

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR	ii
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR	vi
UCAPAN TERIMAKASIH.....	vii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Tujuan dan Manfaat	2
1.4. Batasan Masalah	3
1.5. Metode Penelitian.....	3
1.6. Sistem Penulisan.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1. <i>Data Mining</i>	6
2.2. <i>Text Mining</i>	8
2.3. <i>Preprocessing</i>	8
2.3.1. <i>Case Folding</i>	9
2.3.2. <i>Tokenizing</i>	9
2.3.3. <i>Filtering</i>	9
2.3.4. <i>Stemming</i>	9
2.4. <i>Part of Speech Tagging (POS-Tagging)</i>	10

2.5. Pembobotan TF-IDF	11
2.6. Analisa Sentimen.....	12
2.7. Klasifikasi K-Nearest Neighbor (KNN).....	12
2.8. Parsehub.....	14
BAB III PERANCANGAN SISTEM.....	15
3.1. Gambaran Umum Sistem	15
3.2. Perancangan Sistem	16
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....	30
4.1. Hasil Percobaan	30
4.2. Implementasi dan pengujian	30
1. Proses, Fungsi dan Fitur Sistem	30
2. Spesifikasi Kebutuhan Perangkat.....	31
a. Kebutuhan Sistem.....	31
b. Kebutuhan Perangkat keras dan lunak	31
4.3. Pengujian	34
4.4. Pengujian	36
4.5. Pengujian Kinerja Sistem	41
4.6. Pengujian Nilai k Pada K-NN.....	41
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	46
5.1. Kesimpulan	46
5.2. Saran.....	46
DAFTAR PUSTAKA	47