

Daftar Isi

LEMBAR PERNYATAAN	2
LEMBAR PENGESAHAN	3
ABSTRAK	4
ABSTRACT	5
LEMBAR PERSEMBAHAN	6
KATA PENGANTAR	8
DAFTAR ISI	9
DAFTAR GAMBAR	11
DAFTAR TABEL	12
DAFTAR ISTILAH	13
1. PENDAHULUAN	14
1.1 LATAR BELAKANG MASALAH	14
1.2 PERUMUSAN MASALAH	15
1.3 TUJUAN	15
1.4 BATASAN MASALAH	16
1.5 METODOLOGI PENYELESAIAN MASALAH	16
1.6 SISTEMATIKA PENULISAN	18
2. LANDASAN TEORI	20
2.1 TREE FAMILY	20
2.2 WEBSITE	20
2.2.1 Pengenalan Website	20
2.2.2 Arsitektur Website	21
2.3 SEKILAS TENTANG INFOVIS	22
2.4 HTML 5	22
2.4.1 Pengenalan HTML 5	22
2.4.2 Struktur Dasar HTML	23
2.4.3 Terbaru di HTML 5	23
2.5 CSS 3.....	24
2.6 PHP	24
2.7 MYSQL	25
2.8 REKAYASA PERANGKAT LUNAK.....	26
2.8.1 Definisi Rekayasa Perangkat Lunak.....	26
2.8.2. Perancangan Basis Data	28
2.9 ALAT BANTU PEMODELAN	29
2.9.1 Diagram Konteks	29
2.9.2 Diagram Aliran Data(DAD)	29
2.9.3 Kamus Data	30
2.9.4 Spesifikasi Proses.....	30
2.10 PENGUJIAN	31
3. ANALISIS DAN PERANCANGAN	32
3.1 ANALIS SISTEM	32

3.1.1 Analisis Sistem Lama.....	32
3.1.2 Analisis Sistem Baru.....	33
3.2 PERANCANGAN SISTEM.....	36
3.2.1 Perancangan Aliran Informasi.....	37
3.2.2 Perancangan Basis Data.....	39
3.2.3 Perancangan Struktur Website.....	40
4. IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM	42
4.1 LINGKUNGAN IMPLEMENTASI.....	42
4.2 IMPLEMENTASI FUNGSIONALITAS APLIKASI.....	42
4.3 IMPLEMENTASI ANTARMUKA	44
4.4 PENGUJIAN SISTEM	45
4.4.1 Persiapan Pengujian.....	45
4.4.2 Hasil Pengujian.....	46
4.4.3 Kesimpulan Hasil Pengujian.....	46
5. KESIMPULAN DAN SARAN	47
5.1 KESIMPULAN	47
5.2 SARAN	47
DAFTAR PUSTAKA.....	48
LAMPIRAN A : SPESIFIKASI PROSES	49
LAMPIRAN B : KAMUS DATA	55
LAMPIRAN C : STRUKTUR TABEL.....	58
LAMPIRAN D : IMPLEMENTASI ANTARMUKA	60
LAMPIRAN D : PENGUJIAN.....	62