

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.....	xiv
Daftar Tabel	xvii
Daftar Lampiran	xviii
 BAB I PENDAHULUAN.....	 1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Maksud dan Tujuan	2
1.3. Metode Penelitian	2
1.3.1. Metode Pengumpulan Data	3
1.3.2. Metode Pengembangan <i>Software</i>	3
1.4. Ruang Lingkup	4
BAB II LANDASAN TEORI	5
2.1. Konsep dasar.....	5
2.2. Peralatan Pendukung	11
BAB III PEMBAHASAN	19
3.1. Tinjauan Perusahaan	19
3.1.1. Sejarah Perusahaan	19
3.1.2. Struktur Organisasi dan Fungsi	19
3.2. Tinjauan Kasus	21
3.2.1. Proses Bisnis Sistem Berjalan	21
3.2.2. <i>Activity Diagram</i>	22
3.2.3. Spesifikasi Sistem Berjalan	22
3.2.4. Spesifikasi Dokumen Masukan	22
3.2.5. Spesifikasi Dokumen Keluaran	23
3.2.6. Permasalahan Pokok.....	24
3.2.7. Pemecahan Masalah	24
3.3. Analisis Kebutuhan <i>Software</i>	24
3.3.1. Analisis Kebutuhan	25
3.3.2. <i>Use Case Diagram</i>	27
3.3.3. <i>Activity Diagram</i>	33
3.4. Desain	38

3.4.1. <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	38
3.4.2. <i>Logical Record Structure (LRS)</i>	39
3.4.3. <i>Spesifikasi File</i>	39
3.4.4. <i>Sequence Diagram</i>	47
3.4.5. <i>Deployment Diagram</i>	48
3.4.6. <i>User Interface</i>	49
3.5. <i>Implementasi</i>	55
3.5.1. <i>Code Generation</i>	55
3.5.2. <i>Blackbox Testing</i>	56
3.5.3. <i>Spesifikasi Hardware dan Software</i>	59
BAB IV PENUTUP	60
4.1. <i>Kesimpulan</i>	60
4.2. <i>Saran</i>	60
DAFTAR PUSTAKA	61
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	63
SURAT KETERANGAN RISET	64
LAMPIRAN-LAMPIRAN	65