

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
<i>ABSTRACT</i>	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR SIMBOL.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Perumusan Masalah.....	2
1.3 Maksud dan Tujuan	2
1.4 Batasan Masalah.....	2
1.5 Metode Penelitian.....	3
1.5.1 Metode Pengumpulan Data	3
1.5.2 Metode Pembangunan Perangkat Lunak	4
1.6 Sistematika Penulisan.....	5
BAB 2 LANDASAN TEORI.....	7
2.1 Ambigu	7
2.1.1 Jenis Jenis Ambigu.....	7
2.2 Natural Language Processing	8
2.2.1 <i>Word Sense Disambiguation</i>	8

2.2.2	<i>Corpus</i>	9
2.2.3	<i>Annotation</i>	9
2.2.4	Verifikasi dan Validasi	10
2.3	Semiotika.....	11
2.3.1	Studi Mengenai Tanda Menurut Peirce.....	11
2.4	Visualisasi Data.....	12
2.5	Kamus Sinonim	13
2.6	Kateglo	13
2.7	<i>User interface</i>	14
2.8	<i>User experience</i>	14
2.9	<i>Web-crawling</i>	15
2.10	Data Flow Diagram	15
2.11	Bagan Alir (<i>Flowchart</i>)	17
2.12	Skala Perhitungan Likert	19
	BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM	23
3.1	Analisis Masalah	23
3.2	Analisis Sistem	24
3.2.1	Analisis Data Masukan	24
3.2.2	Analisis Data Keluaran.....	26
3.2.3	Analisis Proses	27
3.2.4	Analisis Visualisasi Data.....	31
3.2.5	Analisis UI/UX.....	40
3.3	Analisis Kebutuhan Non-Fungisional	52
3.3.1	Analisis Perangkat Keras	52
3.3.2	Analisis Perangkat Lunak	53

3.3.3	Analisis Pengguna.....	54
3.4	Analisis Kebutuhan Fungsional.....	54
3.4.1	Diagram Konteks.....	55
3.4.2	Spesifikasi Proses.....	58
3.4.3	Kamus Data	61
3.5	Perancangan Sistem.....	63
3.5.1	Perancangan Struktur Menu	63
3.5.2	Perancangan Antarmuka.....	63
3.5.3	Perancangan Prosedural.....	74
	BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN	79
4.1	Implementasi	79
4.1.1	Implementasi Perangkat Keras	79
4.1.2	Implementasi Perangkat Lunak	80
4.1.3	Implementasi Basis Data	81
4.1.4	Implementasi Antarmuka	82
4.2	Pengujian	91
4.2.1	Pengujian <i>Alpha</i>	91
4.2.2	Kasus Dan Hasil Pengujian	91
4.2.3	Pengujian <i>Beta</i>	105
4.2.4	Kesimpulan Hasil Uji	120
	BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN	121
5.1	Kesimpulan.....	121
5.2	Saran	121
	DAFTAR PUSTAKA	123