

## DAFTAR ISI

Lembar Judul Tugas Akhir.....	i
Lembar Pernyataan Keaslian Tugas Akhir .....	ii
Lembar Pernyataan Persetujuan Persetujuan Publikasi Karya Ilmiah .....	iii
Lembar Persetujuan dan Pengesahan Tugas Akhir .....	iv
Lembar Konsultasi Tugas Akhir .....	vi
Kata Pengantar .....	vii
Abstraksi .....	viii
Daftar Isi.....	x
Daftar Simbol .....	xii
Daftar Gambar.....	xvi
Daftar Tabel .....	xvii
Daftar Lampiran .....	xviii

### **BAB I PENDAHULUAN**

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 Software .....	3
1.4. Ruang Lingkup .....	5

### **BAB II LANDASAN TEORI**

2.1. Konsep Dasar Sistem .....	6
2.1.1. Pengertian Sistem.....	6
2.1.2. Pengertian Informasi .....	6
2.1.3. Pengertian Sistem Informasi .....	7
2.1.4. Penegrtian Sistem Informasi Akuntansi .....	8
2.1.5. Karakteristik Sistem .....	8
2.1.6. Klasifikasi Sistem.....	9
2.1.7. Koperasi.....	10
2.1.8. Pembiayaan.....	10
2.1.9. Elektronik .....	11
2.2. Peralatan Pendukung.....	11
2.2.1. <i>Activity Diagram</i> .....	12
2.2.2. <i>Use Case Diagram</i> .....	12
2.2.3. <i>Unified Modeling Language (UML)</i> .....	13
2.2.4. <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i> .....	13
2.2.5. <i>Logical Relationship Structure (LRS)</i> .....	15
2.2.6. <i>My Structured Query Language (MySQL)</i> .....	15
2.2.7. <i>PHPMyAdmin</i> .....	15
2.2.8. <i>Java</i> .....	16
2.2.9. <i>Xampp</i> .....	17

2.2.10. <i>Black Box Testing</i> .....	18
--	----

### **BAB III PEMBAHASAN**

3.1. Tinjauan Perusahaan .....	19
3.1.1. Sejarah Perusahaan.....	19
3.1.2. Struktur Organisasi dan Fungsi.....	21
3.1.3. Visi dan Misi Koperasi .....	23
3.2. Tinjauan Kasus.....	23
3.2.1. Proses Bisnis Sistem Berjalan .....	24
3.2.2. <i>Activity Diagram</i> .....	26
3.2.3. Laporan Pembiayaan .....	27
3.2.4. Dokumen Masukan.....	28
3.2.5. Dokumen Keluaran.....	29
3.2.6. Permasalahan Pokok.....	29
3.2.7. Pemecahan Masalah .....	30
3.3. Analisis Kebutuhan Software.....	30
3.3.1. Analisis Kebutuhan.....	31
3.3.2. <i>Use Case Diagram</i> .....	32
3.3.3. <i>Activity Diagram</i> .....	33
3.4. Desain.....	34
3.4.1. <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i> .....	34
3.4.2. <i>Logical Relationship Structure (LRS)</i> .....	35
3.4.3. Spesifikasi File .....	36
3.4.4. <i>Deployment Diagram</i> .....	41
3.4.5. <i>User Interface</i> .....	42
3.5. Implementasi .....	49
3.5.1. <i>Code Generation</i> .....	49
3.5.2. <i>Black Box Testing</i> .....	64
3.5.3. Spesifikasi <i>Hadware</i> dan <i>Software</i> .....	65

### **BAB IV PENUTUP**

4.1. Kesimpulan .....	66
4.2. Saran.....	67

<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	68
<b>DAFTAR RIWAYAT HIDUP .....</b>	70
<b>SURAT KETERANGAN RISET .....</b>	71
<b>SURAT SERAH TERIMA APLIKASI.....</b>	72
<b>LAMPIRAN-LAMPIRAN .....</b>	73