

Daftar Isi

Lembar Pernyataan	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
Abstrak.....	iii
<i>Abstract</i>	iv
Lembar Persembahan.....	v
Kata Pengantar	vi
Daftar Gambar	ix
Daftar Tabel	x
Daftar Istilah	xii
1. Pendahuluan.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Perumusan Masalah	2
1.3. Tujuan	2
1.4. Sistematika Penulisan	2
2. Studi Literatur	4
2.1. <i>Text Simplification</i>	4
2.2. <i>Lexical Simplification</i>	5
2.2.1. <i>Complex Word Identification</i>	6
2.2.2. <i>Subtitution Generation</i>	6
2.2.3. <i>Subtitution Selection</i>	6
2.2.4. <i>Subtitution Ranking</i>	6
2.3. Wordnet.....	6
2.4. <i>Word Sense Disambiguation</i>	7
2.5. <i>Knowledge-based</i> pada <i>Word Sense Disambiguation</i>	8
2.6. Algoritma Leks	8
2.7. <i>Stopword Removal</i>	8
2.8. Evaluasi.....	8
3. Perancangan Sistem	10
3.1. Gambaran Umum Sistem.....	10
3.2. Perancangan Sistem	11
3.2.1. Pembuatan Model Frekuensi Kata	12

3.2.2.	<i>Complex Word Identification</i>	17
3.2.3.	<i>Subtitution Generation dan Subtitution Selection</i>	23
3.2.4.	<i>Subtitution Ranking</i>	29
3.3.	Fungsionalitas Sistem	32
3.4.	Lingkungan Operasional	32
3.5.	Skenario Pengujian	33
3.6.	Pengaturan Sistem.....	33
4.	Pengujian dan Analisis.....	35
4.1.	Tujuan Pengujian	35
4.2.	Dataset.....	35
4.3.	Hasil Pengujian	36
4.3.1.	<i>Complex Word Identification</i>	36
4.3.2.	<i>Subtitution Generation dan Subtitution Selection</i>	41
4.3.3.	<i>Subtitution Ranking</i>	41
4.4.	Analisis Hasil Pengujian	42
4.4.1.	<i>Complex Word Identification</i>	42
4.4.2.	<i>Subtitution Generation dan Subtitution Selection</i>	43
4.4.3.	<i>Subtitution Ranking</i>	43
5.	Kesimpulan dan Saran	45
5.1	Kesimpulan	45
5.2	Saran	45
6.	Daftar Pustaka.....	46
7.	Lampiran.....	47