

DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
UCAPAN TERIMA KASIH.....	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL.....	x
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan dan Manfaat	2
1.4 Batasan Masalah	2
1.5 Metodologi Penelitian.....	2
1.6 Sistematika Penulisan	3
BAB II LANDASAN TEORI	4
2.1 <i>Geo Tagged</i>	4
2.2 Analisa Sentimen	4
2.3 <i>Preprocessing</i>	5
2.4 TF-IDF	5
2.5 SMOTE.....	5
2.6 <i>Naïve Bayes</i>	6
2.7 <i>K-Fold Cross Validation</i>	7
2.8 <i>Confusion Matrix</i>	8
BAB III PERANCANGAN SISTEM	10
3.1 Rancangan Umum	10
3.1.1 Gambaran Umum Sistem	10
3.1.2 Flowchart Sistem.....	11
3.1.3 Pengambilan Dataset	12
3.1.4 Teks <i>Preprocessing</i>	13
3.1.5 <i>Feature Extraction</i>	15

3.1.6	Klasifikasi <i>Naïve Bayes</i>	16
3.2	Spesifikasi Sistem	17
3.2.1	Kebutuhan Data	17
3.2.2	Kebutuhan Perangkat Lunak	18
3.2.3	Kebutuhan Perangkat Keras	19
BAB IV	ANALISA DAN PENGUJIAN	20
4.1	Pengujian Sistem	20
4.1.1	<i>K-Fold Cross Validation</i>	20
4.1.2	<i>Confusion Matrix</i>	21
4.1.3	Pengujian Partisi Data	25
4.1.3	Pengujian Akurasi	26
4.1.4	Pengujian <i>Precision</i>	28
4.1.5	Pengujian <i>Recall</i>	30
4.1.6	Pengujian <i>F1 Score</i>	32
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN	36
DAFTAR PUSTAKA	37