

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
LEMBAR ORISINALITAS	ii
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR TABEL	v
DAFTAR GAMBAR.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
ABSTRAK	ix
ABSTRACT	x
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan Penelitian.....	3
1.5 Manfaat Penelitian.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1 Penelitian Sebelumnya	4
2.2 Landasan Teori	9
2.2.1 Ganja medis.....	9
2.2.2 Twitter.....	9
2.2.3 Analisis Sentimen	9
2.2.4 Natural Language Processing (NLP)	9
2.2.5 Pre-processing.....	10
2.2.6 Python	10
2.2.7 TF-IDF	10
2.2.8 Klasifikasi	11
2.2.9 Evaluasi.....	12
BAB III METODE PENELITIAN	15
3.1 Subjek dan Objek Penelitian.....	15
3.2 Alat dan Bahan	15
3.2.1 Alat.....	15

3.2.2 Bahan.....	15
3.3 Diagram Alir Penelitian.....	16
3.4 Identifikasi Masalah	16
3.4.1 Studi Literatur	16
3.4.2 Mengumpulkan Data.....	17
3.4.3 Text Pre-Processing	17
3.4.4 Pelabelan Data Menggunakan Lexicon Based Features	17
3.4.5 Pembobotan TF-IDF	17
3.4.6 Klasifikasi Menggunakan Naïve Bayes	17
3.4.7 Evaluasi dan Performansi klasifikasi	18
3.5 Jadwal Penelitian	19
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	21
4.1 Hasil Pengumpulan Data	21
4.2 Hasil Pre Processing	21
4.2.1 Case Folding	21
4.2.2 Cleaning	22
4.2.3 Tokenizing.....	23
4.2.4 Stopword Removal.....	23
4.2.5 Stemming	24
4.3 Hasil Pelabelan Data.....	24
4.4 Hasil Pembobotan TF-IDF	25
4.5 Hasil pengujian Klasifikasi Naive Bayes	28
4.6 Evaluasi Klasifikasi	29
4.6.1 Akurasi	30
4.6.2 Precision.....	30
4.6.3 Recall.....	31
4.6.4 F1-Score	32
4.7 Hasil Analisa	33
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	34
5.1 Kesimpulan	34
5.2 Saran	34
DAFTAR PUSTAKA	36