

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
DAFTAR ISTILAH	xi
1. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	2
1.3 Tujuan	2
1.4 Batasan Masalah	2
1.5 Metodologi Penyelesaian Masalah	2
1.6 Sistematika Penulisan	3
2. KAJIAN PUSTAKA	4
2.1 <i>Semantic Role Labeling</i>	4
2.2 <i>Domain Adaptation</i>	4
2.3 <i>Instance Weighting</i>	5
2.4 Korpus PropBank	6
2.5 Korpus Terjemahan Al-Qur'an	7
2.6 Feature	7
2.6.1 <i>Baseline Feature</i>	8
2.6.2 <i>Additional Feature</i>	8
2.7 <i>Classifier Naïve Bayes</i>	9
2.8 <i>Wakaito Environment for Knowledge Analysis</i>	9
2.9 <i>F1 score</i>	10
3. PERACANGAN SISTEM	11
3.1 Deskripsi Umum Sistem	11

3.2	<i>Dataset</i>	12
3.3	Rancangan Sistem	14
3.3.1	Ekstraksi Fitur	14
3.3.2	<i>Preprocessing Data</i>	17
3.3.3	Metode Adaptasi Domain	18
3.3.4	Training Classifier	19
3.3.5	Evaluasi Hasil Pengujian	19
3.4	Kebutuhan Sistem	19
3.4.1	Spesifikasi Perangkat Keras	20
3.4.2	Spesifikasi Perangkat Lunak	20
4.	PENGUJIAN DAN ANALISIS	21
4.1	Pengujian Sistem	21
4.1.1	Tujuan Pengujian	21
4.1.2	Skenario Pengujian	21
4.2	<i>Classifier</i> pada Pengujian	22
4.3	Hasil dan Analisis Pengujian	22
4.3.1	Hasil pengujian sebelum <i>instance pruning</i>	23
4.3.2	Hasil pengujian setelah <i>instance pruning</i>	23
4.3.3	Hasil pengujian menggunakan <i>dataset</i> yang lebih kecil	24
4.3.4	Perbandingan dan analisis hasil pengujian	25
5.	KESIMPULAN DAN SARAN	28
5.1	Kesimpulan	28
5.2	Saran	28
	DAFTAR PUSTAKA	29
	LAMPIRAN	30