

DAFTAR ISI

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	x
Abstraksi	xii
Daftar isi	xiv
Daftar Simbol	xvi
Daftar Gambar	xxv
Daftar Tabel	xxvii
Daftar Lampiran.....	xxix
 BAB I	
PENDAHULUAN	1
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	8
2.1. Konsep Dasar	8
2.2. Peralatan Pendukung	15
 BAB III	
PEMBAHASAN	21
3.1. Tinjauan Perusahaan	21
3.1.1. Sejarah Perusahaan	21
3.1.2. Struktur Organisasi dan Fungsi	22
3.2. Tinjauan Kasus	25

3.2.1. Proses Bisnis Sistem Berjalan	25
3.2.2. <i>Activity Diagram</i>	26
3.2.3. Dokumen Masukan	26
3.2.4. Dokumen Keluaran	26
3.2.5. Permasalahan Pokok	28
3.2.6. Pemecahan Masalah	28
3.3. Analisis Kebutuhan <i>Software</i>	29
3.3.1. Analisis Kebutuhan	29
3.3.2. <i>Use Case Diagram</i>	30
3.3.3. <i>Activity Diagram</i>	44
3.4. Desain	56
3.4.1. <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD)	56
3.4.2. <i>Logical Record Structure</i> (LRS)	57
3.4.3. <i>Spesifikasi File</i>	58
3.4.4. <i>Sequence Diagram</i>	63
3.4.5. <i>Deployment Diagram</i>	66
3.4.6. <i>User Interface</i>	66
3.5. Implementasi	71
3.5.1. <i>Code Generation</i>	71
3.5.2. <i>Blackbox Testing</i>	75
3.5.3. <i>Spesifikasi Hardware dan Software</i>	76
BAB IV PENUTUP	77
4.1. Kesimpulan	77
4.2. Saran	77
DAFTAR PUSTAKA	79
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	81
SURAT KETERANGAN PKL/RISET	83
LAMPIRAN-LAMPIRAN	85