

DAFTAR ISI

Lembar Judul Tugas Akhir.....	i
Lembar Pernyataan Keaslian Tugas akhir.....	ii
Lembar Pernyataan Persetujuan Publikasi Karya Ilmiah.....	iii
Lembar Pernyataan 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	xiv
Daftar Lampiran	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1.Latar Belakang Masalah.....	1
1.2.Maksud dan Tujuan.....	3
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>Website</i>	8
2.1.2. Bahasa Pemrograman	11
2.1.3. Basis Data.....	14
2.1.4. Model Pengembangan Perangkat Lunak.....	18
2.1.5. Sistem Informasi.....	20
2.1.6. Pengelolaan	21
2.1.7. Arsip	22
2.1.8. Surat.....	22
2.2. Teori Pendukung	23
2.2.1. Struktur Navigasi.....	23
2.2.2. ERD (<i>Entity Relationship Diagram</i>)	25
2.2.3. Pengujian <i>Web</i>	31
2.2.4. <i>Software</i> Yang Digunakan.....	31
 BAB III PEMBAHASAN.....	 34
3.1. Tinjauan Instansi	34
3.1.1. Sejarah Instansi.....	35
3.1.2. Visi dan Misi	36
3.1.3. Stuktur Organisasi dan Fungsi	37
3.2. Analisis Kebutuhan	44
3.2.1. Kebutuhan Fungsional.....	44
3.2.2. Kebutuhan Non Fungsional.....	47
3.3. Perancangan Perangkat Lunak	49

3.3.1. Rancangan Antar Muka.....	49
3.3.2. Rancangan Basis Data	68
3.3.3. Rancangan Struktur Navigasi.....	76
3.4. Implementasi dan Pengujian Unit	78
3.4.1. Implementasi	78
3.4.2. Pengujian Unit.....	92
BAB IV PENUTUP.....	107
4.1. Kesimpulan.....	107
4.2. Saran	108

DAFTAR PUSTAKA
DAFTAR RIWAYAT HIDUP
SURAT KETERANGAN PKL
LAMPIRAN-LAMPIRAN