

Daftar Isi

Lembar Pernyataan.....	i
Lembar Pengesahan	ii
Abstrak	iii
Abstract	iv
Lembar Persembahan	v
Kata Pengantar	vi
Daftar Isi	vii
Daftar Gambar.....	ix
Daftar Tabel	x
1 Pendahuluan	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Perumusan Masalah.....	1
1.3. Tujuan.....	2
1.4. Metodologi Penyelesaian Masalah.....	2
1.5. Sistematika Penulisan.....	3
2 Tinjauan Pustaka	4
2.1. Kalimat Sitasi pada Makalah Ilmiah	4
2.2. Text Mining.....	5
2.3. Preprocessing.....	5
2.4. Fitur	6
2.4.1. N-Gram	6
Unigram	6
Bigram.....	6
2.4.2. Adjective	7
2.4.3. Verb.....	7
2.4.4. Noun.....	7
2.5. Feature Extraction	7
2.5.1. Part of Speech Tagger	7
2.6. Klasifikasi.....	8
2.6.1. Naïve Bayes	8
Numeric attributes.....	9
Categorical Attributes	11

2.6.2.	Support Vector Machine (SVM).....	12
2.7.	Evaluasi	14
2.8.	LightSide	15
3	Perancangan Sistem	16
3.1.	Set Data	17
3.2.	Pemberian Label.....	17
3.3.	Fitur	18
3.4.	Proses Ekstraksi Fitur.....	19
3.4.1.	Ekstraksi fitur Part-of-Speech (POS).....	19
3.4.2.	Ekstraksi fitur N-gram	19
3.5.	Klasifikasi.....	19
3.6.	Evaluasi	20
3.7.	Analisis Kebutuhan Sistem.....	21
3.7.1.	Kebutuhan Fungsional	21
3.7.2.	Perangkat Keras	21
3.7.3.	Perangkat Lunak	21
3.8.	Desain Sistem	22
3.8.1.	Diagram Use Case (Proses Ekstraksi Fitur).....	22
3.8.2.	Diagram Kelas (Proses Ekstraksi Fitur).....	25
4	Pengujian dan Analisis.....	26
4.1.	Format Data	26
4.2.	Proses Ekstraksi Fitur.....	26
4.3.	Skenario Pengujian.....	27
4.4.	Hasil dan Analisis.....	29
5	Kesimpulan dan Saran.....	32
5.1.	Kesimpulan.....	32
5.2.	Saran	32
	Daftar Pustaka	33
	Lampiran	35