

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PENGESAHAN</b>	
<b>LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN</b>	
<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>viii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR SIMBOL .....</b>	<b>xi</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
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 Praktis .....	5
1.4.2. Kegunaan Akademis .....	5
1.5. Batasan Masalah.....	6
1.6. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	7
1.7. Sistematika Penulisan.....	8
<b>BAB II LANDASAN TEORI .....</b>	<b>10</b>
2.1. Penelitian Terdahulu.....	10
2.2. Pengertian Sistem .....	11
2.3. Pengertian Informasi .....	11
2.4. Pengertian Sistem Informasi .....	11
2.5. Pengertian Koperasi .....	12

2.5.1.	Koperasi Simpan Pinjam .....	12
2.6.	Macam Simpanan Koperasi.....	13
2.7.	Pengertian Data .....	13
2.8.	Pengertian Pengelolaan Data.....	14
2.9.	Perangkat Lunak Pendukung.....	14
<b>BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN.....</b>		<b>16</b>
3.1.	Objek Penelitian .....	16
3.1.1.	Sejarah Singkat .....	16
3.1.2.	Visi dan Misi.....	16
3.1.3.	Struktur Organisasi .....	17
3.1.4.	Deskripsi Tugas .....	17
3.2.	Metodologi Penelitian .....	19
3.2.1.	Desain Penelitian .....	19
3.2.2.	Jenis dan Metode Pengumpulan Data.....	19
3.2.2.1.	Sumber Data Primer .....	20
3.2.2.2.	Sumber Data Sekunder.....	21
3.2.3.	Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem.....	21
3.2.3.1.	Metode Pendekatan Sistem .....	21
3.2.3.2.	Metode Pengembangan Sistem .....	21
3.2.3.3.	Alat Bantu Analisis dan Perancangan .....	23
3.2.4.	Pengujian Software .....	24
3.3.	Analisis Sistem yang Berjalan.....	24
3.3.1.	Analisis Dokumen.....	24
3.3.2.	Analisis Prosedur yang Berjalan.....	26
3.3.3.	Flowmap Yang Sedang Berjalan .....	30
3.3.4.	Diagram Konteks Yang Sedang Berjalan .....	34
3.3.5.	Data Flow Diagram Yang Sedang Berjalan.....	34
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>		<b>40</b>
4.1.	Perancangan Sistem.....	40
4.1.1.	Tujuan Perancangan Sistem.....	40
4.1.2.	Gambaran Umum Sistem Yang Diusulkan.....	40
4.1.3.	Perancangan Prosedur Yang Diusulkan.....	41

4.1.3.1.	Diagram Konteks .....	44
4.1.3.2.	Data Flow Diagram .....	45
4.1.3.3.	Kamus Data .....	48
4.1.4.	Perancangan Basis Data .....	51
4.1.4.1.	Normalisasi .....	51
4.1.4.2.	Tabel Relasi .....	53
4.1.4.3.	Entity Relationship Diagram (ERD) .....	55
4.1.4.4.	Struktur File .....	55
4.1.4.5.	Kodifikasi .....	58
4.2.	Perancangan Antarmuka .....	60
4.2.1.	Struktur Menu .....	60
4.2.2.	Perancangan <i>Input</i> .....	65
4.2.3.	Perancangan <i>Output</i> .....	74
4.3.	Perancangan Arsitektur Jaringan .....	77
4.4.	Pengujian .....	78
4.4.1.	Rencana Pengujian .....	78
4.4.2.	Kasus dan Hasil Pengujian .....	79
4.4.3.	Kesimpulan dan Hasil Pengujian .....	82
4.5.	Implementasi .....	82
4.5.1.	Implementasi Perangkat Lunak .....	83
4.5.2.	Implementasi Perangkat Keras .....	83
4.5.3.	Implementasi Basis Data .....	83
4.5.4.	Implementasi Antar Muka .....	87
4.5.5.	Implementasi Instalasi Program .....	88
4.5.6.	Penggunaan Program .....	92
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>		<b>107</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>		
<b>LAMPIRAN</b>		