

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iii
HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN	iv
PRAKATA	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
INTISARI.....	x
ABSTRACT	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan Penelitian	3
1.5 Manfaat Penelitian	3
1.6 Sistematika Penulisan	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
BAB III LANDASAN TEORI.....	11
3.1 Youtube.....	11
3.2 Analisis Sentimen	12
3.3 Pengujian Klasifikasi Analisis Sentimen	12
3.3.1 Akurasi	14
3.3.2 Presisi	14
3.3.3 Recall.....	15
3.4 Naïve Bayes Classification.....	15
3.5 Decision Tree	16
3.6 K-Nearest Neighbor	17
BAB IV ANALISIS DAN PERANCANGAN	18
4.1 Analisis Permasalahan	18

4.2 Tahapan Penelitian	18
4.3 Rancangan Umum Sistem	20
4.4 Perancangan Pengujian.....	22
4.5 <i>Count Vectorizer</i>	22
4.6 <i>Naïve Bayes</i>	23
4.7 <i>K-Nearest Neighbors</i>	25
4.8 <i>Decision Tree</i>	27
BAB V IMPLEMENTASI.....	29
5.1 Implementasi <i>Scraping</i>	29
5.2 Implementasi <i>Porter Stemmer</i>	31
5.3 Implementasi Pengujian	38
5.3.1 Penggunaan <i>library</i>	38
5.3.2 Implementasi Algoritme <i>Naïve Bayes</i>	38
5.3.3 Implementasi Algoritme <i>k-Nearest Neighbor</i>	38
5.3.4 Implementasi Algoritme <i>Decision Tree</i>	39
BAB VI HASIL DAN PEMBAHASAN	40
6.1 Hasil Pengujian Algoritme <i>Naïve Bayes</i>	40
6.2 Hasil Pengujian Algoritme <i>k-Nearest Neighbor</i>	41
6.3 Hasil Pengujian Algoritme <i>Decision Tree</i>	44
6.4 Perbandingan Hasil Pengujian.....	46
BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN	47
7.1 Kesimpulan.....	47
7.2 Saran	47
DAFTAR PUSTAKA	48