

Daftar Isi

Lembar Pernyataan	ii
Lembar Pengesahan	iii
Abstrak	iv
Abstract	v
Kata Pengantar	vii
Daftar Isi.....	viii
Daftar Gambar.....	x
Daftar Tabel	xi
Daftar Singkatan.....	xii
1. Pendahuluan	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Tujuan.....	2
1.5. Metodologi Penyelesaian Masalah.....	3
2. Landasan Teori.....	5
2.1 SMS Spam.....	5
2.2 Klasifikasi.....	5
2.3 <i>Text Mining</i>	5
2.4 <i>Bayes Classifier</i>	6
2.4.1 Teorema Bayes.....	6
2.4.2 <i>Multinomial Naïve Bayes</i>.....	7
2.5 <i>Preprocessing</i>	8
2.5.1 <i>Tokenizing</i>	9
2.5.2 <i>Slang Handling</i>	9
2.5.3 <i>Stopword</i>	9
2.5.4 <i>Stemming</i>	9

2.6 Feature Weighting.....	11
2.6.1 TF-IDF.....	12
2.7 Parameter Pengukuran	12
2.8 Android	13
3. Perancangan Sistem	15
3.1 Perancangan Sistem Umum.....	15
3.1.1 Perancangan Sistem <i>Offline</i>	16
3.1.2 Perancangan Sistem <i>Online</i>	19
3.2 Implementasi Algoritma <i>Multinomial Naïve Bayes</i>.....	20
3.3 Alat dan Bahan Penelitian.....	21
3.3.1 <i>Hardware</i>	21
3.3.2 <i>Software</i>	22
4. Analisis Pengujian Hasil Implementasi	23
4.1 Tujuan Pengujian.....	23
4.2 Pembagian Data.....	23
4.3 Skenario Pengujian	24
4.4 Hasil dan Analisis Pengujian.....	26
4.5 Analisis Penggunaan <i>Stopword Long</i> dan <i>Short</i>.....	31
4.6 Implementasi Sistem di Android.....	32
5. Kesimpulan Dan Saran	36
5.1 Kesimpulan	36
5.2 Saran	36
Daftar Pustaka	37
Lampiran A: Contoh Data <i>Slang Handling</i> Di Database	39
Lampiran B: Contoh Data <i>Stopword List</i> Di Database	40
Lampiran C: Contoh Hasil Klasifikasi	41
Lampiran D: Pengembangan Sistem Di <i>Mobile Android</i>	42