

DAFTAR ISI

	Halaman
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	vi
Kata Pengantar	viii
Abstrak	x
Daftar Isi	xii
Daftar Simbol	xiv
Daftar Gambar	xvii
Daftar Tabel	xviii
Daftar Lampiran	xix
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Umum	1
1.2. Maksud dan Tujuan	3
1.3. Metode Pengumpulan Data	3
1.3.1. Metode Pengembangan <i>Software</i>	4
1.4. Ruang Lingkup	6
BAB II LANDASAN TEORI	7
2.1. Konsep Dasar Program.	7
2.2. Peralatan Pendukung	7
2.2.1. Jasa	8
2.2.2. ERD	8
2.2.3. LRS	9
2.2.4. UML	9
2.2.5. <i>Use Case</i>	10
2.2.6. <i>Activity Diagram</i>	13
2.2.7. MySQL	15
2.2.8. Visual Basic	15
2.2.9. <i>Crystal Report</i>	16
2.2.10. XAMPP	17
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	20
3.2.1. Dokumen Masukan	22
3.2.2. Dokumen Keluaran	22
3.3. Analisa Kebutuhan <i>Software</i>	24

3.3.1. Analisa Kebutuhan	24
3.3.2. <i>Use Case Diagram</i>	26
3.3.3. <i>Activity Diagram</i>	27
3.4. Desain	34
3.4.1. <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	34
3.4.2. <i>Logical Record Structure (LRS)</i>	34
3.4.3. Spesifikasi File	35
3.4.4. <i>User Interface</i>	43
3.5. Implementasi	47
3.6. Testing	57
BAB IV PENUTUP	54
4.1. Kesimpulan.....	54
4.2. Saran.....	54
DAFTAR PUSTAKA.....	55
DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....	56
SURAT KETERANGAN RISET.....	57
LAMPIRAN-LAMPIRAN.....	58