

## Daftar Isi

Lembar Pernyataan .....	ii
Lembar Pengesahan .....	iii
Abstrak .....	iv
Abstract .....	v
Lembar Persembahan .....	vi
Kata Pengantar .....	vii
Daftar Isi .....	viii
Daftar Gambar.....	x
Daftar Tabel .....	xi
Daftar Istilah .....	xii
1. Pendahuluan .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan.....	3
1.4 Batasan Masalah.....	3
1.5 Metodologi Penyelesaian Masalah.....	3
1.6 Sistematika Penulisan.....	4
2. Studi Pustaka.....	5
2.1 Jenis-jenis Teks .....	5
2.2 Semantik Leksikal .....	5
2.2 Keterkaitan Semantik .....	5
2.3 Metode Berbasis Gloss .....	6
2.4 WordNet .....	7
2.5 Gloss .....	8
2.6 Synset .....	8
2.7 Pearson's Correlation .....	8
2.8 Gold Standard.....	11
2.9 WordSim 353 .....	11
3. Perancangan Sistem .....	12
3.1 Gambaran Umum Sistem .....	12
3.2 Perancangan Sistem.....	13

3.2.1 Preprocessing .....	13
3.2.1.1 Stemming .....	14
3.2.1.2 Stopword Removal .....	16
3.2.1.3 Tokenization.....	18
3.2.2 Perhitungan.....	21
3.2.3 Hitung Korelasi .....	23
3.3 Deskripsi Kebutuhan Sistem .....	24
3.3.1 Fungsionalitas Sistem.....	24
3.3.2 Spesifikasi Perangkat Keras .....	24
3.3.3 Spesifikasi Perangkat Lunak .....	24
4. Pengujian dan Analisis.....	25
4.1 Pengujian Sistem .....	25
4.1.1 Tujuan Pengujian.....	25
4.1.2 Dataset .....	26
4.1.3 Skenario Pengujian.....	26
4.2 Analisis Hasil Pengujian .....	26
4.2.1 Analisis Nilai Keterkaitan Pasang Kata Berdasarkan Nilai Korelasi Terbaik .....	26
4.2.2 Analisis Parameter Yang Mempengaruhi Nilai Keterkaitan Semantik....	29
5. Kesimpulan dan Saran .....	34
5.1 Kesimpulan.....	34
5.2 Saran.....	34
Daftar Pustaka .....	35
Lampiran .....	39