

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
LEMBAR ORISINALITAS.....	iii
ABSTRAK.....	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR	vi
UCAPAN TERIMA KASIH	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	2
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan	2
1.4 Batasan Masalah	2
1.5 Metode Penelitian	4
BAB II DASAR TEORI	4
2.1 Survey	4
2.2 Naive Bayes	4
2.3 Text Preprocessing	6
2.3.1 Case Folding	6
2.3.2 Slang Words.....	7
2.3.3 Stemming	8
2.3.4 Tokenizing	8
2.4 Klasifikasi Teks	9
2.5 Pembobotan TF-IDF	9
2.6 K-fold cross-validation	11
2.7 Algoritma Complement Naïve Bayes	11

2.8 Confusion Matrix	12
BAB III PERANCANGAN SISTEM	14
3.1 Desain Sistem	15
3.1.1 Flowchart	16
3.1.2 Usecase	16
3.1.3 Sequence diagram	17
3.1.4 Class Diagram	18
3.1.5 Spesifikasi Perancangan.....	18
3.2 Desain Perangkat Lunak	18
3.2.1 Desain Website	19
3.3 Perancangan Sistem	19
3.3.1 Pembuatan Website	20
3.3.2 Pembuatan Sistem Deteksi	20
3.3.3 Dataset yang Digunakan.....	21
3.3.4 Pre-Processing	21
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN	32
4.1 Kebutuhan Perancangan.....	32
4.1.1 Kebutuhan Perangkat Keras dan Lunak.....	32
4.2 Uji Nilai Alpha dan Partisi Data	33
4.3 Pengujian Sistem Berdasarkan Confusion Matrix	36
4.4 Validasi Manual	39
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	41
5.1 Kesimpulan	41
5.2 Saran	41
DAFTAR PUSTAKA.....	42