

## **Daftar Isi**

<i>ABSTRAKSI</i> .....	i
<i>ABSTRACT</i> .....	ii
LEMBAR PERNYATAAN.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN SIDANG .....	iv
Kata Pengantar.....	v
Daftar Isi .....	vi
Daftar Gambar .....	viii
Daftar Tabel .....	ix
BAB 1. PENDAHULUAN .....	1-1
1.1. Latar Belakang .....	1-1
1.2. Rumusan Permasalahan.....	1-2
1.3. Tujuan & Manfaat Penelitian .....	1-2
1.3.1 Tujuan Penelitian .....	1-2
1.3.2 Manfaat Penelitian .....	1-2
1.4. Ruang Lingkup & Batasan Penelitian .....	1-2
1.5. Metodologi Penelitian .....	1-3
1.6. Sistematika Penulisan Laporan .....	1-4
BAB 2. LANDASAN TEORI .....	2-1
2.1. Interaksi Antar Obyek Sentimen Analisis .....	2-1
2.2. <i>Twitter</i> .....	2-1
2.3. Text Mining.....	2-2
2.4. API .....	2-2
2.5. Klasifikasi.....	2-3
2.6. Algoritma Lexicon Based.....	2-3
2.7. Data Preprocessing.....	2-5
2.6.1 Penghapusan URL .....	2-5
2.6.2 Tokenisasi .....	2-5
2.6.4 Penghilangan Stopword .....	2-6
2.6.5 <i>Stemming</i> .....	2-6
2.8. Perolehan Informasi (IR) Berbasis Konteks.....	2-9
2.9. Penelitian Sebelumnya .....	2-10
2.10. Pengujian.....	2-15
BAB 3. ANALISA SISTEM .....	3-1
3.1. Analisa Sistem.....	3-1
3.2. Analisa Kebutuhan .....	3-2

3.2.1	Analisis Kebutuhan Fungsional .....	3-2
3.2.2	Analisis Kebutuhan Non Fungsional .....	3-2
BAB 4.	PERANCANGAN .....	4-1
4.1.	Perancangan Sistem.....	4-1
4.1.1	<i>Flowchart Sistem Sentimen analisis</i> .....	4-1
4.1.2	Definisi <i>Flowchart</i> Sistem .....	4-2
4.2.	Perancangan UML.....	4-3
4.2.1	Use Case Diagram .....	4-3
4.2.2	<i>Activity Diagram</i> .....	4-8
BAB 5.	IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN .....	5-1
5.1.	Lingkungan Implementasi.....	5-1
5.1.1	Perangkat Keras .....	5-1
5.1.2	Perangkat Lunak Platform .....	5-1
5.2.	Hasil Implementasi.....	5-4
5.2.1	Tampilan Awal.....	5-4
5.2.2	Tampilan Input Topik dan jumlah data yang akan di <i>crawling</i> .....	5-4
5.2.3	Tampilan saat Proses <i>Crawling Data Tweet</i> .....	5-5
5.2.4	Tampilan Contoh <i>Tweet</i> hasil <i>Crawling</i> .....	5-5
5.2.5	Tampilan Proses <i>Data Preprocessing</i> .....	5-6
5.2.6	Tampilan Proses Sentimen analisis dan subjektivitas.....	5-6
5.2.7	Tampilan Hasil Sentimen analisis.....	5-7
5.2.8	Tampilan Hasil Subjektivitas.....	5-7
5.2.9	Tampilan Contoh <i>Tweet</i> Positif .....	5-8
5.2.10	Tampilan Contoh <i>Tweet</i> Negatif .....	5-8
5.2.11	Tampilan Contoh <i>Tweet</i> yang Subjektif .....	5-9
5.2.12	Tampilan Contoh <i>Tweet</i> yang Objektif.....	5-9
5.2.13	Tampilan worldcloud .....	5-10
5.3.	Hasil Pengujian .....	5-11
5.3.1	Skenario Uji Coba.....	5-11
5.3.2	Hasil Uji Coba.....	5-11
BAB 6.	PENUTUP .....	6-1
6.1.	Kesimpulan.....	6-1
6.2.	Saran.....	6-2
DAFTAR PUSTAKA .....		A
LAMPIRAN .....		B