

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN .....	i
LEMBAR PERNYATAAN.....	ii
ABSTRAK.....	iii
ABSTRACT .....	iv
LEMBAR PERSEMAHAN .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL.....	xi
BAB I .....	1
PENDAHULUAN .....	1
1.1    Latar Belakang .....	1
1.2    Rumusan Masalah .....	2
1.3    Tujuan Penelitian.....	3
1.4    Batasan Masalah.....	3
1.5    Metodologi Penelitian .....	3
1.6    Sistematika Penulisan.....	5
BAB II.....	6
KAJIAN PUSTAKA.....	6
2.1    Penelitian Terkait .....	6
2.2    Sentimen Analisis.....	7
2.3 <i>Natural Language Preprocessing (NLP)</i> .....	8

2.4	<i>Preprocessing</i> .....	9
2.5	Pembobotan.....	12
2.6	<i>Negation Handling</i> .....	13
2.7	Naïve Bayes.....	14
2.8	Evaluasi Performansi.....	16
BAB III .....		19
PERANCANGAN SISTEM .....		19
3.1	Gambaran Umum Sistem .....	19
3.2	Rancangan Umum .....	20
3.2.1	Preprocessing .....	20
3.2.2	<i>Negation Handling</i> .....	23
3.3	Pembobotan.....	26
3.4	Klasifikasi Dengan Multinomial Naïve Bayes.....	29
BAB IV .....		37
PENGUJIAN DAN ANALISIS .....		37
4.1	Pengujian.....	37
4.4.1	Dataset.....	37
4.4.2	Tujuan Pengujian .....	37
4.4.3	Skenario Pengujian .....	38
4.2	Hasil dan Analisis.....	39
4.2.1	Analisis Pengaruh <i>Preprocessing</i> Terhadap Multinomial Naïve Bayes	40
4.2.2	Analisis Pengaruh <i>Negation handling</i> Terhadap Multinomial Naïve Bayes	41
4.2.3	Analisis Pengaruh TF-IDF Terhadap Multinomial Naïve Bayes.....	42
4.2.4	Analisis Pengaruh <i>Negation Handling</i> , <i>Preprocessing</i> dan TF-IDF Terhadap Multinomial Naïve Bayes .....	43
BAB V .....		46

KESIMPULAN DAN SARAN.....	46
5.1    Kesimpulan.....	46
5.2    Saran.....	47
DAFTAR REPERENSI .....	48
LAMPIRAN.....	50