

## DAFTAR ISI

**LEMBAR PENGESAHAN**

**LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN**

<b>ABSTRAK</b> .....	i
<b>ABSTRACT</b> .....	ii
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	iii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	v
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	x
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xiii
<b>DAFTAR SIMBOL</b> .....	xiv
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
1.1. Latar Belakang Masalah .....	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 .....	4
1.3.1. Maksud.....	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 Penelitian .....	7
<b>BAB II LANDASAN TEORI .....</b>	<b>9</b>
2.1. Penelitian Terdahulu.....	9
2.2. Konsep Dasar Sistem.....	10
2.2.1. Pengertian Sistem .....	10
2.2.2. Elemen-Elemen Sistem.....	11
2.2.3. Karakteristik Sistem.....	12
2.3. Konsep Dasar Data.....	14
2.4. Konsep Dasar Informasi.....	14
2.5. Sistem Informasi.....	16
2.6. Basis Data.....	16
2.6.1. Tujuan Basis Data .....	17
2.7. Bahasa Pemograman PHP .....	17
2.8. <i>Framework</i> .....	18

2.9. <i>MySQL</i> .....	19
2.10. <i>Sublime Text 3.0</i> .....	21
2.11. <i>XAMPP</i> .....	21
2.12. <i>Web Browser</i> .....	22
2.13. Jaringan Internet .....	22
2.14. Pengertian Koperasi dan Jenis-jenis Koperasi .....	23
2.14.1. Pengertian Koperasi.....	23
2.14.2. Koperasi Simpan Pinjam .....	23
<b>BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN</b> .....	<b>28</b>
3.1. Objek Penelitian .....	28
3.1.1. Sejarah Singkat Perusahaan .....	28
3.1.2. Visi dan Misi Perusahaan .....	28
3.1.2. Struktur Organisasi Perusahaan .....	29
3.1.4. Deskripsi Tugas .....	29
3.2. Metode Penelitian.....	31
3.2.1. Desain Penelitian .....	31
3.2.2. Jenis dan Metode Pengumpulan Data .....	31
3.2.3. Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem.....	32

3.2.4. Pengujian Software .....	36
3.3. Analisis Sistem yang Berjalan .....	37
3.3.1. Use case diagram .....	37
3.3.2. Activity Diagram .....	43
3.3.3. Evaluasi Sistem yang sedan berjalan .....	47
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>48</b>
4.1. Perancangan Sistem .....	48
4.1.1. Tujuan Perancangan Sistem .....	48
4.1.2. Gambaran Umum Sistem yang Diusulkan .....	49
4.1.3. Perancangan Sistem Yang Diusulkan .....	49
4.2. Perancangan Antar Muka .....	66
4.2.1. Struktur Menu .....	66
4.2.2 Perancangan input .....	67
4.2.3. Perancangan <i>Output</i> .....	71
4.3 Perancangan Arsitektur Jaringan .....	74
4.4. Pengujian .....	76
4.4.1. Rencana Pengujian .....	76
4.4.2. Kasus dan hasil pengujian .....	77

4.4.3. Kesimpulan hasil pengujian .....	79
4.5. Implementasi.....	79
4.5.1. Implementasi perangkat lunak .....	79
4.5.2. Implementasi perangkat keras.....	80
4.5.3. Implementasi basis data.....	80
4.5.4. Implementasi antar muka .....	85
4.5.5. Implementasi instalasi program .....	86
4.5.6. Penggunaan program.....	89
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>98</b>
5.1. Kesimpulan.....	98
5.2. Saran .....	98

## **DAFTAR PUSTAKA**

## **LAMPIRAN**