

Daftar Isi

LEMBAR PERNYATAAN.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
Abstrak.....	iv
Abstract.....	v
Lembar Persembahan.....	vi
Daftar Isi	vii
Daftar Gambar	ix
Daftar Tabel	x
1. Pendahuluan.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Perumusan Masalah	2
1.3 Tujuan	2
1.4 Batasan Masalah	2
1.5 Metodologi Penyelesaian Masalah	3
2. Tinjauan Pustaka.....	4
2.1 SMS (Short Message Service).....	4
2.2 SMS Spam dan Ham.....	4
2.3 Data Mining	5
2.4 Text Mining	5
2.5 Text Classification	5
2.6 Statistical Data Compression	6
2.6.1 Preprocessing.....	6
2.6.2 Algoritma Dynamic Markov Compression.....	7
2.7 Klasifikasi	8
2.7.1 Klasifikasi Minimum Cross-Entropy.....	8
2.8 Evaluasi Klasifikasi	9
2.9 Android.....	10
3. Perancangan Sistem.....	11
3.1 Gambaran Umum Sistem.....	11

3.2	Preprocessing Data	13
3.2.1	Case Folding	13
3.2.2	Stemming	14
3.2.3	Tokenisasi	14
3.3	Algoritma Dynamic Markov Compression.....	15
3.4	Algoritma Klasifikasi Minimum Cross Entropy	16
3.5	Perhitungan Manual	17
4.	Pengujian dan Analisis.....	20
4.1	Tujuan Pengujian	20
4.2	Pembagian Data	20
4.3	Skenario Pengujian	22
4.4	Hasil dan Analisis Pengujian	23
5.	Kesimpulan dan Saran	30
5.1	Kesimpulan	30
5.2	Saran	30
	Daftar Pustaka.....	31
	Lampiran.....	33