

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
DAFTAR ISI	v
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Manfaat Penelitian.....	4
1.5 Batasan Masalah.....	4
1.6 Metodologi Pengerjaan Tugas akhir.....	5
1.7 Sistematika Penulisan.....	6
BAB II STUDI PUSTAKA	8
2.1 Kajian Pustaka	8
2.2 Landasan Teori	11
2.2.1 Klasifikasi.....	11
2.2.2 Text Mining.....	11
2.2.3 Analisis Sentimen.....	12
2.2.4 Naive Bayes Classifier.....	12
2.2.5 Metode TF-IDF.....	13
2.2.6 PHP.....	15
2.2.7 Pemodelan Sistem.....	16
2.2.8 MySQL.....	19
2.2.9 Basis Data.....	20
2.2.10 Pengujian <i>Black Box</i>	20
2.2.11 Pengujian Akurasi.....	21
2.2.12 <i>Conceptual Data Model (CDM)</i>	22
2.2.13 <i>Physical Data Model (PDM)</i>	22
BAB III PERANCANGAN SISTEM	23
3.1 Analisis Sistem	23
3.1.1 Analisis Masalah.....	23

3.1.2 Analisis Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak Aplikasi.....	24
3.1.3 Analisis Kebutuhan Fungsional.....	24
3.1.4 Analisis Kebutuhan Non-Fungsional.....	26
3.1.5 Analisis Arsitektur Sistem.....	27
3.2 Analisis Data.....	37
3.2.1 Pembobotan Kata.....	38
3.2.1 Perhitungan Algoritma Naive Bayes Classifier (NBC)	42
3.3 Analisis Perancangan Basis Data.....	48
3.3.1 Perancangan CDM (Conceptual Data Model)	48
3.3.1 Perancangan Physical Data Model (PDM)	49
3.3.1 Perancangan Struktur Tabel.....	49
3.3.2 Perancangan Antarmuka (<i>Interface</i>)	53
BAB IV IMPLEMENTASI SISTEM.....	62
4.1 Tahap <i>Construction</i>	62
4.1.1 Lingkungan Implementasi.....	62
4.1.2 Implementasi Basis Data.....	63
4.1.3 Implementasi Antarmuka (<i>interface</i>)	68
4.2 Tahap Pengujian Sistem.....	82
4.2.1 Pengujian Fungsional Perangkat Lunak.....	82
4.2.1 Pengujian Sistem.....	84
BAB V PENUTUP.....	89
5.1 Kesimpulan.....	89
5.2 Saran.....	90
DAFTAR PUSTAKA.....	91
DAFTAR LAMPIRAN.....	94