

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
Kata Pengantar	vi
Abstraksi	viii
Daftar isi.....	x
Daftar Simbol	xii
Daftar Gambar.....	xvii
Daftar Tabel.....	xviii
Daftar Lampiran	xix
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 Pengembangan <i>Software</i>	5
1.4. Ruang Lingkup	6
BAB II LANDASAN TEORI	
2.1. Konsep Dasar.....	7
2.2. Peralatan Pendukung	12
BAB III PEMBAHASAN	
3.1. Tinjauan Perusahaan.....	18
3.1.1. Sejarah Perusahaan	18
3.1.2. Struktur Organisasi dan Fungsi	19
3.2. Tinjauan Kasus	22
3.2.1. Proses Bisnis Sistem Berjalan	22
3.2.2. <i>Activity Diagram</i>	23
3.2.3. Dokumen Masukan.....	25
3.2.4. Dokumen Keluaran.....	26
3.2.5. Permasalahan Pokok.....	27
3.2.6. Pemecahan Masalah	27
3.3. Analisis Kebutuhan Software	28
3.3.1. Analisis Kebutuhan.....	28
3.3.2. <i>Use Case Diagram</i>	29
3.3.3. <i>Activity Diagram</i>	40
3.4. Desain	49
3.4.1. <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD).....	49
3.4.2. <i>Logical Record Structure</i> (LRS).....	49
3.4.3. Spesifikasi <i>File</i>	50
3.4.4. <i>Sequence Diagram</i>	53
3.4.5. <i>Deployment Diagram</i>	54
3.4.6. <i>User Interface</i>	54
3.5. Implementasi.....	58

3.5.1. <i>Code Generation</i>	58
3.5.2. <i>BlackboxTesting</i>	63
3.5.3. <i>Spesifikasi Hardware dan Software</i>	65
BAB IV PENUTUP	
4.1. Kesimpulan	66
4.2. Saran	67
DAFTAR PUSTAKA	68
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	69
SURAT KETERANGAN PKL/RISET	70
LAMPIRAN-LAMPIRAN	71