

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	.....
HALAMAN PENGESAHAN	.....
PRAKATA	.....vii
INTISARI	.....xiii
ABSTRACT	.....xiv
BAB I	
PENDAHULUAN	.....15
1.1 Latar Belakang	.....15
1.2 Rumusan Masalah	.....17
1.3 Batasan Masalah	.....17
1.4 Tujuan Penelitian	.....18
1.5 Manfaat Penelitian	.....18
1.6 Metodologi Penelitian	.....19
1.7 Sistematika Penulisan	.....20
BAB II	
TINJAUAN PUSTAKA	.....22
BAB III	
LANDASAN TEORI	.....27
3.1 Natural Language Processing	.....27
3.2 Twitter	.....27
3.3 Sentiment Analysis	.....27
3.4 Maximum Entropy	.....28
3.5 Logistic Regression	.....28
3.6 Term Frequency-Inverse Document Frequency	.....29
3.7 Lexicon-based Method	.....29
3.8 Confusion Matrix	.....30
BAB IV	
ANALISIS DAN PERANCANGAN	.....32
4.1 Deskripsi Penelitian	.....32
4.2 Analisis Permasalahan	.....33
4.3 Rancangan Alur Penelitian	.....34
4.4 Metode Pengklasifikasian	.....39
4.5 Rancangan Skenario Pengujian	.....40
BAB V	
IMPLEMENTASI	.....42
5.1 Lingkungan Implementasi	.....42
5.2 Implementasi Pengumpulan Data	.....43
5.3 Implementasi Preprocessing Tweets	.....45

5.4 Implementasi Lexicon Based Dengan NRC Emolex.....	50
5.5 Implementasi Maximum Entropy.....	51
5.6 Implementasi Logistic Regression.....	55
BAB VI	
PEMBAHASAN.....	56
6.1 Dataset.....	56
6.2 Hasil Text Pre-processing.....	57
6.3 Hasil Analisis Sentimen Menggunakan NRC Emolex.....	60
6.4 Hasil Analisis Sentimen Menggunakan Maximum Entropy.....	63
6.5 Perbandingan Akurasi Dan Waktu.....	68
BAB VII	
KESIMPULAN.....	70
7.1 Kesimpulan.....	70
7.2 Saran.....	70
DAFTAR PUSTAKA.....	71