

DAFTAR ISI

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	viii
Daftar Isi.....	x
Daftar Simbol	xii
Daftar Gambar	xiii
Daftar Tabel.....	xvii
Daftar Lampiran.....	xviii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Maksud dan Tujuan	2
1.3. Metode Penelitian	3
1.4. Ruang Lingkup	4
1.5. Sistematika Penulisan	5
BAB II LANDASAN TEORI	7
2.1. Konsep Dasar Website.....	7
2.1.1. <i>Internet</i>	7
2.1.2. <i>Website</i>	7
2.1.3. <i>World Wide Web (WWW)</i>	8
2.1.4. <i>Browser</i>	9
2.1.5. <i>Web Server</i>	9
2.1.6. Bahasa Pengembangan WEB	10
1. <i>Hypertext Markup Language (HTML)</i>	10
2. <i>Hyprtext Preprocessor (PHP)</i>	10
3. <i>Cascading Style Sheet (CSS)</i>	11
4. <i>Jquery</i>	12
5. <i>JavaScript</i>	12
2.1.7. Basis Data	13
1. <i>Structured Query Language (SQL)</i>	14
2.1.8. Model Pengembangan Perangkat Lunak	15
2.2. Teori Pendukung	17
2.2.1.Tool Pendukung	18
1. Aplikasi	18
2. <i>Dreamwaver</i>	18
3. <i>Xampp</i>	19
4. <i>Phpmysql</i>	19
5. <i>Mysql</i>	20
6. Normalisasi.....	21
7. <i>Bootstrap</i>	21
2.2.2. Struktur Navigasi	22
2.2.3. <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	25

1. Komponen ERD.....	25
2. Derajat Relasi	26
3. <i>Logical Record Strukture (LRS)</i>	29
2.2.4.Data	30
2.2.5. Pengolahan Data	30
2.2.6. Pengujian Web	31
BAB III PEMBAHASAN.....	32
3.1. Tinjauan Umum	32
3.1.1. Sejarah Perusahaan.....	32
3.1.2. Struktur Organisasi dan Fungsinya	32
3.2. Analisa Kebutuhan.....	34
3.2.1. Kebutuhan Fungsional.....	35
3.2.2. Kebutuhan <i>Non Fungsional</i>	36
3.3. Perancangan Perangkat Lunak.....	36
3.3.1. Rancangan Antar Muka	36
3.3.2. Rancangan Basis Data.....	67
3.3.3. Rancangan Struktur Navigasi	75
3.4. Implementasi dan Pengujian Unit	78
3.4.1. Implementasi.....	78
3.4.2. Spesifikasi Komputer	123
3.4.3. Pengujian Unit	124
BAB IV PENUTUP	143
4.1. Kesimpulan.....	143
4.2. Saran	143
DAFTAR PUSTAKA	145
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	150
SURAT KETERANGAN RISET	151
LAMPIRAN-LAMPIRAN.....	152