

DAFTAR ISI

<i>ABSTRAKSI</i>	i
<i>ABSTRACT</i>	ii
LEMBAR LEMBAR PERNYATAAN	iii
LEMBAR PENGESAHAN SIDANG	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Batasan Masalah	2
1.4. Tujuan dan Manfaat	2
1.4.1. Tujuan	2
1.4.2. Manfaat	2
1.5. Metode Penelitian.....	3
1.5.1. Metode Pengumpulan Data.....	3
1.6. Pengembangan Sistem	3
1.7. Sistematika Penulisan	4
BAB II.....	6
LANDASAN TEORI.....	6
2.1.1. Jenis-jenis Koperasi	6
2.1.2. Sisa Hasil Usaha (SHU).....	7
2.2. Sistem Informasi.....	9
2.3. <i>Unified Modeling Language (UML)</i>	10
2.3.1. <i>Use Case Diagram</i>	10
2.3.2. <i>Activity Diagram</i>	13
2.3.3. <i>Class Diagram</i>	15

2.3.4.	<i>Sequence Diagram</i>	16
2.4.	Basis Data (<i>Database</i>)	18
2.5.	Software Pengembang	19
2.5.1.	<i>PHP (Personal Hypertext Preprocessor)</i>	19
2.5.2.	<i>MySQL</i>	20
2.5.3.	<i>Notepad++</i>	21
2.5.4.	<i>XAMPP</i>	21
2.5.5.	<i>Framework Yii</i>	22
2.6.	Metode Pengujian	23
BAB III		24
ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM		24
3.1.	Analisa Sistem	24
3.2.	Analisa Pembuatan Sistem	24
3.3.	Analisa Kebutuhan Data	24
3.4.	Analisa Kebutuhan Pengguna	26
3.5.	Analisa Kebutuhan Sistem	26
3.5.1.	Analisa Kebutuhan Perangkat Keras	26
3.5.2.	Analisa Kebutuhan Perangkat Lunak	27
3.5.3.	Analisa Kebutuhan Fungsional	27
3.6.	Perancangan <i>UML</i>	27
3.6.1.	<i>Use Case</i>	27
3.6.2.	<i>Activity Diagram</i>	28
3.6.3.	<i>Sequence Diagram</i>	30
3.6.4.	Rancangan <i>Class Diagram</i>	33
BAB IV		39
IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN		39
4.1.	Implementasi	39
4.2.	Kebutuhan Aplikasi	39
4.3.	Implementasi Basis Data	40
4.4.	Implementasi Antarmuka	49
4.5.	Pengujian	52
4.5.1.	Pengujian Halaman <i>Login</i>	52
4.5.2.	Pengujian Halaman Anggota	52

4.5.3.	Pengujian Halaman Simpanan	54
4.5.4.	Pengujian Halaman Pinjaman	55
4.5.5.	Pengujian Halaman SHU.....	56
4.5.6.	Pengujian Halaman Laporan	57
4.5.7.	Pengujian Halaman Master Bunga	57
4.5.8.	Pengujian Halaman Master User	59
4.5.9.	Pengujian Halaman Ubah Password.....	60
BAB V		61
PENUTUP		61
5.1.	Kesimpulan	61
5.2.	Saran	61
DAFTAR PUSTAKA		62

