

Daftar Isi

Lembar Pernyataan.....	ii
Lembar Pengesahan	iii
Abstrak	iv
Abstract	v
Lembar Persembahan	vi
Kata Pengantar	vii
Daftar Isi.....	viii
Daftar Gambar.....	x
Daftar Tabel	xi
BAB I Pendahuluan	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan.....	2
1.4 Batasan Masalah.....	2
1.5 Metodologi	3
1.6 Sistematika Penulisan.....	3
BAB II Tinjauan Pustaka	5
2.1 SMS Spam.....	5
2.2 SMS Spam Filter	5
2.3 Klasifikasi.....	5
2.4 Preprocessing.....	6
2.4.1 Slang Handling	6
2.4.2 Tokenization	6
2.4.3 Stopword Elimination	7
2.4.4 Stemming	7
2.5 Bayes Classifier	11
2.5.1 Teorema Bayes	11
2.5.2 Naïve Bayes Classifier.....	11
2.5.3 Multinomial Naïve Bayes	13

BAB III Perancangan dan Implementasi.....	15
3.1 Gambaran Umum Sistem	15
3.2 Preprocessing Data	17
3.2.1 Case Folding	17
3.2.2 Slang Handling	18
3.2.3 Stopword Elimination	18
3.2.4 Stemming (Porter).....	19
3.2.5 Tokenization	20
3.3 Penerapan Algoritma Multinomial Naïve Bayes.....	20
3.3.1 Learning Algorithm	20
3.3.2 Klasifikasi	22
3.4 Pengukuran Performansi	23
3.5 Spesifikasi Perangkat Pendukung	25
3.5.1 Perangkat Lunak	25
3.5.2 Perangkat Keras	25
BAB IV Pengujian dan Analisis	26
4.1 Tujuan Pengujian.....	26
4.2 Pembagian Data.....	26
4.3 Skenario Pengujian.....	28
4.4 Hasil dan Analisis Pengujian.....	30
BAB V Penutup	37
5.1 Kesimpulan.....	37
5.2 Saran.....	38
Daftar Pustaka	39
LAMPIRAN A : Dataset.....	41
LAMPIRAN B : Data Slang	138
LAMPIRAN C : Stopword List	153