

Daftar Isi

LEMBAR PERNYATAAN	2
LEMBAR PENGESAHAN	3
ABSTRAK.....	4
ABSTRACT	5
LEMBAR PERSEMBAHAN.....	6
KATA PENGANTAR	7
DAFTAR ISI.....	8
DAFTAR GAMBAR	10
DAFTAR TABEL	11
DAFTAR ISTILAH.....	12
1. PENDAHULUAN.....	1
1.1. LATAR BELAKANG	1
1.2. PERUMUSAN MASALAH	1
1.3. TUJUAN	1
1.4. BATASAN MASALAH	1
1.5. METODOLOGI PENYELESAIAN.....	2
1.6. SISTEMATIKA PENULISAN	4
2. DASAR TEORI	6
2.1. PERSONALIA	6
2.2. WEBSITE.....	8
2.3. PHP.....	9
2.4. JQUERY	10
2.5. MYSQL.....	10
2.6. REKAYASA PERANGKAT LUNAK (RPL)	10
2.6.1. <i>Definisi</i>	10
2.6.2. <i>ALat Bantu Pemodelan</i>	11
2.6.2.1. Diagram Konteks	11
2.6.2.2. Diagram Aliran Data (DAD).....	11
2.6.2.3. Kamus Data	12
2.6.2.4. Perancangan Basis Data	12
3. ANALISIS DAN PERANCANGAN.....	14
3.1. ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM	14
3.1.1. <i>Sistem Lama</i>	14
3.1.2. <i>Sistem Baru</i>	17
3.2. ANALISIS KEBUTUHAN USER.....	20
3.3. ANALISIS KEBUTUHAN SISTEM.....	20
3.3.1. FUNGSIONALITAS PERANGKAT LUNAK	20
3.3.2. PERANCANGAN SISTEM.....	20
3.3.2.1. <i>Aliran Informasi</i>	21
3.3.2.1.1. Diagram Konteks.....	21
3.3.2.1.2. DAD Level 1.....	22
3.3.2.1.3. DAD Level 2 Proses 4	22
3.3.2.1.4. DAD Level 2 Proses 5	23

3.3.2.1.5.	Spesifikasi Proses	23
3.3.2.1.6.	Kamus Data	24
3.3.2.2.	<i>Basis Data</i>	24
3.3.2.2.1.	Entity Relationship Diagram	24
3.3.2.2.2.	Skema Relasi	24
3.3.2.2.3.	Struktur Tabel	25
3.3.2.3.	<i>Struktur Website</i>	28
3.3.2.3.1.	Struktur Layar	28
3.3.2.3.2.	Struktur Menu	29
4.	IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN	32
4.1.	IMPLEMENTASI	32
4.1.1.	<i>Spesifikasi Perangkat Lunak</i>	32
4.1.2.	<i>Spesifikasi Perangkat Keras</i>	32
4.1.3.	<i>Implementasi Antarmuka</i>	32
4.2.	PENGUJIAN	32
5.	PENUTUP	33
5.1.	KESIMPULAN	33
5.2.	SARAN	33
	DAFTAR PUSTAKA	34
	LAMPIRAN A : SPESIFIKASI PROSES	35
	LAMPIRAN B: KAMUS DATA	43
	LAMPIRAN C: IMPLEMENTASI ANTAR MUKA	45
	LAMPIRAN D: PENGUJIAN	47