

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 Kosultasi Tugas Akhir.....	v
Kata Pengantar.....	vi
Abstrak.....	viii
Daftar Isi.....	xi
Daftar Simbol.....	xii
Daftar Gambar.....	xiii
Daftar Tabel.....	xiv
Daftar Lampiran.....	xv
BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Maksud dan Tujuan.....	3
1.3. Metode Penelitian.....	4
1.3.1 Metode Pengumpulan Data	4
1.3.2. Metode Pengemangan Software	4
1.4. Ruang Lingkup.....	5
BAB II LANDASAN TEORI	
2.1. Konsep Dasar Sistem	7
2.2. Peralatan Pendukung (<i>Tools System</i>).....	16
BAB III PEMBAHASAN	
3.1. Tinjauan Perusahaan.....	25
3.1.1. Sejarah Perusahaan.....	25
3.1.2. Struktur Organisasi dan Fungsi.....	26
3.2. Tinjauan Kasus.....	31
3.2.1. Proses Bisnis Sistem Berjalan.....	31
3.2.2. <i>Activity Diagram</i>	33
3.2.3. Dokumen Masukan.....	35
3.2.4. Dokumen Keluaran.....	36
3.2.5. Permasalahan Pokok.....	38
3.2.6. Pemecahan Masalah.....	38
3.3. Analisa Kebutuhan Software	39
3.3.1. Analisa Kebutuhan.....	40
3.3.2. <i>Usecase Diagram</i>	41
3.3.3. <i>Activity Diagram</i>	42
3.4. Desain	51
3.4.1. <i>Entity Relationship Diagram</i>	51
3.4.2. <i>Logical Record Structure</i>	52
3.4.3. <i>Spesifikasi File</i>	53
3.4.4. <i>Sequence Diagram</i>	59
3.4.5. <i>Deployment Diagram</i>	66
3.4.6. <i>User Interface</i>	66
3.5. Implementasi.....	72
3.5.1. <i>Code Generation</i>	72

	3.5.2. <i>Black Box testing</i>	92
	3.5.3. Spesifikasi <i>Hardware</i> dan <i>Software</i>	96
BAB IV	PENUTUP	
	4.1. Kesimpulan.....	97
	4.2. Saran.....	98
DAFTAR PUSTAKA		
DAFTAR RIWAYAT HIDUP		
SURAT KETERANGAN PKL		
LAMPIRAN – LAMPIRAN		