

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 Konsultasi Tugas Akhir	v
Lembar Penggunaan Hak Cipta	vi
Kata Pengantar	vii
Abstraksi	viii
Daftar isi	x
Daftar Simbol	xiii
Daftar Gambar	xvi
Daftar Tabel	xvii
Daftar Lampiran	xviii

BAB I PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Maksud dan Tujuan	2
1.3. Metode Penelitian	2
1.3.1. Analisis Penelitian	2
1.3.2. Metode Pengumpulan Data	3
1.3.3. Metode Pengembangan Software	4
1.4. Ruang Lingkup	6

BAB II LANDASAN TEORI

2.1. Konsep Dasar	7
2.2. Peralatan Pendukung	20

BAB III PEMBAHASAN

3.1. Tinjauan Perusahaan	25
3.1.1. Sejarah Perusahaan	25
3.1.2. Struktur Organisasi dan Fungsi	28
3.2. Tinjauan Kasus	40
3.2.1. Proses Bisnis Sistem Berjalan	40
3.2.2. <i>Activity Diagram</i>	41
3.2.3. Dokumen Masukan	41
3.2.4. Dokumen Keluaran	43
3.2.5. Permasalahan Pokok	44
3.2.6. Pemecahan Masalah	44
3.3. Analisis Kebutuhan Software	45
3.3.1. Analisis Kebutuhan	45
3.3.2. <i>Use Case Diagram</i>	46
3.3.3. <i>Activity Diagram</i>	48
3.4. Desain	49
3.4.1. <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD)	49
3.4.2. <i>Logical Record Structure</i> (LRS)	50
3.4.3. Spesifikasi File	50
3.4.4. <i>Sequence Diagram</i>	61
3.4.5. <i>Deployment Diagram</i>	61
3.4.6. <i>User Interface</i>	62

3.5. Implementasi	65
3.5.1. <i>Code Generation</i>	65
3.5.2. <i>Blackbox Testing</i>	69
3.5.3. <i>Spesifikasi Hardware dan Software</i>	73
 BAB IV PENUTUP	
4.1. Kesimpulan	74
4.2. Saran	75
 DAFTAR PUSTAKA	76
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	79
SURAT KETERANGAN PKL/RISET	80
SURAT SERAH TERIMA APLIKASI	81
LAMPIRAN-LAMPIRAN	82