

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
LEMBAR PERSEMBAHAN	ii
ABSTRAK.....	iii
ABSTRACT.....	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	1
1.3 Tujuan	2
1.4 Batasan Masalah	2
1.5 Metodologi Penyelesaian Masalah	3
1.6 Sistematika Penulisan	3

BAB II LANDASAN TEORI

2.1 Konsep Entity Relationship Diagram (ERD).....	4
2.2 Notasi Entity Relationship Diagram (ERD)	5
2.3 Aturan Pemetaan ERD ke Tabel	6
2.4 DDL (Data Definition Language)	6
2.5 Analisis Leksikal.....	7
2.6 Analisis Sintaksis	9
2.6 Penanganan Kesalahan	10

BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

3.1 Analisis Sistem	11
3.1.1 Gambaran Umum Sistem.....	11
3.1.2 Skenario Implementasi	11
3.1.3 Analisis Leksikal.....	12
3.1.4 Analisis Sintaksis	12

3.2 Perancangan Sistem	14
3.2.1 Diagram Konteks	14
3.2.2 Data Flow Diagram (DFD)	15
3.2.3 Diagram Blok.....	17
3.2.4 Spesifikasi Proses	18
3.2.5 Antarmuka Sistem.....	29
3.2.6 Struktur Menu	30

BAB IV IMPLEMENTASI DAN UJI COBA

4.1 Implementasi.....	31
4.1.1 Struktur Data.....	31
4.1.3 Fasilitas Aplikasi.....	35
4.1.5 Konfigurasi Perangkat Keras	36
4.1.6 Konfigurasi Perangkat Lunak	36
4.2 Analisis dan Uji Coba	36
4.2.1 Kriteria Pengujian	36
4.2.2 Analisis Hasil Pengujian.....	37
4.2.2.1 Analisis Hasil Pengujian Fungsional	37
4.2.2.1 Analisis Hasil Pengujian Kinerja.....	45

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan	48
5.2 Saran	48

DAFTAR PUSTAKA..... xiii

LAMPIRAN