

DAFTAR ISI

ABSTRACT	i
ABSTRAKSI.....	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	viii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	I-1
1.2 Perumusan Masalah	I-2
1.3 Tujuan	I-2
1.4 Batasan Masalah	I-3
1.5 Metodologi Pemecahan Masalah	I-3
1.6 Sistematika Penulisan	I-4
BAB II LANDASAN TEORI	
2.1 Definisi Perekayasaan Perangkat Lunak	II-1
2.2 Tahapan Perekayasaan Perangkat Lunak	II-1
2.3 Alat Bantu Pemodelan Sistem	II-3
2.4 Rancangan Basis data	II-5
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN	
3.1 Analisa Sistem	III-1
3.1.1 Analisa metode Yang Berjalan	III-1
3.2 Analisa Kebutuhan Perangkat Lunak	III-3
3.2.1 Deskripsi Perangkat Lunak	III-3
3.2.2 Batasan Analisa	III-3
3.2.3 Fungsionalitas dari Perangkat Lunak	III-4
3.2.4 User/Pemakai	III-8
3.2.5 Perancangan Sistem.....	III-8
3.2.5.1 Perancangan Aliran Informasi.....	III-9

3.2.5.1.1	Diagram Konteks.....	III-9
3.2.5.1.2	Perancangan Data Flow Diagram (DFD)	III-10
3.2.5.1.3	Spesifikasi Proses	III-14
3.2.5.1.4	Kamus Data	III-14
3.2.5.2	Perancangan Basis Data.....	III-14
3.2.5.2.1	Diagram Entitas Relasional.....	III-14
3.2.5.2.2	Skema Relasi	III-16
3.2.5.2.3	Struktur Tabel	III-16
3.2.5.3	Perancangan Pengkodean.....	III-17
3.2.5.4	Perancangan Struktur Menu.....	III-18
3.2.5.5	Perancangan Antarmuka / Tampilan.....	III-19

BAB IV IMPLEMENTASI DAN TESTING

4.1	Implementasi	IV-1
4.2	Testing	IV-4

BAB V PENUTUP

5.1	Kesimpulan	V-1
5.2	Saran	V-1

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN