

## DAFTAR ISI

### LEMBAR PENGESAHAN

### LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

<b>ABSTRAK</b> .....	<b>i</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>ii</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>iii</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>v</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>ix</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xii</b>
<b>DAFTAR SIMBOL</b> .....	<b>xiii</b>

### BAB I PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Penelitian .....	1
1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah .....	3
1.2.1. Identifikasi Masalah.....	3
1.2.2. Rumusan Masalah.....	4
1.3. Maksud dan Tujuan Penelitian.....	4
1.3.1. Maksud Penelitian .....	4
1.3.2. Tujuan Penelitian .....	5
1.4. Kegunaan Penelitian.....	5
1.4.1 Kegunaan Akademis .....	5
1.4.2 Kegunaan Praktis .....	6
1.5. Batasan Masalah.....	6
1.6. Lokasi dan Waktu Penelitian .....	7
1.6.1 Lokasi Penelitian.....	7
1.6.2 Waktu Penelitian .....	8
1.7. Sistemastika Penulisan .....	8

### BAB II LANDASAN TEORI

2.1. Penelitian Terdahulu .....	10
---------------------------------	----

2.2. Pengertian Sistem.....	11
2.3. Pengertian Informasi .....	12
2.4. Pengertian Sistem Informasi .....	12
2.5. Pengertian Koperasi .....	13
2.5.1. Tujuan Koperasi.....	14
2.5.2. Fungsi Koperasi .....	14
2.5.3. Pengertian Simpanan .....	15
2.5.4. Pengertian Pinjaman .....	16
2.6. Perangkat Lunak Pendukung.....	16
2.6.1. Web Server .....	16
2.6.2. MySQL .....	17
2.7. Bahasa Pemrograman .....	17
2.7.1. HTML ( <i>HyperText Markup Language</i> ).....	18
2.7.2. CSS ( <i>Cascading Style Sheet</i> ).....	18
2.7.3. PHP .....	18
2.7.4. Java Script.....	19

### **BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN**

3.1. Objek Penelitian.....	20
3.1.1. Sejarah Singkat Perusahaan .....	20
3.1.2. Visi dan Misi Perusahaan.....	21
3.1.2.1. Visi .....	21
3.1.2.2. Misi.....	21
3.1.3. Struktur Organisasi Perusahaan.....	22
3.1.4. Deskripsi Tugas .....	22
3.1.5. Jenis - Jenis Transaksi pada Koperasi .....	24
3.2. Metode Penelitian .....	26
3.2.1. Desain Penelitian .....	27
3.2.2. Jenis dan Metode Pengumpulan Data .....	27
3.2.2.1. Sumber Data Primer .....	27
3.2.2.2. Sumber Data Sekunder.....	28

3.2.3. Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem.....	29
3.2.3.1. Metode Pendekatan Sistem.....	29
3.2.3.2. Metode Pengembangan Sistem.....	29
3.2.3.3. Alat Bantu Analisis dan Perancangan.....	32
3.2.4. Pengujian Software.....	34
3.3. Analisis Sistem yang Berjalan.....	34
3.3.1. Analisis Prosedur yang Sedang Berjalan.....	35
3.3.2. <i>Use Case Diagram</i> .....	39
3.3.3. Activity Diagram.....	48
3.3.4. Evaluasi sistem yang sedang berjalan.....	52

#### **BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN**

4.1. Perancangan Sistem.....	53
4.1.1. Tujuan perancangan sistem.....	53
4.1.2. Gambaran Umum Sistem yang Diusulkan.....	54
4.1.3. Perancangan Prosedur yang Diusulkan.....	54
4.1.3.1. <i>Use Case Diagram</i> .....	54
4.1.3.2. Activity Diagram.....	62
4.1.3.3. <i>Class Diagram</i> .....	65
4.1.3.4. <i>Sequence Diagram</i> .....	65
4.2. Perancangan Antar Muka.....	69
4.2.1. Struktur menu.....	69
4.2.2. Perancangan input.....	70
4.2.3. Perancangan output.....	78
4.3. Perancangan Arsitektur Jaringan.....	82
4.4. Pengujian.....	82
4.4.1. Rencana pengujian.....	83
4.4.2. Kasus dan hasil pengujian.....	84
4.4.3. Kesimpulan hasil pengujian.....	89
4.5. Implementasi.....	89
4.5.1. Implementasi perangkat lunak.....	89

4.5.2. Implementasi perangkat keras .....	90
4.5.3. Implementasi basis data .....	90
4.5.4. Implementasi antar muka .....	93
4.5.5. Implementasi instalasi program.....	94
4.5.6. Penggunaan program .....	97

## **BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

5.1. Kesimpulan.....	107
5.2. Saran.....	107

## **DAFTAR PUSTAKA**

## **LAMPIRAN**