

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	vii
Abstrak	ix
Daftar Isi	xi
Daftar Simbol	xiii
Daftar Gambar	xviii
Daftar Tabel	xx
Daftar Lampiran	xxi
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	6
2.2. Peralatan Pendukung	16
BAB III PEMBAHASAN	26
3.1. tinjauan Perusahaan	26
3.1.1. Sejarah Perusahaan	26
3.1.2. Struktur Organisasi dan Fungsi	27
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	37
3.2.4. Dokumen keluaran	37

3.2.5. Permasalahan Pokok	39
3.2.6. Pemecahan Masalah	39
3.3. Analisa Kebutuhan <i>Software</i>	40
3.3.1. Analisa Kebutuhan	40
3.3.2. <i>Usecase Diagram</i>	41
3.3.3. <i>Activity Diagram</i>	44
3.4. Desain	58
3.4.1. <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD)	58
3.4.2. <i>Logical Record Structure</i> (LRS)	59
3.4.3. <i>Spesifikasi File</i>	60
3.4.4. <i>Sequence Diagram</i>	65
3.4.5. <i>Deployment Diagram</i>	67
3.4.6. <i>User Interface</i>	67
3.5. Implementasi	72
3.5.1. <i>Code Generation</i>	72
3.5.2. <i>Blackbox Testing</i>	78
3.5.3. <i>Spesifikasi Hardware dan Software</i>	79
BAB IV PENUTUP	80
4.1. Kesimpulan	80
4.2. Saran	80
DAFTAR PUSTAKA	82
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	83
SURAT KETERANGAN PKL/RISET	84
LAMPIRAN-LAMPIRAN	85