

Daftar Isi

Lembar pernyataan	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
Abstrak	iii
Abstract.....	iv
Lembar Persembahan	v
Daftar Gambar.....	ix
Daftar Tabel	x
Daftar Istilah	xi
1. Pendahuluan	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Perumusan Masalah	2
1.3. Tujuan.....	2
1.4. Sistematika Penulisan	2
2. Studi Literatur	4
2.1. <i>Sentiment Analysis</i>	4
2.2. Ekstraksi Fitur	4
2.2.1. Word Level Feature	4
2.2.2. Contextual Polarity	6
2.2.3. Sentence Structure Based	7
2.3. <i>Support Vector Machine</i>	9
2.4. <i>Logistic Regresion</i>	9
2.5. <i>Naïve Bayes</i>	10
2.6. Evaluasi	10
2.7. Analisis Perfomansi	12
3. Perancangan Sistem.....	13
3.1. Gambaran Umum Sistem.....	13
3.2. Rancangan Sistem.....	14
3.2.1. Dataset.....	14
3.2.2. Data Preprocessing	14
3.2.3. Ekstraksi Fitur	15
3.2.4. Pelatihan Model.....	21
3.2.5. Pengujian Model	22
3.2.6. Perbandingan perfomansi	22

3.3.	Skenario Pengujian	22
3.4.	Pengaturan sistem	23
4.	Pengujian dan Analisis	24
4.1.	Pengujian menggunakan <i>random 10-fold validation</i> dan tidak dilakukan <i>oversampling</i>	24
4.2.	Pengujian menggunakan <i>random 10-fold validation</i> dan dilakukan <i>oversampling</i>	28
4.3.	Pengujian menggunakan <i>5-fold validation</i> dan dilakukan <i>oversampling</i> ..	32
4.4.	Analisis Hasil Pengujian.....	36
5.	Kesimpulan dan Saran	37
5.1	Kesimpulan.....	37
5.2	Saran	37
6.	Daftar Pustaka	38
7.	Lampiran	40