

## Daftar Isi

Lembar Peryataan .....	i
Lembar Pengesahan .....	ii
Abstract .....	iii
Abstrak .....	iv
Lembar Persembahan .....	v
Kata Pengantar .....	vi
Daftar Isi .....	vii
Daftar Gambar.....	ix
Daftar Tabel .....	x
Daftar Istilah .....	xi
BAB 1 PENDAHULUAN .....	1
1.1    Latar Belakang .....	1
1.2    Perumusan Masalah.....	2
1.3    Tujuan.....	2
1.4    Metodologi Penelitian .....	3
1.5    Sistematika Penelitian .....	4
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA .....	5
2.1 <i>Natural Language Processing (NLP)</i> .....	5
2.2    Identifikasi Parafrasa.....	5
2.3    Dataset Bahasa Indonesia.....	5
2.3.1    Konten yang sama dan konten yang berbeda.....	5
2.3.2    Pasangan kalimat yang sepadan dengan perbedaan pada struktur kalimat	6
2.3.3    Pasangan kalimat yang memiliki makna berbeda.....	7
2.3.4    Pasangan kalimat yang berbeda makna namun memiliki ambiguitas yang tinggi secara leksikal maupun sintaktik .....	7
2.4 <i>Preprocessing</i> .....	8
2.5    Algoritma <i>Stemming Nazief-Adriani</i> .....	8
2.6 <i>Levensthein Distance</i> .....	9
2.7 <i>Semantic Similarity</i> .....	9
2.8 <i>Wu and Palmer</i> .....	10
2.9    Algoritma <i>K-Means</i> .....	10
2.10    Klasifikasi.....	11
2.11 <i>Bayesian Networks</i> .....	11
2.12    Evaluasi Sistem .....	15

BAB 3 PERANCANGAN SISTEM .....	17
3.1    Gambaran Sistem .....	17
3.2    Lingkungan Pengembangan Sistem .....	29
BAB 4 EVALUASI DAN ANALISIS .....	30
4.1    Dataset .....	30
4.2    Pengujian .....	30
4.3    Hasil Pengujian .....	30
BAB 5 KESIMPULAN .....	37
5.1    Kesimpulan .....	37
5.2    Saran .....	37
Daftar Pustaka .....	38