

DAFTAR ISI

HALAMAN COVER.....	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI.....	iv
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN.....	v
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH.....	vi
MOTTO.....	vii
PERSEMBAHAN.....	viii
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR TABEL.....	xvi
ABSTRAK.....	xvii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Perumusan Masalah.....	2
1.3. Pembatasan Masalah.....	2
1.4. Tujuan Tugas Akhir.....	2
1.5. Manfaat.....	3
1.6. Metode Penelitian.....	3
1.6.1. Tahap Pengumpulan Data.....	3
1.6.2. Tahap Pengembangan Sistem.....	4
1.7. Sistematika Penulisan.....	6
BAB II LANDASAN TEORI.....	7
2.1 Tinjauan Pustaka.....	7
2.2 Dasar Teori.....	8
2.2.1 Pengertian Koperasi.....	8
2.2.2 Pengertian Simpan Pinjam.....	8

2.2.3 Pengertian Koperasi Simpan Pinjam	9
2.2.4 Perancangan Sistem	9
2.2.5 Pengertian Informasi.....	9
2.2.6 Pengertian Sistem Informasi.....	10
2.2.7 Pengertian Sistem Informasi Keuangan.....	10
2.2.8 DFD (Data Flow Diagram).....	10
2.2.9 ERD (<i>Entity Relationship Diagram</i>).....	11
2.2.10 <i>Flowchart</i>	12
2.2.11 Profil Koperasi Keluarga Sejahtera.....	13
2.2.12 Perhitungan Administrasi Pinjaman.....	14
2.2.13 Perhitungan Angsuran dan Bunga Perbulan.....	15
BAB III ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM.....	16
3.1. Analisa Bisnis Proses	16
3.1.1. Bisnis Proses Sebelum Terkomputerisasi	16
3.1.2. Bisnis Proses Setelah Terkomputerisasi	17
3.2. Diagram Konteks.....	18
3.3. DFD (<i>Data Flow Diagram</i>) Level 0	19
3.4. DFD (<i>Data Flow Diagram</i>) Level 1	20
3.4.1. DFD Level 1 Proses Registrasi Anggota	20
3.4.2. DFD Level 1 Proses Transaksi Simpanan	21
3.4.3. DFD Level 1 Proses Transaksi Pinjaman	22
3.4.4. DFD Level 1 Proses Report.....	23
3.5. DFD (<i>Data Flow Diagram</i>) Level 2	25
3.5.1. DFD Level 2 Proses Report Simpanan	25
3.5.2. DFD Level 2 Proses Report Pengambilan	26
3.5.3. DFD Level 2 Proses Report Pinjaman.....	27
3.5.4. DFD Level 2 Proses Report Angsuran	28
3.6. <i>Flowchart</i> Transaksi.....	30
3.6.1. <i>Flowchart</i> Registrasi.....	30
3.6.2. <i>Flowchart</i> Transaksi Simpanan	31

3.6.3. <i>Flowchart</i> Transaksi Pinjaman	32
3.7. ERD (<i>Entity Relationship Diagram</i>)	33
3.8. Perancangan <i>Database</i>	34
3.8.1. Table <i>Database</i> User	34
3.8.2. Table <i>Database</i> Setting	34
3.8.3. Table <i>Database</i> Anggota	35
3.8.4. Table <i>Database</i> Simpanan	35
3.8.5. Table <i>Database</i> Pengambilan	36
3.8.6. Table <i>Database</i> Pinjaman	36
3.8.7. Table <i>Database</i> Angsuran	37
3.9. Tabel Relasi	37
3.10. Perancangan Desain Antarmuka Sistem	38
3.11. Perancangan Pengujian Sistem	45
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM	48
4.1. Implementasi Sistem	48
4.1.1. Implementasi Antarmuka Admin	49
4.1.2. Implementasi Antarmuka Anggota	66
4.2. Pengujian Sistem	69
4.2.1. Skenario Pengujian	69
4.2.2. Kasus Uji	70
BAB V PENUTUP	73
5.1. Kesimpulan	73
5.2. Saran	73

Daftar Pustaka

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Gambar 1.1 Tahapan Pengembangan Sistem.....	4
Gambar 3.1. Bisnis Proses Sebelum Terkomputerisasi.....	16
Gambar 3.2. Bisnis Proses Simpan Pinjam Setelah Terkomputerisasi.....	17
Gambar 3.3. Diagram Konteks.....	18
Gambar 3.4. DFD (<i>Data Flow Diagram</i>) Level 0.....	19
Gambar 3.5 Proses Registrasi Anggota.....	20
Gambar 3.6 Proses Transaksi Simpanan.....	21
Gambar 3.7 Proses Transaksi Pinjam.....	22
Gambar 3.8 Proses Report.....	24
Gambar 3.9 Proses Report Simpanan.....	25
Gambar 3.10 Proses Report Pengambilan.....	26
Gambar 3.11 Proses Report Pinjaman.....	27
Gambar 3.12 Proses Report Angsuran.....	28
Gambar 3.13 <i>Flowchart</i> Registrasi Anggota.....	30
Gambar 3.14 <i>Flowchart</i> Transaksi Simpanan.....	31
Gambar 3.15 <i>Flowchart</i> Transaksi Pinjaman.....	32
Gambar 3.16. ERD Pemodelan Basisdata.....	33
Gambar 3.17 Tabel Relasi.....	38
Gambar 3.18. Desain Halaman Login.....	39
Gambar 3.19. Desain Halaman Awal.....	39
Gambar 3.20. Desain Halaman Data Anggota.....	40
Gambar 3.21. Desain Halaman Tambah Anggota.....	40
Gambar 3.22. Desain Halaman Transaksi dan Submenu.....	41
Gambar 3.23 Desain Halaman Transaksi Submenu Simpanan.....	41
Gambar 3.24. Desain Halaman Tambah Simpanan.....	42
Gambar 3.25. Desain Halaman Data Pinjaman.....	43
Gambar 3.26. Desain Halaman Tambah Pinjaman.....	43
Gambar 3.27. Desain Halaman Data Angsuran.....	44
Gambar 3.28 Desain Halaman Tambah Angsuran.....	45
Gambar 4.1 Halaman Login.....	48

Gambar 4.2 Halaman Home	49
Gambar 4.3 Halaman Anggota	49
Gambar 4.4 Halaman Setting.....	50
Gambar 4.5 Halaman Registrasi Anggota	51
Gambar 4.6 Halaman Kartu Anggota	52
Gambar 4.7 Kwitansi Reg. Anggota.....	52
Gambar 4.8 Halaman Transaksi Simpanan	53
Gambar 4.9 Halaman Detail Simpanan Anggota	54
Gambar 4.10 Halaman Tambah Simpanan Anggota	54
Gambar 4.11 Kwitansi Simpanan.....	55
Gambar 4.12 Daftar Pengambilan Anggota	55
Gambar 4.13 Tambah Pengambilan Anggota.....	56
Gambar 4.14 Kwitansi Pengambilan	56
Gambar 4.15 Daftar pinjaman Anggota	57
Gambar 4.16 Halaman Tambah Pinjaman.....	58
Gambar 4.17 Kwitansi Pinjaman.....	58
Gambar 4.18 Detail Angsuran	59
Gambar 4.19 Kwitansi Angsuran	60
Gambar 4.20 Laporan Data Anggota.....	60
Gambar 4.21 Cetak Laporan Anggota.....	61
Gambar 4.22 Laporan Transaksi	62
Gambar 4.23 Cetak Laporan Transaksi Pertanggal	62
Gambar 4.24 Cetak Laporan Transaksi Pertanggal	63
Gambar 4.25 Cetak Laporan Transaksi PerBulan	64
Gambar 4.26 Cetak Laporan Keterlambatan	65
Gambar 4.27 Halaman Home Anggota	66
Gambar 4.28 Halaman My Profile Anggota.....	66
Gambar 4.29 Halaman History Transaksi Simpanan	67
Gambar 4.30 Halaman History Transaksi Pengambilan.....	67
Gambar 4.31 Halaman History Transaksi Pinjaman	68
Gambar 4.32 Halaman History Transaksi Angsuran.....	68

DAFTAR TABEL

Table 2.1 Simbol DFD	11
Tabel 2.2 Simbol ERD (<i>Entity Relationship Diagram</i>)	12
Tabel 2.3 Simbol <i>Flowchart</i>	12
Table 3.1. Table <i>Database user</i>	34
Table 3.2. Table <i>Database Setting</i>	34
Table 3.3. Table <i>Database Anggota</i>	35
Table 3.4. Table <i>Database Simpanan</i>	35
Table 3.5. Table <i>Database pengambilan</i>	36
Table 3.6. Table <i>Database Pinjaman</i>	36
Table 3.7. Table <i>Database Angsuran</i>	37
Table 3.8 Pengujian <i>Black BoxTesting</i>	46
Table 4.1 <i>Blackbox Testing</i> Skenario Pengujian.....	69
Table 4.2 Kasus Uji <i>Blackbox Testing</i>	70