

## DAFTAR ISI

**Halaman**

<b>LEMBAR JUDUL, BAHASA INDONESIA .....</b>	<b>i</b>
<b>LEMBAR JUDUL, BAHASA INGGRIS.....</b>	<b>ii</b>
<b>PERNYATAAN KEASLIAN.....</b>	<b>iii</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN PEBIMBING .....</b>	<b>iv</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI .....</b>	<b>v</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>vi</b>
<b>ABSTRACT.....</b>	<b>vii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xviii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xx</b>
<b>DAFTAR SIMBOL .....</b>	<b>xxiv</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1    Latar Belakang Masalah .....	1
1.2    Identifikasi Masalah .....	2
1.3    Batasan Masalah.....	2
1.4    Maksud dan Tujuan Penelitian .....	2
1.4.1    Maksud Penelitian.....	2
1.4.2    Tujuan Penelitian .....	2
1.5    Objek dan Metode Penelitian .....	3

1.5.1 Unit Analisis .....	3
1.5.2 Populasi dan Sampel .....	3
1.5.3 Objek Penelitian .....	4
1.5.4 Desain Penelitian.....	4
1.5.4.1 Jenis Penelitian .....	4
1.5.4.2 Jenis Data .....	4
1.5.5 Metode Penelitian .....	5
1.5.6 Teknik Pengumpulan Data.....	5
1.6 Rekayasa Perangkat Lunak .....	6
1.6.1 Metodologi Pengembangan Sistem.....	6
1.6.2 Model Pengembangan Sistem .....	7
1.7 Kegunaan Penelitian .....	8
1.8 Lokasi dan Waktu Penelitian .....	9
1.8.1 Lokasi Penelitian.....	9
1.8.2 Waktu Penelitian .....	9
1.9 Sistematika Penelitian.....	9
BAB II LANDASAN TEORI.....	10
2.1 Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Simpan Pinjam Koperasi.	11
2.1.1 Perancangan .....	11
2.1.2 Sistem .....	11
2.1.3 Informasi.....	12
2.1.4 Sistem Informasi .....	12
2.1.5 Akuntansi .....	13

2.1.6 Metode Pencatatan Akuntansi.....	13
2.1.7 Prosedur Penyusunan Laporan Keuangan Koperasi .....	14
2.1.8 Jurnal Umum.....	15
2.1.9 Buku Besar Umum.....	16
2.1.10 Neraca.....	17
2.1.11 Perhitungan Sisa Hasil Usaha.....	18
2.1.12 Simpan Pinjam Koperasi .....	18
2.2 Alat Pengembangan Sistem.....	18
2.2.1 Flowchart .....	18
2.2.2 DFD.....	19
2.2.3 Kamus Data.....	20
2.2.4 Normalisasi .....	20
2.2.5 Diagram Relasi Entitas (Entity Relationship Diagram) .....	21
2.2.6 Software Sistem Operasi.....	25
2.2.7 Software Compiler .....	25
2.2.8 Software Aplikasi.....	25
2.3 Situs Web (Website) .....	25
2.3.1 Sejarah Web .....	26
2.3.2 Kelebihan Web.....	26
2.4 PHP.....	26
2.4.1 Kelebihan PHP .....	27
2.5 MySQL.....	27
2.5.1 Kelebihan MySQL .....	27

BAB III ANALISIS SISTEM .....	29
3.1 Sejarah Singkat Perusahaan.....	29
3.2 Visi Misi Perusahaan.....	29
3.2.1 Visi Pesahaan .....	29
3.2.2 Misi Perusahaan .....	29
3.2.3 Motto Perusahaan .....	30
3.3 Struktur Organisasi .....	30
3.4 Deskripsi Jabatan .....	30
3.5 Kebijakan Perusahaan .....	35
3.6 Fungsi Yang Terkait.....	40
3.7 Dokumen Yang Digunakan .....	41
3.8 Sistem Yang Berjalan .....	42
3.8.1 Flowchart Sistem Informasi Akuntansi Simpan Pinjam .....	42
3.8.2 Diagram Konteks Yang Berjalan .....	47
3.8.3 Data Flow Diagram Yang Berjalan.....	48
3.8.3.1 Data Flow Diagram Level 0 Yang Berjalan.....	48
3.8.3.2 Data Flow Diagram Level 1 Proses 1 Yang Berjalan ...	50
3.8.3.3 Data Flow Diagram Level 1 Proses 2 Yang Berjalan ...	51
3.8.3.4 Data Flow Diagram Level 1 Proses 3 Yang Berjalan ...	52
3.8.4 Kamus Data Yang Berjalan.....	52
3.9 Kelemahan Sistem Yang Berjalan.....	55
BAB IV PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI SIMPAN PINJAM	56
4.1 Sistem Informasi Akuntansi yang Diusulkan .....	56

4.1.1 Struktur Organisasi yang Diusulkan .....	56
4.1.2 Deskripsi Jabatan yang Diusulkan .....	56
4.1.3 Kebijakan Sistem Informasi Akuntansi Simpan Pinjam yang Diusulkan	57
4.1.4 Fungsi Terkait yang Diusulkan .....	58
4.1.5 Formulir/Dokumen yang Diusulkan .....	58
4.1.6 Kode Akun yang Diusulkan.....	58
4.2 Perancangan Model Sistem yang Diusulkan .....	60
4.2.1 Diagram Alur Data yang Diusulkan.....	60
4.2.1.1 Diagram Konteks .....	66
4.2.1.2 Diagram Alur Data Level 0.....	66
4.2.1.3 Diagram Alur Data Level 1 Proses 1 .....	67
4.2.1.4 Diagram Alur Data Level 1 Proses 2 .....	68
4.2.1.5 Diagram Alur Data Level 1 Proses 3 .....	69
4.2.2 Perancangan Basis Data .....	69
4.2.3 Normalisasi .....	70
4.2.4 Struktur Tabel yang Diusulkan .....	71
4.2.5 Diagram Relasi Entitas (Entity Relationship Diagram) yang diusulkan	72
4.3 Perancangan Struktur Menu .....	73
4.3.1 Struktur Menu 2 Hak Akses .....	73
4.3.2 Struktur Menu Admin.....	73
4.3.3 Struktur Menu Anggota.....	73
4.4 Perancangan Antar Muka dan Laporan .....	74
4.5 Tampilan dan Kode Program.....	75

4.5.1 Tampilan Form Login.....	80
4.5.2 Tampilan Form Registrasi Anggota .....	85
4.5.3 Tampilan Simpanan Pada Anggota .....	90
4.5.4 Tampilan Pengajuan Simpanan Pada Anggota.....	93
4.5.5 Tampilan Pinjaman Pada Anggota .....	99
4.5.6 Tampilan Pengajuan Pinjaman Pada Anggota .....	102
4.5.7 Tampilan Angsuran Pada Anggota.....	109
4.5.8 Tampilan Bayar Angsuran Pada Anggota .....	112
4.5.9 Tampilan Tabel Data Anggota Pada Admin .....	118
4.5.10 Tampilan Edit Data Anggota Pada Admin.....	121
4.5.11 Tampilan Tabel Kode Akun Pada Admin .....	125
4.5.12 Tampilan Jurnal Umum Pada Admin .....	133
4.5.13 Tampilan Buku Besar Pada Admin .....	143
4.5.14 Tampilan Neraca Pada Admin.....	154
4.5.15 Tampilan Shu.....	158
4.6 Konversi Komponen Sistem.....	161
4.6.1Pengguna (Brainware) .....	161
4.6.2 Perangkat Keras (Hardware) .....	161
4.6.3 Perangkat Lunak (Software) .....	162
4.6.3.1Perangkat Lunak Sistem.....	162
4.6.3.2Perangkat Lunak Pemrograman .....	162
4.6.3.3Perangkat Lunak Aplikasi.....	162
4.7 Kelebihan dan Kekurangan Sistem yang Diusulkan .....	162

4.7.1 Kelebihan Sistem yang Diusulkan.....	162
4.7.2 Kelemahan Sistem yang Diusulkan.....	163
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....	164
5.1. Kesimpulan.....	164
5.2 Saran .....	164