

## Daftar Isi

Lembar Pernyataan.....	i
Lembar Pengesahan .....	ii
Abstrak .....	iii
Abstract .....	iv
Lembar Persembahan .....	v
Kata Pengantar .....	vii
Daftar Isi.....	viii
Daftar Gambar.....	x
Daftar Tabel .....	xi
Daftar Istilah.....	xii
1 PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan.....	3
1.4 Metodologi Penyelesaian Masalah .....	3
1.5 Sistematika Penulisan.....	4
2 KAJIAN PUSTAKA.....	6
2.1 Penelitian Terkait.....	6
2.2 Klasifikasi Teks .....	9
2.3 <i>Data Preprocessing</i> .....	10
2.4 <i>Bag of Words</i> .....	12
2.5 <i>Features Selection</i> .....	12
2.5.1 <i>Chi -Square (<math>x^2</math>)</i> .....	12
2.6 <i>Naive Bayes</i> .....	14
2.6.1 <i>Teorema Bayes</i> .....	15
2.6.2 <i>Multinomial Naive Bayes</i> .....	15
2.7 <i>K-fold Cross Validation</i> .....	18
3 PERANCANGAN SISTEM.....	19

3.1	Dataset .....	19
3.2	Gambaran Umum Sistem .....	20
3.3	Data <i>Preprocessing</i> .....	22
3.3.1	<i>Case Folding</i> .....	23
3.3.2	<i>Tokenization</i> .....	24
3.3.3	<i>Stopword Removal</i> .....	24
3.3.4	<i>Stemming</i> .....	25
3.4	<i>Features Extraction</i> .....	26
3.5	<i>Features Selection</i> .....	27
3.6	Pembangunan <i>Classifier</i> .....	29
3.7	Klasifikasi.....	31
3.8	Evaluasi Sistem .....	32
3.9	Fungsionalitas Sistem.....	36
3.10	Tujuan Pengujian.....	37
3.11	Skenario Pengujian.....	37
4	HASIL PENGUJIAN DAN ANALISIS.....	39
4.1	Pengaruh penggunaan <i>stemming</i> terhadap MNBC.....	39
4.2	Pengaruh parameter $\alpha$ pada <i>Chi-Square</i> terhadap MNBC .....	40
5	KESIMPULAN DAN SARAN .....	43
5.1	Kesimpulan.....	43
5.2	Saran .....	43
	Daftar Pustaka .....	45
	Lampiran .....	48
	Contoh Dataset.....	48