

DAFTAR ISI

Halaman

Lembar Judul Tugas Akhir.....	i
Lembar Pernyataan Keaslian Tugas Akhir	ii
Lembar Pernyataan Publikasi Karya Ilmiah	iii
Lembar Persetujuan dan Pengesahan Tugas Akhir.....	iv
Lembar Konsultasi Tugas Akhir	v
Kata Pengantar	vii
Lembar Abstraksi	ix
Daftar Isi.....	xi
Daftar Simbol.....	xiii
Daftar Gambar.....	xviii
Daftar Tabel	xix
Daftar Lampiran.....	Error! Bookmark not defined.
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	7
2.1. Konsep Dasar.....	7
2.2. Peralatan Pendukung	14
BAB III PEMBAHASAN	26
3.1. Tinjauan Perusahaan.....	26
3.1.1. Sejarah Perusahaan	26
3.1.2. Struktur Organisasi dan Fungsi	28
3.2. Tinjauan Kasus	30
3.2.1. Proses Bisnis Sistem Berjalan	32
3.2.2. <i>Activity Diagram</i>	32
3.2.3. Dokumen Masukan.....	33
3.2.4. Dokumen Keluaran.....	34
3.2.5. Permasalahan Pokok.....	35
3.2.6. Pemecahan Masalah.....	35
3.3. Analisis Kebutuhan <i>Software</i>	36
3.3.1. Analisis Kebutuhan.....	36

3.3.2. <i>Use Case Diagram</i>	37
3.3.3. <i>Activity Diagram</i>	41
3.4. Desain	55
3.4.1. <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	55
3.4.2. <i>Logical Record Structure (LRS)</i>	56
3.4.3. Spesifikasi File.....	57
3.4.4. <i>Sequence Diagram</i>	63
3.4.5. <i>Deployment Diagram</i>	66
3.4.6. <i>User Interface</i>	67
3.5. Implementasi	75
3.5.1. <i>Code Generation</i>	75
3.5.2. <i>Blackbox Testing</i>	112
3.5.3. Spesifikasi <i>Hardware dan Software</i>	117
BAB IV PENUTUP	118
4.1. Kesimpulan.....	118
4.2. Saran	119
DAFTAR PUSTAKA	120
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	126
SURAT KETERANGAN RISET/PKL	127
LAMPIRAN	128