

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.....	xvii
Daftar Tabel	xviii
Daftar Lampiran	xix
 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. Metode Pengembangan <i>Software</i>	4
1.4. Ruang Lingkup	5
BAB II LANDASAN TEORI	6
2.1. Konsep Dasar Sistem	6
2.2. Peralatan Pendukung (<i>Tools System</i>)	12
 BAB III PEMBAHASAN	18
3.1. Tinjauan Perusahaan	18
3.1.1. Sejarah Perusahaan.....	18
3.1.2. Struktur Organisasi dan Fungsi	19
3.2. Tinjauan Kasus	21
3.2.1. Proses Bisnis Sistem Berjalan	22
3.2.2. <i>Activity Diagram</i>	22
3.2.3. Dokumen Masukan	23
3.2.4. Dokumen Keluaran.....	24
3.2.5. Permasalahan Pokok.....	24
3.2.6. Pemecahan Masalah	24
3.3. Analisa Kebutuhan <i>Software</i>	25
3.3.1. Aanalisa Kebutuhan	25
3.3.2. <i>Usu Case Diagram</i>	26
3.3.3. <i>Activity Diagram</i>	28
3.4. Desain	39
3.4.1. <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	39

3.4.2. <i>Logical Record Structure (LRS)</i>	40
3.4.3. Spesifikasi File.....	41
3.4.4. <i>Sequence Diagram</i>	45
3.4.5. <i>Deployment Diagram</i>	47
3.4.6. <i>User Interface</i>	48
3.5. Implementasi.....	59
3.5.1. <i>Code Generation</i>	59
3.5.2. <i>Blackbox Testing</i>	85
3.5.3. Spesifikasi <i>Hardware dan Software</i>	91
BAB IV PENUTUP	92
4.1. Kesimpulan	92
4.2. Saran	93
DAFTAR PUSTAKA	94
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	96
SURAT KETERANGAN RISET/PKL	97
LAMPIRAN	98