

DAFTAR ISI

	Halaman
Lembar Judul Tugas Akhir	i
Lembar Pernyataan Keaslian Tugas Akhir	ii
Lembar Pernyataan Persetujuan Publikasi Karya Ilmiah	iv
Lembar Persetujuan dan Pengesahan Tugas Akhir	vi
Lembar Konsultasi Tugas Akhir	viii
Kata Pengantar	xii
Abstrak	xiv
Daftar Isi	xvi
 BAB I PENDAHULUAN	 1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Maksud dan Tujuan	2
1.3. Metode Penelitian	2
1.3.1. Metode Pengumpulan Data	3
1.3.2. Model Pengembangan Perangkat Lunak	3
1.4. Ruang Lingkup	4
 BAB II LANDASAN TEORI	 5
2.1. Konsep Dasar	5
2.2. Peralatan Pendukung (<i>Tools System</i>)	8
 BAB III PEMBAHASAN	 12
3.1. Tinjauan Perusahaan	12
3.1.1. Sejarah Perusahaan.....	12
3.1.2. Struktur Organisasi dan Fungsi	13
3.2. Tinjauan Kasus	14
3.2.1. Proses Bisnis Sistem Berjalan	14
3.2.2. <i>Activity Diagram</i>	15
3.2.3. Dokumen Masukan	18
3.2.4. Dokumen Keluaran	18
3.2.5. Permasalahan Pokok	19
3.2.6. Pemecahan Masalah	20
3.3. Analisis Kebutuhan <i>Software</i>	20
3.3.1. Analisis Kebutuhan	20
3.3.2. <i>Use Case Diagram</i>	22
3.3.3. <i>Activity Diagram</i>	42
3.4. Desain	62
3.4.1. <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD)	62
3.4.2. <i>Logical Record Structure</i> (LRS)	63

3.4.3.	Spesifikasi <i>File</i>	64
3.4.4.	<i>Class Diagram</i>	71
3.4.5.	<i>Sequence Diagram</i>	72
3.4.6.	<i>Component Diagram</i>	73
3.4.7.	<i>Deployment Diagram</i>	74
3.4.8.	<i>User Interface</i>	75
3.5.	Implementasi	79
3.5.1.	<i>Code Generation</i>	79
3.5.2.	<i>Blackbox Testing</i>	96
3.5.3.	Spesifikasi <i>Hardware</i> dan <i>Software</i>	98
BAB IV	PENUTUP	99
4.1.	Kesimpulan	99
4.2.	Saran	99
DAFTAR PEMBAGIAN TUGAS		100
DAFTAR PUSTAKA		101
DAFTAR RIWAYAT HIDUP		102
SURAT KETERANGAN PKL//RISET		104
BERITA ACARA SERAH TERIMA		106
LAMPIRAN-LAMPIRAN		108