

## DAFTAR ISI

<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>vi</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>vii</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>viii</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>ix</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xii</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xv</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xvi</b>
<b>BAB I</b> .....	<b>1</b>
<b>PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Identifikasi Dan Rumusan Masalah .....	3
1.3 Ruang Lingkup dan Batasan Masalah .....	3
1.4 Maksud dan Tujuan Penelitian .....	3
1.5 Manfaat Penelitian .....	4
1.6 Sistematika Penelitian.....	4
<b>BAB II</b> .....	<b>6</b>
<b>TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>6</b>
2.1 Teori Dasar .....	6
2.1.1 Sistem .....	6
2.1.2 Informasi.....	6
2.1.3 Sistem Informasi.....	7
2.1.4 Aplikasi .....	8
2.1.5 Website .....	8
2.1.6 Akuntansi.....	9
2.1.7 Sistem Informasi Akuntansi .....	9
2.1.8 Koperasi .....	9
2.1.9 Simpan Pinjam.....	9
2.1.10 Bunga Pinjaman.....	10
2.1.11 Bahasa Pemrograman.....	11
2.1.12 <i>Database</i> .....	11
2.1.13 <i>Database Management System</i> .....	12
2.1.14 MySQL.....	12
2.1.15 <i>System Development Life Cycle</i> .....	12
2.1.16 Model Pengembangan Sistem .....	13
2.1.17 <i>Object Oriented Analysis Design</i> .....	14
2.1.18 <i>Unified Modelling Language</i> .....	15
2.1.19 Simbol dalam <i>Unified Modelling Language</i> .....	16

2.2	Tinjauan Studi .....	18
2.2.1	Analisa Perancangan Sistem Informasi Koperasi Simpan Pinjam Berbasis Web Pada SMKN 5 Madiun.....	18
2.2.2	Aplikasi Sistem Informasi Koperasi Simpan Pinjam Berbasis Web Pada PT Mitraindo Sejahtera Utama Tangerang .....	19
2.2.3	Penerapan Model Waterfall Dalam Perancangan Aplikasi Sistem Informasi Simpan Pinjam Pada Koperasi PT Chiyoda Integre Indonesia ....	20
2.2.4	Sistem Informasi Koperasi Simpan Pinjam Pada PT Susanti Megah Berbasis Web .....	20
2.2.5	Sistem Informasi Simpan Pinjam Berbasis Web Pada Koperasi Karyawan Bank Jambi .....	20
<b>BAB III</b>	.....	<b>22</b>
<b>METODE PENELITIAN</b>	.....	<b>22</b>
3.1	Objek Penelitian.....	22
3.1.1	Metode Penelitian .....	22
3.1.2	Metode Pengumpulan Data .....	22
3.1.3	Metode Pengembangan Sistem .....	23
3.2	Analisis Sistem Yang Berjalan .....	25
3.2.1	Analisis Proses Bisnis .....	26
3.2.2	Analisis Dokumen .....	28
3.2.3	Analisis Permasalahan .....	30
3.3	Analisis Kebutuhan .....	31
3.3.1	Kebutuhan User .....	31
3.3.2	Kebutuhan Sistem .....	32
<b>BAB IV</b>	.....	<b>34</b>
<b>HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	.....	<b>34</b>
4.1	Analisis Perancangan Sistem.....	34
4.2	Perancangan Diagram Sistem Usulan .....	35
4.2.1	<i>Use case diagram</i> .....	35
4.2.2	Spesifikasi <i>Use case diagram</i> .....	37
4.2.3	<i>Class diagram</i> .....	52
4.2.4	<i>Activity diagram</i> .....	53
4.2.5	<i>Sequence Diagram</i> .....	73
4.3	Perancangan Database .....	94
4.4	Perancangan Implementasi.....	96
4.5	Perancangan Antar Muka Pengguna .....	98
4.5.1	Tampilan Halaman Login.....	99
4.5.2	Tampilan Halaman Login Gagal .....	99
4.5.3	Tampilan Halaman Anggota .....	100
4.5.4	Tampilan Halaman Tambah Anggota .....	100
4.5.5	Tampilan Halaman Detail Anggota.....	101
4.5.6	Tampilan Halaman Edit Anggota.....	101
4.5.7	Tampilan Halaman Simpanan .....	102
4.5.8	Tampilan Halaman Detail Simpanan.....	102
4.5.9	Tampilan Halaman Tambah Simpanan.....	103
4.5.10	Tampilan Halaman Ambil Simpanan.....	103
4.5.11	Tampilan Halaman Laporan Simpanan.....	104

4.5.12	Tampilan Laporan Simpanan Hasil <i>Download</i> .....	105
4.5.13	Tampilan Halaman Pinjaman.....	106
4.5.14	Tampilan Halaman Detail Pinjaman .....	106
4.5.15	Tampilan Halaman Tambah Pinjaman dan Proses Pinjaman .	107
4.5.16	Proses Pembayaran Pinjaman .....	108
4.5.17	Halaman Laporan Pinjaman .....	109
4.5.18	Tampilan Laporan Hasil <i>Download</i> .....	109
4.5.19	Tampilan Halaman Keanggotaan dan Fungsi Edit .....	110
4.5.20	Tampilan Halaman User .....	111
4.5.21	Proses Keluar Aplikasi / <i>Logout</i> .....	113
<b>BAB V</b>	.....	<b>114</b>
<b>PENUTUP</b>	.....	<b>114</b>
5.1	Kesimpulan. ....	114
5.2	Saran.....	114
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	.....	<b>116</b>
<b>LAMPIRAN</b>	.....	<b>119</b>

