

DAFTAR ISI

Lembar Judul Tugas Akhir.....	i
Lembar Pernyataan Keaslian Tugas Akhir	ii
Lembar Pernyataan Perstujuan Publikasi Karya Ilmiah.....	iii
Lembar Persetujuan dan Pengesahan Tugas Akhir.....	iv
Lembar Konsultasi Tugas Akhir	v
Kata Pengantar	vii
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	7
2.1. Konsep Dasar.....	7
2.2. Peralatan Pendukung	18
BAB III PEMBAHASAN	27
3.1. Tinjauan Perusahaan.....	27
3.1.1. Sejarah Perusahaan	27
3.1.2. Struktur Organisasi dan Fungsi	28
3.2. Tinjauan Kasus.....	30
3.2.1. Proses Bisnis Sistem Berjalan	30
3.2.2. <i>Activity Diagram</i>	32
3.2.3. Dokumen Masukan.....	36
3.2.4. Dokumen Keluaran.....	36
3.2.5. Permasalahan Pokok.....	37
3.2.6. Pemecahan Masalah	38
3.3. Analisis Kebutuhan Software	38
3.3.1. Analisis Kebutuhan	38
3.3.2. <i>Use Case Diagram</i>	39
3.3.3. <i>Activity Diagram</i>	42
3.4. Desain	51

3.4.1. <i>Entity Relantionship Diagram (ERD)</i>	51
3.4.2. <i>Logical Record Structure (LRS)</i>	52
3.4.3. <i>Spesifikasi File</i>	52
3.4.4. <i>Sequence Diagram</i>	55
3.4.5. <i>Deployment Diagram</i>	56
3.4.6. <i>User Interface</i>	57
3.5. <i>Implementasi</i>	61
3.5.1. <i>Code Generation</i>	61
3.5.2. <i>Blackbox Testing</i>	68
3.5.3. <i>Spesifikasi Hardware dan Software</i>	71
BAB IV PENUTUP	72
4.1. <i>Kesimpulan</i>	72
4.2. <i>Saran</i>	72
DAFTAR PUSTAKA	74
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	76
SURAT KETERANGAN RISET	77
LAMPIRAN-LAMPIRAN	78