

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iv
PRAKATA.....	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
INTISARI.....	xii
ABSTRACT	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Perumusan Masalah	3
1.3. Batasan Penelitian.....	4
1.4. Tujuan Penelitian	4
1.5. Manfaat Penelitian.....	5
1.6. Metodologi Penelitian	5
BAB II PENELITIAN TERKAIT.....	7
BAB III LANDASAN TEORI	12
3.1. Text Mining	12
3.2. Topic Modeling.....	12
3.3. Latent Dirichlet Allocation	13
3.3.1 Proses Generatif.....	13
3.3.2 Proses Inferensi.....	14
3.4. Analisis Sentimen	16

3.5. <i>Naïve Bayes Classifier</i>	17
3.6. Pengujian Analisis Sentimen	19
3.7. Pengujian Pemodelan Topik.....	21
BAB IV METODOLOGI PENELITIAN	23
4.1. Deskripsi Umum Penelitian	23
4.2. Spesifikasi <i>Hardware</i> dan <i>Software</i>	24
4.3. Pengambilan Data dan Pelabelan Data.....	24
4.4. <i>Preprocessing</i> Data	25
4.5. Analisis Sentimen	28
4.6. Pemodelan Topik.....	29
4.7. Evaluasi Model.....	29
BAB V IMPLEMENTASI	31
5.1. Implementasi Pengambilan dan Pelabelan Data.....	31
5.2. Implementasi <i>Preprocessing</i> Data.....	33
5.3. Implementasi Analisis Sentimen	36
5.4. Implementasi Pemodelan Topik.....	46
5.5. Implementasi Analisis Sentimen Pada Topik.....	48
BAB VI HASIL DAN PEMBAHASAN	50
6.1. Hasil Pengambilan dan Pelabelan Data	50
6.2. Hasil <i>Preprocessing</i> Data	51
6.3. Hasil Implementasi Analisis Sentimen	52
6.4. Hasil Implementasi Pemodelan Topik.....	56
6.5. Hasil Analisis Sentimen pada Topik	59
BAB VII SIMPULAN DAN SARAN	63
7.1. Kesimpulan	63

7.2. Saran	64
DAFTAR PUSTAKA	65