

DAFTAR ISI

Halaman

Lembar Judul Tugas Akhir.....	i
Lembar Pernyataan Keaslian Tugas akhir.....	ii
Lembar Pernyataan Persetujuan Publikasi Karya Ilmiah.....	iii
Lembar Persetujuan dan Pengesahaan Tugas Akhir	iv
Lembar Konsultasi Tugas Akhir	v
Kata Pengantar	vi
Abstrak	viii
Daftar Isi.....	x
Daftar Simbol.....	xii
Daftar Gambar.....	xiii
Daftar Tabel	xiv
Daftar Lampiran	xv
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.....	6
BAB II LANDASAN TEORI	8
2.1. Konsep Dasar <i>web</i>	8
2.1.1. <i>Web Browser</i>	8
2.1.2. <i>Web Server</i>	9
2.1.3. <i>Internet</i>	9
2.1.4. Bahasa Pemrograman.....	10
2.1.5. Basis Data	12
2.1.6. Model Pengembangan Perangkat Lunak.....	16
2.1.7. Hasil Tangkap	18
2.1.8. Sistem Informasi	18
2.2. Teori Pendukung	19
2.2.1. Struktur Navigasi	19
2.2.2. <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD).....	21
2.2.3. <i>Logical Record Structure</i> (LRS)	26
2.2.4. Pengujian <i>Web</i>	27
2.2.5 <i>Software</i> Pendukung	27
BAB III ANALISA SISTEM BERJALAN	28
3.1. Tinjauan Perusahaan	28
3.1.1. Sejarah Perusahaan.....	28
3.1.2. Struktur Organisasi dan Fungsi.....	29
3.2. Analisa Kebutuhan	31
3.2.1. Kebutuhan Fungsional	32

3.2.2. Kebutuhan Non Fungsional	33
3.3. Perancangan Perangkat Lunak	35
3.3.1. Rancangan Antar Muka.....	36
3.3.2. Rancangan Basis Data.....	41
3.3.3. Rancangan Struktur Navigasi.....	48
3.4. Implementasi dan Pengujian Unit	49
3.4.1. Implementasi	49
3.4.2. Pengujian Unit.....	59
BAB IV PENUTUP	65
4.1. Kesimpulan.....	65
4.2. Saran.....	66
DAFTAR PUSTAKA.....	67
DAFTAR RIWAYAT HIDUP PENULIS	69
SURAT KETERANGAN PKL/RISET	70
LAMPIRAN-LAMPIRAN	71