

## DAFTAR ISI

	Halaman
Lembar Judul Laporan 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.....	vii
Daftar Isi .....	x
<b>BAB I    PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Maksud dan Tujuan.....	2
1.3. Metode Penelitian.....	3
1.3.1. Metode Pengumpulan Data.....	3
1.3.2. Metode Pengembangan <i>Software</i> .....	4
1.4. Ruang Lingkup.....	6
<b>BAB II    LANDASAN TEORI.....</b>	<b>7</b>
2.1. Konsep Dasar .....	7
2.2. Peralatan Pendukung( <i>Tools System</i> ) .....	14
<b>BAB III    PEMBAHASAN .....</b>	<b>28</b>
3.1. Tujuan Perusahaan .....	28
3.1.1. Sejarah Perusahaan.....	28
3.1.2. Struktur Organisasi dan Fungsi.....	31
3.2. Tinjauan Kasus .....	34
3.2.1. Proses Bisnis Sistem Berjalan.....	34
3.2.2. <i>Activity Diagram</i> .....	36
3.2.3. Dokumen Masukan.....	37
3.2.4. Dokumen Keluaran.....	37
3.2.5. Permasalahan Pokok.....	38
3.2.6. Pemecahan Masalah.....	39
3.3. Analisis Kebutuhan Software.....	40
3.3.1. Analisis Kebutuhan.....	40
3.3.2. <i>Use Case Diagram</i> .....	41
3.3.3. <i>Activity Diagram</i> .....	58
3.4. Desain.....	59
3.4.1. <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i> .....	60
3.4.2. <i>Logical Record Structure (LRS)</i> .....	61
3.4.3. Spesifikasi File.....	61

3.4.4. <i>Sequence Diagram</i> .....	65
3.4.5. <i>Deployment Diagram</i> .....	66
3.4.6. <i>User Interface</i> .....	67
3.5. Implementasi .....	67
3.5.1. <i>Code Generation</i> .....	67
3.5.2. <i>Blackbox Testing</i> .....	72
3.5.3. <i>Spesifikasi Hardwere dan Softwere</i> .....	73
<b>BAB IV PENUTUP</b> .....	<b>75</b>
4.1 Kesimpulan.....	75
4.2 Saran.....	75
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	<b>76</b>
<b>DAFTAR RIWAYAT HIDUP</b> .....	<b>77</b>
<b>SURAT KETERANGAN PKL / RISET</b> .....	<b>78</b>
<b>LAMPIRAN-LAMPIRAN...</b> .....	<b>79</b>