

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
Abstraksi	viii
Daftar Isi	ix
Daftar Gambar	x
Daftar Simbol.....	xi
Daftar Tabel	xii
Daftar Lampiran	xiii
 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.....	6
BAB II LANDASAN TEORI	7
2.1. Landasan Teori	7
2.1.1. Konsep Dasar Web	7
2.1.2. Bahasa pemograman.....	10
2.1.3. Basis Data	17
2.1.4. Model Pengembangan Perangkat Lunak	19
2.2. Teori Pendukung.....	20
2.2.1. Struktur Navigasi	20
2.2.2. Entity Relationship Diagram (ERD).....	24
2.2.3. Logical Record structure (LRS)	26
2.2.3. Pengujian Web.....	27
BAB III PEMBAHASAN	31
3.1. Tinjauan perusahaan	31
3.1.1. Sejarah Institut/Perusahaan.....	31
3.1.2. Struktur Organisasi dan Fungsi	31
3.2. Analisa Kebutuhan.....	33
3.2.1 Analisa Kebutuhan Pengguna.....	33
3.3.1 Analisa Kebutuhan Sistem.....	34
3.3. Perancangan Perangkat Lunak	36
3.3.1 Perancangan Perangkat Lunak	36
3.3.2 Rancangan Basis Data.....	50
3.3.3 Rancangan Struktur Navigasi.....	61
3.4. Implementasi dan Pengujian Unit	65

3.4.1. Implementasi	65
3.4.2. Pengujian Unit.....	74
BAB IVPENUTUP	75
3.1. Kesimpulan	75
3.2. Saran-Saran	76
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	
DAFTAR PUSTAKA	
SURAT KETERANGAN PKL/RISET	
LAMPIRAN-LAMPIRAN	