <i>Machine Learning</i> .....	IV-3
4.2	Perancangan Sistem.....	IV-3
4.2.1	Pelabelan .....	IV-3
4.2.2	<i>Preprocessing</i> .....	IV-4
4.2.3	TF-IDF ( <i>Term Frequency – Inverse Document Frequency</i> ).....	IV-14
4.2.4	Pembagian Data .....	IV-19
4.2.5	Klasifikasi .....	IV-22
4.2.6	Pengujian.....	IV-30
4.3	Ancaman Terhadap Validitas .....	IV-43
4.3.1	Validitas Internal.....	IV-43
4.3.2	Validitas Konstruksi.....	IV-44
4.3.3	Validitas Kesimpulan.....	IV-45
4.3.4	Validitas Eksternal .....	IV-45
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		V-1
5.1	Kesimpulan.....	V-1
5.2	Saran.....	V-2
DAFTAR PUSTAKA .....		1
LAMPIRAN.....		1

2.1.1	Analisis Sentimen ( <i>Sentiment Analysis</i> ).....	II-1
2.1.2	<i>Term Frequency – Inverse Document Frequency</i> (TF-IDF).....	II-2
2.1.3	<i>Machine Learning</i> (ML) .....	II-3
2.1.4	<i>Support Vector Machine</i> (SVM) .....	II-4
2.1.5	<i>Naïve Bayes Classifier</i> (NBC) .....	II-6
2.1.6	<i>Confusion Matrix</i> .....	II-7
2.2	<i>State of The Art</i> Bidang Penelitian .....	II-11
2.3	Relevansi Penelitian .....	II-17
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....		III-1
3.1	Metodologi Penelitian .....	III-1
3.2	Peta Jalan ( <i>Road Map</i> ) Penelitian.....	III-1
3.3	Tahapan Penelitian .....	III-3
3.3.1	Studi Literatur .....	III-5
3.3.2	Analisis Masalah .....	III-5
3.3.3	Pengumpulan Data .....	III-6
3.3.4	<i>Preprocessing</i> Data .....	III-6
3.3.5	Pembobotan Data .....	III-7
3.3.6	Klasifikasi .....	III-7
3.3.7	Evaluasi .....	III-9
3.3.8	Penarikan Kesimpulan .....	III-9
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....		IV-1
4.1	Pengumpulan Data dan Perancangan Model.....	IV-1
4.1.1	Pengumpulan Data .....	IV-1