

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	iv
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan	2
1.4 Batasan Masalah.....	2
1.5 Definisi Operasional.....	3
1.6 Metode Pengerjaan	3
1.7 Jadwal Pengerjaan	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Princeton Wordnet	6
2.2 Relasi Semantik.....	9
2.3 Metode Komparatif (Merge)	10
2.3.1. Tahap 1.....	11
2.3.1.1. Data	11
2.3.1.2. Pemetaan	14
2.4 Bahasa Sunda.....	15
2.5 Bahasa Indonesia	19
2.6 Prototype	20
2.7 Use Case Diagram	21
2.8 Flowmap	22
2.9 Entity Relationship Diagram (ERD)	24
2.10 Data Flow Diagram (DFD)	28

2.11	MySQL.....	29
2.12	Java	31
2.13	PHP.....	31
2.14	White Box Testing.....	32
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN.....		33
3.1	Perbandingan Dengan Aplikasi Serupa.....	33
3.2	Flowmap	35
3.2.1	Ekstraksi Kata.....	35
3.2.2	Menampilkan Hasil Ekstraksi (Kata Sunda)	36
3.2.3	Menentukan Holonim – Meronim	37
3.2.4	Menentukan Hipernim – Holonim	38
3.2.5	Validasi Holonim – Meronim.....	39
3.2.6	Validasi Hipernim – Hiponim.....	40
3.3	Perancangan Basis Data.....	41
3.3.1	Entity Relationship Diagram (ERD)	41
3.3.2	Skema Relasi.....	42
3.4	Usecase	43
3.4.1	Skenario Usecase	45
3.5	DFD	48
3.5.1	DFD Level 0.....	48
3.5.2	DFD Level 1.....	49
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....		50
4.1	Implementasi	50
4.1.1	Implementasi Antarmuka.....	50
4.2	Pengujian	57
4.2.1	Pengujian Aplikasi Web.....	57
BAB 5 PENUTUP.....		64
5.1	Kesimpulan	64
5.2	Saran	64
DAFTAR PUSTAKA.....		65