

## 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 .....	ix
Daftar Isi.....	xi
Daftar Simbol .....	xiii
Daftar Gambar .....	xxi
Daftar Tabel .....	xxii
Daftar Lampiran .....	xxiii

### **BAB I PENDAHULUAN**

1.1. Latar Belakang Masalah .....	1
1.2. Maksud dan Tujuan .....	3
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**

2.1. Konsep Dasar Sistem.....	6
2.1.1. Sistem .....	6
2.1.2. Informasi.....	10
2.1.3. Sistem Informasi.....	11
2.1.4. Sistem Informasi Akuntansi .....	12
2.1.5. Laporan Arus Kas.....	13
2.1.6. Jurnal .....	15
2.1.7. <i>Database</i> (Basis Data).....	15
2.1.8. MySQL ( <i>My Structure Query Language</i> ) .....	16
2.1.9. PHP .....	16
2.1.10. XAMPP .....	17
2.2. Peralatan Pendukung .....	17
2.2.1. Pengenalan <i>Unified Modeling Language</i> (UML).....	17
2.2.2. <i>Activity Diagram</i> .....	18
2.2.3. <i>Use Case Diagram</i> .....	19
2.2.4. <i>Sequence Diagram</i> .....	20
2.2.5. <i>Deployment Diagram</i> .....	21
2.2.6. <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD) .....	22
2.2.7. <i>Logical Record Structure</i> (LRS) .....	23
2.2.8. <i>Blackbox Testing</i> .....	24
2.2.9. <i>User Interface</i> .....	24
2.2.10. <i>Netbeans</i> .....	25

**BAB III PEMBAHASAN**

3.1. Tinjauan Perusahaan .....	26
3.1.1. Sejarah Perusahaan .....	26
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> .....	31
3.2.3. Dokumen Masukan.....	37
3.2.4. Dokumen Keluaran.....	38
3.2.5. Permasalahan Pokok.....	39
3.2.6. Pemecahan Masalah .....	39
3.3. Analisis Kebutuhan <i>Software</i> .....	40
3.3.1. Analisis Kebutuhan .....	40
3.3.2. <i>Use Case Diagram</i> .....	41
3.3.3. <i>Activity Diagram</i> .....	45
3.4. Desain .....	50
3.4.1. <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD) .....	50
3.4.2. <i>Logical Record Structure</i> (LRS) .....	51
3.4.3. Spesifikasi File .....	51
3.4.4. <i>Sequence Diagram</i> .....	58
3.4.5. <i>Deployment Diagram</i> .....	60
3.4.6. <i>User Interface</i> .....	60
3.5. Implementasi .....	67
3.5.1. <i>Code Generation</i> .....	67
3.5.2. <i>Blackbox Testing</i> .....	99
3.5.3. Spesifikasi <i>Hardware</i> dan <i>Software</i> .....	101

**BAB IV PENUTUP**

4.1. Kesimpulan.....	102
4.2. Saran .....	102

Daftar Pustaka .....	104
Daftar Riwayat Hidup .....	106
Surat Keterangan Riset.....	107
Lampiran-Lampiran .....	108