

DAFTAR ISI

PERNYATAAN	i
KATA PENGANTAR.....	ii
UCAPAN TERIMA KASIH.....	iii
ABSTRAK	v
<i>ABSTRACT</i>	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan Penelitian.....	3
1.5 Manfaat Penelitian.....	4
1.6 Struktur Organisasi Penulisan	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 <i>Detik.com</i>	5
2.2 Penelitian Terkait.....	7
2.3 <i>Text Mining</i>	7
2.4 Klasifikasi Teks	14
2.5 <i>Multi-Label</i>	14

2.6	<i>Naïve Bayes Classifier (NBC)</i>	15
2.7	Evaluasi dan Validasi Klasifikasi	20
2.8	Konten Berita.....	20
2.9	Emosi	20
2.7.1	Ciri-ciri utama emosi.....	21
2.7.2	Bagian-bagian emosi	22
BAB III METODOLOGI PENELITIAN		28
3.1	Desain Penelitian	28
3.2	Metode Penelitian.....	30
3.3	Alat dan Bahan Penelitian	32
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN		34
4.1	Pengembangan Perangkat Lunak	34
4.1.1.	Deskripsi Sistem.....	34
4.1.2.	Batasan Perangkat Lunak	34
4.1.3.	Analisis <i>Input</i>	35
4.1.4.	Analisis <i>Output</i>	36
4.1.5.	Perancangan	36
4.1.6.	Implementasi	38
4.1.7.	Pengujian.....	44
4.2	Eksperimen	45
4.3	Pembahasan Eksperimen	45
4.3.1	Pengumpulan data	45
4.3.2	Pelabelan data.....	46
4.3.3	Praproses data.....	47
4.3.4	<i>Feature Selection</i>	48

4.3.5	Klasifikasi Data	50
4.3.6	Evaluasi dan Validasi	60
4.3.7	<i>Imbalanced Dataset</i>	60
4.4	Hasil Eksperimen	60
4.5	Pembahasan Hasil Eksperimen	62
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		65
5.1	Kesimpulan	65
5.2	Saran	65
LAMPIRAN		67
DAFTAR PUSTAKA		68