

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	 vi
Abstrak	viii
Daftar Isi	x
Daftar Simbol	xii
Daftar Gambar	xiv
Daftar Tabel	xv
 BAB I PENDAHULUAN	 1
1.1 Umum	1
1.2 Maksud dan Tujuan	2
1.3 Metode Penelitian	3
1.3.1 Metode Pengumpulan Data	3
1.3.2 Metode Pengembangan Software	4
1.4 Ruang Lingkup	7
1.5 Sistematika Penulisan	8
 BAB II LANDASAN TEORI	 8
2.1. Konsep Dasar Program	11
2.1.1 Pengertian Program	11
2.1.2. Aplikasi	11
2.1.3. Inventory	12
2.1.4. Jasa	13
2.1.6. Pendapatan Jasa	13
2.2. Peralatan Pendukung (<i>Tools System</i>)	14
2.2.1. <i>Database</i>	14
2.2.2. <i>Visual Basic</i>	15
2.2.3. ODBC	15
2.2.4. MySQL	16
2.2.5. Crystal Report	17
2.2.6. ERD (<i>Entity Relationship Diagram</i>)	18
2.2.7. LRS (<i>Entity Relational Structure</i>)	19
2.2.8. UML (<i>Unified Modelling Language</i>)	20
2.2.9. <i>Use Case Diagram</i>	20
2.2.11. <i>Activity Diagram</i>	21

2.2.12. Unit pengujian.....	22
BAB III PEMBAHASAN.....	28
3.1 Tinjauan Pembahasan	28
3.1.1 Sejarah Perusahaan.....	29
3.1.2 Struktur Organisasi dan Fungsi	29
3.2 Analisa Kebutuhan.....	32
3.2.1 Kebutuhan Fungsional.....	32
3.2.2 Kebutuhan Non Fungsional.....	33
3.3 Perancangan Perangkat Lunak.....	34
3.3.1 Rancangan Dokumen Masukan.....	34
3.3.2 Rancangan Dokumen Keluaran.....	34
3.3.3 ERD (<i>Entity Relationship Diagram</i>)	39
3.3.4 LRS (<i>Logical Record Structure</i>)	40
3.3.5 Spesifikasi <i>File</i>	42
3.3.6 HIPO	50
3.3.7 User Interface	52
3.4 Spesifikasi Sistem Komputer.....	53
BAB IV PENUTUP	59
4.1. Kesimpulan	59
4.2. Saran	40
DAFTAR PUSTAKA.....	41
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	43
SURAT KETERANGAN PKL/RISET	44
LAMPIRAN-LAMPIRAN	45