

DAFTAR ISI

	Halaman
Lembar Judul Tugas Akhir	i
Lembar Pernyataan Keaslian Tugas Akhir	ii
Lembar Pernyataan Persetujuan Publikasi Karya Ilmiah	iii
Lembar Persetujuan dan Pengesahan Tugas Akhir	iv
Lembar Konsultasi Tugas Akhir	v
Kata Pengantar	vi
Abstrak	vii
Daftar Isi	ix
Daftar Gambar	x
Daftar Tabel	xi
Daftar Lampiran	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2. Maksud dan Tujuan	2
1.3. Metode Penelitian	3
1.4. Ruang Lingkup	6
1.5. Sistematika Penulisan	7
 BAB II LANDASAN TEORI	 8
2.1. Konsep Dasar Web	8
2.1.1. Pengenalan <i>Internet</i>	8
2.1.2. Pengenalan Web	9
2.1.3. Jenis-jenis Web	9
2.2. Bahasa Pemrograman	10
2.2.1. <i>Hyper Text Markup Language</i> (HTML)	10
2.2.1. <i>Preprocessor Hypertext Protocol</i> (PHP)	10

2.2.3. <i>Cascading Style Sheet (CSS)</i>	11
2.2.4. <i>Jquery</i>	11
2.2.5. <i>Javascript</i>	11
2.2.6. <i>Bootstrap</i>	11
2.3. <i>Perangkat Lunak</i>	12
2.3.1. <i>Adobe Dreamweaver</i>	12
2.3.2. <i>XAMPP</i>	12
2.3.3. <i>PHPMyAdmin</i>	13
2.2.4. <i>Black-Box Testing</i>	13
2.4. <i>Basis Data</i>	13
2.4.1. <i>My Structure Query Language (MySQL)</i>	13
2.5. <i>Model Pengembangan Perangkat Lunak</i>	14
2.5.1. <i>Model Waterfall</i>	14
2.6. <i>Teori Pendukung</i>	15
2.6.1. <i>Stuktur Navigasi</i>	15
2.6.2. <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	18
2.6.3. <i>Logical Record Structure (LRS)</i>	18
2.6.4. <i>Black-Box Testing</i>	20
 BAB III PEMBAHASAN	 21
3.1. <i>Tinjauan Perusahaan</i>	21
3.1.1. <i>Sejarah Institusi</i>	21
3.1.2. <i>Struktur Organisasi dan Fungsi</i>	22
3.2. <i>Analisa Kebutuhan</i>	25
3.3. <i>Perancangan Perangkat Lunak</i>	26
3.3.1. <i>Rancangan Antar Muka</i>	26
3.3.2. <i>Rancangan Basis Data</i>	49
3.3.3. <i>Rancangan Struktur Navigasi</i>	59

3.4. Implementasi dan Pengujian Unit	63
3.4.1. Implementasi.....	63
3.4.2. PengujianUnit	84
BAB IV PENUTUP.....	95
4.1. Kesimpulan	95
4.2. Saran	95
 DAFTAR PUSTAKA	 96
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	97
SURAT KETERANGAN RISET	98
LAMPIRAN-LAMPIRAN	99