

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	3
1.3.1. Metode Pengumpulan Data	3
1.3.2. Model Pengembangan Perangkat Lunak	4
1.4. Ruang Lingkup	4
 BAB II LANDASAN TEORI	 5
2.1. Konsep Dasar	5
2.2. Peralatan Pendukung (<i>Tools System</i>)	11
 BAB III PEMBAHASAN	 16
3.1. Tinjauan Perusahaan	16
3.1.1. Sejarah Perusahaan.....	16
3.1.2. Struktur Organisasi dan Fungsi	16
3.2. Tinjauan Kasus	18
3.2.1. Proses Bisnis Sistem Berjalan	18
3.2.2. <i>Activity Diagram</i>	19
3.2.3. Dokumen Masukan	22
3.2.4. Dokumen Keluaran	23
3.2.5. Permasalahan Pokok	24
3.2.6. Pemecahan Masalah	25
3.3. Analisis Kebutuhan <i>Software</i>	26
3.3.1. Analisis Kebutuhan	26
3.3.2. <i>Use Case Diagram</i>	27
3.3.3. <i>Activity Diagram</i>	42
3.4. Desain	57
3.4.1. <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD)	57
3.4.2. <i>Logical Record Structure</i> (LRS)	58
3.4.3. Spesifikasi <i>File</i>	58
3.4.4. <i>Class Diagram</i>	66

3.4.5. <i>Sequence Diagram</i>	67
3.4.6. <i>Component Diagram</i>	67
3.4.7. <i>Deployment Diagram</i>	68
3.4.8. <i>User Interface</i>	68
3.5. Implementasi	71
3.5.1. <i>Code Generation</i>	71
3.5.2. <i>Blackbox Testing</i>	74
3.5.3. <i>Spesifikasi Hardware dan Software</i>	76
BAB IV PENUTUP	77
4.1. Kesimpulan	77
4.2. Saran	77
PEMBAGIAN TUGAS	79
DAFTAR PUSTAKA	80
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	82
SURAT KETERANGAN PKL//RISET	84
LAMPIRAN-LAMPIRAN	86