

Daftar Isi

Lembar Pernyataan.....	ii
Lembar Pengesahan	iii
Abstrak	iv
<i>Abstract</i>	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.....	2
1.4 Batasan Masalah.....	2
1.5 Rancangan Kegiatan.....	2
1.6 Sistematika Penulisan.....	3
2. Tinjauan Pustaka	4
2.1 <i>Text Mining</i>	4
2.2 Semantik	4
2.3 Keterkaitan Semantik	5
2.4 Kesamaan Kata (<i>Word Similarity</i>)	5
2.5 PMI (<i>Pointwise Mutual Information</i>).....	5
2.6 Dataset Wikipedia Berbahasa Indonesia.....	7
2.7 Simlex-999.....	8
2.8 Miller and Charles	9
2.9 Wordsim-353	9
2.9 Korelasi Pearson.....	9
2.10 Pembobotan.....	10
3. Perancangan Sistem	12
3.1 Gambaran Umum Sistem	12
3.2 Perancangan Sitem	13
3.2.1 Preprocessing Data.....	13
3.3 Pengitungan Bobot Kata.....	14
3.4 Perhitungan Nilai PMI.....	15
3.5 Penghitung Korelasi	16
3.6 Spesifikasi Sistem dan Fungsionalitas Sistem.....	17
3.6.1 Spesifikasi Perangkat Keras.....	17
3.6.2 Spesifikasi Perangkat Lunak	17
3.6.3 Fungsionalitas Sistem	17
4. Pengujian dan Analisis	19

4.1	Pengujian Sistem	19
4.1.1	Tujuan Pengujian	19
4.1.2	Dataset.....	19
4.1.3	Skenario Pengujian.....	21
4.2	Metrik Evaluasi	21
4.3	Analisis Hasil Pengujian	21
4.3.1	Analisis Perbandingan Nilai Kolerasi Berdasarkan <i>Gold Standard</i>	21
4.3.2	Analisis Perbandingan Nilai Korelasi Berdasarkan Window Size	25
5.	Kesimpulan dan Saran.....	26
5.1	Kesimpulan	26
5.2	Saran.....	26
	Daftar Pustaka	27