

DAFTAR ISI

Halaman

Lembar Judul Tugas Akhir	i
Lembar Pernyataan Keaslian Tugas Akhir	i
Lembar Pernyataan Persetujuan Publikasi Karya Ilmiah	ii
Lembar Persetujuan dan Pengesahan Tugas Akhir	iii
Lembar Konsultasi Tugas Akhir	iv
 Kata Pengantar	 vi
Abstraksi	vii
Daftar Isi	ix
Daftar Simbol.....	xi
Daftar Gambar.....	xii
Daftar Tabel	xiv
Daftar Lampiran.....	xv
BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Maksud dan Tujuan	2
1.3. Metode Penelitian	2
1.4. Ruang Lingkup	4
1.5. Sistematika Penulisan	5
 BAB II LANDASAN TEORI	
2.1. Konsep Dasar Web.....	7
2.1.1 Website.....	7
A. Internet	7
B. Web Browser.....	9
C. Web Server	9
2.1.2 Bahasa Pemrograman	10
A. Hypertext Markup Language(HTML)	10
B. PHP Hypertext	10
C. Cassading Style Sheet(CSS).....	11
2.1.3 Basis Data	11
A. MySQL	12
B. Structured Query Language (SQL).....	12
C. phpMyAdmin	13
2.1.4 Aplikasi Pendukung.....	13
A. Sublime text 3.....	13
B. Xampp	14
2.1.5 Metode Pengembangan Perangkat Lunak	15
 2.2. Teori Pendukung.....	15
2.2.1 Struktur Navigasi.....	16
2.2.2 ERD (<i>Entity Relationship Diagram</i>)	18
A. Pengertian ERD	18
B. Komponen ERD	18

C. Derajat <i>Relationship</i>	19
D. <i>Logical Record Structure</i> (LRS).....	19
2.2.3 Pengujian <i>Web</i>	20

BAB III PEMBAHASAN

3.1. Tinjauan Perusahaan.....	22
3.1.1 Gambaran Umum	22
3.1.2 Struktur Organisasi dan Fungsi	26
3.2. Analisa Kebutuhan.....	27
3.2.1 Analisa Kebutuhan Fungsional	27
3.2.2 Analisa Kebutuhan Non_Fungsional	27
A. Perangkat Keras (<i>Hardware</i>)	28
B. Perangkat Lunak (<i>Software</i>).....	28
C. Sumber Daya Manusia (<i>Brainware</i>)	28
D. Kinerja	29
E. Keamanan	29
F. Informasi.....	29
3.3. Perancangan Perangkat Lunak.....	29
3.3.1 Rancangan Antar Muka.....	29
3.3.2 Basis Data.....	46
A. <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD).....	46
B. <i>Logical Relational Stucture</i> (LRS)	47
C. Spesifikasi <i>File</i>	48
3.3.3 Rancangan struktur Navigasi	54
3.4. Implementasi dan Pengujian Unit.....	56
3.4.1 Implementasi	56
A. Implementasi Rancangan Antar Muka.....	56
B. Spesifikasi Sistem Komputer	75
3.4.2 Pengujian Unit.....	76

BAB IV PENUTUP

4.1. Kesimpulan.....	80
4.2. Saran	81

DAFTAR PUSTAKA

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

SURAT KETERANGAN PKL/RISET

LAMPIRAN-LAMPIRAN