

# 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>x</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR SIMBOL</b> .....	<b>xiv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
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
1.4.1.    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 Sistem.....	12
2.2.1 Karakteristik Sistem.....	12
2.2.2 Klasifikasi Sistem.....	14
2.3 Informasi.....	16
2.3.1 Kualitas Informasi.....	16
2.3.2 Siklus Hidup Informasi.....	17
2.4 Pengertian Sistem Informasi.....	18
2.4.1 Komponen Sistem Informasi.....	18
2.5 Pengertian Koperasi .....	20
2.6 Pengertian Simpan Pinjam .....	20
2.7 Pengertian Koperasi Simpan Pinjam .....	21
2.8 Pengertian Website .....	21
2.9 Pengertian Web Dinamis .....	21
2.10 Perangkat Lunak Pendukung.....	21
2.10.1 Sublime Text.....	21
2.10.2 XAMPP.....	22
2.10.3 PHP.....	22
2.10.4 Web Server Apache.....	22
2.10.5 MYSQL.....	23
2.10.6 PHP MYAdmin.....	24
2.11 Pengertian Jaringan Komputer .....	24
2.11.1 Jenis-Jenis Jaringan Komputer.....	24

2.11.2 Lan ( Local Area Network ).....	24
2.11.3 Man ( Metropolitan Area Network ) .....	25
2.1.4 Wan (Wide Area Network ).....	25
2.12 Pengertian Internet.....	25
<b>BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN.....</b>	<b>26</b>
3.1 Objek Penelitian .....	26
3.1.2 Sejarah Singkat Koperasi .....	26
3.1.3 Visi dan misi.....	27
3.1.3 Struktur Organisasi Koperasi Karya Lisna.....	27
3.1.4 Deskripsi Tugas .....	28
3.2 Metode penelitian .....	29
3.2.1 Desain penelitian .....	30
3.2.2 Jenis dan Metode Pengumpulan Data .....	29
3.2.2.1 Sumber data primer.....	29
3.2.2.2 Sumber Data Sekunder .....	30
3.2.3 Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem .....	30
3.2.3.1 Metode Pendekatan Sistem.....	30
3.2.3.2 Metode pengembangan sistem.....	31
3.2.3.3 Alat Bantu Analisis dan Perancangan .....	36
3.2.4 Pengujian Software .....	40
3.3 Analisis Sistem Yang Berjalan.....	41
3.3.1 Analisis Dokumen Yang Sedang Berjalan .....	41
3.3.1 Analisis Prosedur Yang Sedang Berjalan.....	43
3.3.1.1 Flowmap Yang Sedang Berjalan .....	47
3.3.1.2 Diagram Konteks Yang Sedang Berjalan.....	51
3.3.1.3 DFD Yang Sedang Berjalan .....	53
4.1 Evaluasi Sistem Yang Sedang Berjalan.....	56

<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>57</b>
<b>4.1 Perancangan Sistem.....</b>	<b>57</b>
4.1.1 Tujuan Perancangan sistem.....	57
4.1.2 Gambaran Umum Sistem Usulan.....	57
4.1.3 Perancangan Prosedur Yang Diusulkan .....	58
4.1.3.1 Flowmap yang Diusulkan .....	61
4.1.3.2 Diagram Konteks Yang Diusulkan.....	65
4.1.3.3 DFD Yang Diusulkan .....	66
4.1.3.4 Kamus Data .....	69
4.1.4.1 Normalisasi.....	71
4.1.4.2 Relasi Tabel.....	73
4.1.4.3 ERD.....	74
4.1.4.4 Struktur File.....	75
4.1.4. Kodefikasi .....	80
4.2 Perancangan Antar Muka.....	83
4.2.1 Struktur Menu .....	83
4.2.2 Perancangan Input .....	85
4.2.3 Perancangan Output .....	90
4.3 Perancangan Arsitektur Jaringan.....	93
4.4 Pengujian.....	94
4.4.1 Rencana Pengujian.....	94
4.4.2 Kasus dan Hasil Pengujian.....	96
4.4.3 Kesimpulan Hasil Pengujian .....	105
4.5 Implementasi .....	105
4.4.4 Batasan Implementasi (optional) .....	106
4.4.2 Implementasi Perangkat Lunak .....	106
4.4.3. Implementasi Perangkat Keras .....	106

4.4.4.	Implementasi Basis Data ( Sintaks SQL) .....	107
4.4.5	Implementasi Antar Muka .....	109
4.4.6	Implementasi Instalasi Program.....	112
4.4.7	Penggunaan Program.....	118
<b>BAB V</b>	<b>KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>125</b>
	Kesimpulan.....	125
	Saran.....	125

## **DAFTAR PUSTAKA**

## **LAMPIRAN**