

DAFTAR ISI

ABSTRACT	i
ABSTRAK	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
LAMPIRAN	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	ix
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	I-1
1.2 Perumusan Masalah	I-1
1.3 Tujuan	I-2
1.4 Batasan Masalah	I-2
1.5 Metode Penyelesaian Masalah	I-2
1.6 Sistematika Pembahasan	I-3
BAB II LANDASAN TEORI	
2.1 Definisi Rekayasa Perangkat Lunak	II-1
2.2 Tahapan Rekayasa Perangkat Lunak	II-1
2.3 Alat Bantu Pemodelan Sistem	II-3
2.3.1 Diagram Konteks	II-4
2.3.2 Diagram Aliran Data (DAD)	II-4
2.3.3 Kamus Data	II-5
2.3.4 Spesifikasi Proses	II-5
2.4 Perancangan Basis Data	II-5
2.4.1 Diagram E-R	II-5
2.4.2 Kardinalitas	II-6
2.4.3 Normalisasi	II-7
2.5 Konsep Dasar Aplikasi Berbasis Web	II-8
2.5.1 PHP	II-8
2.5.2 MySQL	II-8

2.5.3	Apache	II-8
2.5.4	Javascript	II-9
2.5.5	Web Browser	II-9
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM		
3.1	Analisis Sistem	III-1
3.1.1	Analisis Proses Bisnis	III-1
3.1.2	Analisis Kebutuhan Sistem	III-2
3.1.2.1	Kebutuhan Fungsional	III-2
3.1.2.2	Pemakai	III-4
3.1.2.3	Diagram Konteks	III-4
3.1.2.4	Diagram Aliran Data	III-5
3.1.2.5	Spesifikasi Proses	III-11
3.1.2.6	Kamus Data	III-11
3.2	Perancangan Sistem	III-11
3.2.1	Perancangan Basis Data	III-12
BAB IV IMPLEMENTASI DAN TESTING		
4.1	Implementasi	IV-1
4.1.1	Deskripsi File	IV-1
4.1.1.1	File Sumber	IV-1
4.1.1.2	File Basis Data	IV-3
4.1.2	Kebutuhan Sistem	IV-6
4.1.2.1	Kebutuhan Perangkat Lunak dan Alasan Pemilihannya	IV-6
4.1.2.2	Kebutuhan Perangkat Keras	IV-5
4.2	Testing	IV-5
BAB V PENUTUP		
5.1	Kesimpulan	V-1
5.2	Saran	V-1
DAFTAR PUSTAKA		x

LAMPIRAN

Lampiran A : Spesifikasi Proses	A-1
Lampiran B : Kamus Data	B-1
Lampiran C : Pengujian	C-1
Lampiran D : Tampilan Antarmuka	D-1