

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 (χ^2)</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 α 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