

DAFTAR ISI

DAFTAR ISI	VIII
DAFTAR GAMBAR	X
DAFTAR TABEL	XI
DAFTAR ISTILAH	XII
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	1
1.3 Batasan Masalah	2
1.4 Tujuan	2
1.5 Sistematika Penulisan	2
BAB II LANDASAN TEORI	4
2.1 <i>Natural Language Processing (NLP)</i>	4
2.2 <i>Text Mining</i>	4
2.3 <i>Sentiment Analysis</i>	5
2.4 <i>Pre-Processing Data</i>	5
2.5 Algoritma <i>Stemming</i> Porter.....	6
2.6 <i>Lemmatization</i>	6
2.7 <i>Bayesian Networks</i>	6
2.7.1 Parameter Learning	8
2.7.2 Structure Learning	9
2.8 <i>System Evaluation</i>	9
BAB III PERANCANGAN SISTEM	11
3.1 Gambaran Sistem	11
3.1.1 <i>Pre-processing</i>	11
3.1.2. Pembentukan Graf	17
3.1.3. Proses pembuatan <i>Conditional probability Table(CPT)</i>	20

3.1.4. Klasifikasi	22
3.2 Spesifikasi Perangkat Lunak	28
3.3 Spesifikasi Perangkat Keras	28
BAB IV EVALUASI DAN ANALISIS	29
4.1 Dataset.....	29
4.2 Pengujian.....	30
4.3 Hasil Pengujian	30
4.3.1 Analisis pengaruh <i>preprocessing</i> , yaitu <i>stemming</i> dan <i>lemmatization</i> terhadap performansi sistem.	30
4.3.2 Analisis pengaruh struktur graf <i>Bayesian Networks</i> terhadap performansi sistem.	32
4.3.3 Perbandingan hasil penelitian terhadap <i>penelitian lain</i>	35
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	36
5.1 Kesimpulan	36
5.2 Saran	36