

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN MOTTO	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
INTISARI	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Ruang Lingkup	2
1.4 Tujuan Penelitian	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI	4
2.1 Tinjauan Pustaka	4
2.2 Dasar Teori	5

2.2.1	Sekilas tentang Koperasi Simpan Pinjam ..	5
2.2.2	Java	6
2.2.3	MySQL	7
2.2.4	Netbeans	8
2.2.5	UML	8
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM		10
3.1	Analisis Sistem	10
3.1.1	Analisis Kebutuhan	10
3.1.2	Analisis Kebutuhan Perangkat Keras	11
3.1.3	Analisis Kebutuhan Perangkat Lunak	11
3.2	Perancangan Sistem	11
3.2.1	<i>Use Case</i> Diagram	12
3.2.2	<i>Sequence</i> Diagram	13
3.2.3	<i>Activity</i> Diagram	14
3.3	Perancangan Basis Data	15
3.3.1	Struktur Tabel Petugas	15
3.3.2	Struktur Tabel Admin	15
3.3.3	Struktur Tabel Anggota	16
3.3.4	Struktur Tabel Pinjaman	17
3.3.5	Struktur Tabel Simpanan	18
3.3.6	Struktur Tabel Angsuran	18
3.3.7	Struktur Tabel Penarikan	19

3.3.8	Struktur Tabel Modal.....	20
3.3.9	Struktur Tabel Laporan Simpanan.....	20
3.3.10	Struktur Tabel Laporan Pinjaman.....	21
3.3.11	Struktur Tabel Laporan Penarikan	22
3.3.12	Struktur Tabel Laporan Piutang	23
3.3.13	Struktur Tabel Detail Angsuran.....	23
3.3.14	Struktur Tabel Print Laporan Piutang	24
3.3.15	Struktur Tabel Print Laporan Pinjaman	24
3.3.16	Struktur Tabel Print Laporan Simpanan ...	25
3.3.17	Relasi Antar Tabel	25
3.4	Rancangan Masukkan (Input)	26
3.4.1	Rancangan Input Tampilan Login	26
3.4.2	Rancangan Input Data Anggota	26
3.4.3	Rancangan Input Data Simpanan	27
3.4.4	Rancangan Input Pinjaman	27
3.4.5	Rancangan Input Angsuran	28
3.4.6	Rancangan Input Penarikan	29
3.5	Rancangan Keluaran (Output)	29
3.5.1	Rancangan Output Laporan Anggota	29
3.5.2	Rancangan Output Laporan Simpanan	30
3.5.3	Rancangan Output Laporan Pinjaman	30
3.5.4	Rancangan Output Laporan Piutang	31

3.5.5 Rancangan Output Laporan Keuangan	31
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN	32
4.1 Implementasi Sistem	32
4.1.1 Halaman Pendaftaran Anggota	32
4.1.2 Halaman Menu Simpanan Anggota	33
4.1.3 Halaman Menu Pinjaman Anggota	34
4.1.4 Halaman Menu Angsuran Anggota	35
4.1.5 Halaman Menu Penarikan Simpanan	35
4.2 Pembahasan	36
4.2.1 Halaman Menu Utama	36
4.2.2 Halaman Menu Login	37
4.2.3 Halaman Menu Petugas	38
4.2.4 Halaman Input Anggota	39
4.2.5 Halaman Input Simpanan	40
4.2.6 Halaman Input Pinjaman	40
4.2.7 Halaman Input Angsuran	41
4.2.8 Halaman Form Penarikan	42
4.2.9 Halaman Menu Laporan	43
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	46
5.1 Kesimpulan	46

5.2	Saran	46
-----	-------------	----

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

	Halaman
3.1 Tabel Petugas	15
3.2 Tabel Admin	15
3.3 Tabel Anggota	16
3.4 Tabel Pinjaman	17
3.5 Tabel Simpanan	18
3.6 Tabel Angsuran	19
3.7 Tabel Penarikan	19
3.8 Tabel Modal	20
3.9 Tabel Laporan Simpanan	21
3.10 Tabel Laporan Pinjaman	21
3.11 Tabel Laporan Penarikan.....	22
3.12 Tabel Laporan Piutang	23
3.13 Tabel Detail Angsuran	23
3.14 Tabel Print Laporan Piutang	24
3.15 Tabel Print Laporan Pinjaman	25
3.16 Tabel Print Laporan Simpanan	25

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
3.1 <i>Use Case Diagram</i>	12
3.2 <i>Sequency Diagram Admin</i>	13
3.3 <i>Sequency Diagram Petugas</i>	13
3.4 <i>Sequency Diagram Anggota</i>	14
3.5 <i>Activity Diagram</i>	14
3.6 Relasi antar tabel	26
3.7 Perancangan Input Login	26
3.8 Perancangan Input Data Anggota.....	27
3.9 Perancangan Input Simpanan.....	27
3.10 Perancangan Input Pinjaman.....	28
3.11 Perancangan Input Angsuran	28
3.12 Perancangan Form Penarikan Simpanan	29
3.13 Perancangan laporan Anggota	29
3.14 Perancangan Laporan Simpanan	30
3.15 Perancangan Laporan Pinjaman	30
3.16 Perancangan Laporan Piutang	31
3.17 Perancangan Laporan Keuangan	31
4.1 Tampilan Menu Utama	37
4.2 Login Menu Login	38
4.3 Tampilan Form Menu Utama	39

4.4	Tampilan Form Input Data Anggota	39
4.5	Tampilan Form Simpanan	40
4.6	Tampilan Form Pinjaman	41
4.7	Tampilan Form Angsuran	42
4.8	Tampilan Form Penarikan	43
4.9	Tampilan Laporan Simpanan Anggota	44
4.10	Tampilan Laporan Pinjaman Anggota.....	44
4.11	Tampilan Laporan Penarikan Simpanan	45
4.12	Tampilan Laporan Keuangan	45