

DAFTAR ISI

HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN TUGAS AKHIR.....	iii
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH	iv
KATA PENGANTAR	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Tujuan Penelitian.....	2
1.5 Manfaat Penelitian.....	3
1.6 Sistematika Penulisan.....	3
1.7 Kerangka Berpikir	4
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Media Online.....	5
2.2 Pembunuhan Karakter	5
2.3 Text Mining	8
2.4 Data Mining.....	9
2.5 Text Preprocessing	10
2.6 Analisis Sentimen.....	10
2.7 Klasifikasi.....	11
2.8 Wordcloud	11
2.9 Python.....	12
2.10 TF-IDF.....	12

2.11	Naïve Bayes Classifier	13
2.12	Support Vector Machine	13
2.13	Decision Tree	14
2.14	Evaluasi Klasifikasi	14
BAB 3 METODE PENELITIAN		17
3.1	Obyek dan Subjek Penelitian	17
3.2	Populasi dan Sampel Penelitian	17
3.3	Metode Pengumpulan Data	17
3.4	Metode Analisis Data	17
3.5	Tahapan Penelitian	18
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN		19
4.1	Pengumpulan Data	19
4.2	Preprocessing Data	21
4.2.1	Case Folding	21
4.2.2	Tokenizing	22
4.2.3	Filtering	23
4.2.4	Stemming	25
4.2.5	Normalisasi	26
4.3	Pelabelan Data	27
4.3.1	Pelabelan VaderSentiment	27
4.3.2	Pelabelan Inset	29
4.3.3	Pelabelan Pakar	29
4.4	Visualisasi Data	31
4.5	Pembagian Data	33
4.6	Pengujian TF-IDF	34
4.7	Klasifikasi	34
4.7.1	Naive Bayes Classifier	34
4.7.2	Support Vector Machine	35
4.7.3	Decision Tree	37
4.8	Perbandingan Klasifikasi	38
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN		43
5.1	Kesimpulan	43
5.2	Saran	43

DAFTAR PUSTAKA45
LAMPIRAN50