

## **DAFTAR ISI**

### **LEMBAR PENGESAHAN**

### **LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN**

ABSTRAK .....	i
<i>ABSTRACT</i> .....	ii
KATA PENGANTAR .....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR SIMBOL.....	xv
BAB I .....	1
PENDAHULUAN .....	1
1.1.    Latar Belakang .....	1
1.2.    Identifikasi dan Rumusan Masalah .....	3
1.2.1.    Identifikasi Masalah .....	3
1.2.2.    Rumusan Masalah .....	3
1.3.    Maksud dan Tujuan Penelitian .....	4
1.3.1.    Maksud Penelitian .....	4
1.3.2.    Tujuan Penelitian .....	4
1.4.    Kegunaan Penelitian.....	5

1.5. Batasan Masalah.....	5
1.6. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	6
1.7. Sistemtika Penulisan.....	7
BAB II.....	8
LANDASAN TEORI.....	8
2.1. Penelitian Terdahulu.....	8
2.2. Pengertian Sistem .....	10
2.2.1. Karakteristik Sistem .....	11
2.2.2. Klasifikasi Sistem .....	13
2.3. Pengertian Informasi .....	14
2.4. Pengertian Sistem Informasi .....	15
2.4.1. Fungsi Sistem Informasi .....	16
2.4.2. Komponen Sistem Informasi .....	17
2.4.3. Ciri-ciri Sistem Informasi .....	17
2.4.4. Manfaat Sistem Informasi .....	18
2.5. Pengertian Koperasi .....	18
2.5.1. Tujuan Koperasi .....	19
2.5.2. Fungsi dan Manfaat Koperasi .....	19
2.5.3. Simpanan.....	20
2.5.4. Pinjaman.....	20

2.5.5. Angsuran .....	20
2.6. Pengertian <i>Web</i> .....	21
2.6.1. Pengertian <i>PHP</i> .....	21
2.6.2. Pengertian <i>HTML</i> .....	22
2.6.3. Pengertian <i>JavaScript</i> .....	22
2.7. Pengertian Basis Data.....	22
2.8. Pengertian <i>Xampp</i> .....	24
2.8.1. Pengertian <i>MySQL</i> .....	24
2.9. Pengertian Browser .....	25
BAB III .....	25
OBJEK DAN METODE PENELITIAN.....	25
3.1. Objek Penelitian .....	25
3.1.1. Sejarah Singkat Perusahaan .....	25
3.1.2. Visi dan Misi Perusahaan.....	25
3.1.3. Struktur Organisasi Perusahaan .....	27
3.1.4. Deskripsi Tugas.....	28
3.2. Metode Penelitian.....	30
3.2.1. Desain Penelitian.....	30
3.2.2. Jenis dan Metode Pengumpulan data .....	30
3.2.2.1. Sumber Data Primer.....	30

3.2.2.2. Sumber Data Sekunder .....	31
3.2.3. Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem.....	31
3.2.3.1. Metode Pendekatan Sistem.....	31
3.2.3.2. Metode Pengembangan Sistem.....	32
3.2.3.3. Alat Bantu Analisis dan Perancangan.....	33
3.2.4. Pengujian Software .....	36
3.3. Analisis Sistem yang Berjalan.....	37
3.3.1. Analisis dokumen.....	37
3.3.2. Analisis prosedur yang sedang berjalan.....	39
3.3.2.1. Flowmap .....	42
3.3.2.2. Diagram konteks .....	47
3.3.2.3. Data flow diagram .....	48
3.3.2.4. Evaluasi sistem yang berjalan.....	52
BAB IV .....	54
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	54
4.1. Perancangan Sistem.....	54
4.1.1. Tujuan Peancangan Sistem .....	54
4.1.2. Gambaran Umum Sistem yang Diusulkan.....	54
4.1.3. Perancangan Prosedur yang Diusulkan.....	55
4.1.3.1. Diagram Konteks .....	56

4.1.3.2. Data Flow Diagram (DFD) .....	57
4.1.3.3. Kamus Data.....	61
4.1.4. Perancangan Basis Data .....	64
4.1.4.1. Normalisasi .....	64
4.1.4.2. Tabel Relasi .....	69
4.1.4.3. Entity Relationship Diagram (ERD).....	69
4.1.4.4. Struktur File .....	70
4.1.4.5. Kodifikasi.....	73
4.2. Perancangan Antar Muka .....	75
4.2.1. Struktur Menu .....	75
4.2.2. Perancangan Input.....	75
4.2.3. Perancangan Output .....	79
4.3. Perancangan Arsitektur Jaringan.....	83
4.4. Pengujian .....	84
4.4.1. Rencana Pengujian .....	84
4.4.2. Kasus dan Hasil Pengujian.....	85
4.4.3. Kesimpulan dan Hasil .....	89
4.5.1. Implementasi Perangkat Lunak.....	90
4.5.2. Implementasi Perangkat Keras.....	90
4.5.3. Implementasi Basis Data.....	91

4.5.4.	Implementasi Antar Muka.....	95
4.5.5.	Implementasi Instalasi Program.....	104
4.5.6.	Penggunaan Program .....	106
	BAB V.....	109
	KESIMPULAN DAN SARAN.....	109
5.1.	Kesimpulan.....	109
5.2.	Saran.....	110
	DAFTAR PUSTAKA	
	LAMPIRAN - LAMPIRAN	