

**RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PENCATATAN
PEMBAYARAN ANGSURAN PINJAMAN KREDIT MENGGUNAKAN
METODE *SLIDING RATE* PADA KOPERASI KUSUMA DELAPAN
BEKASI**

Skripsi Sarjana ini diajukan sebagai
salah satu syarat kelulusan pada Program Strata satu (S1)
untuk Program Studi Sistem Informasi Fakultas Teknik
Universitas Darma Persada



Oleh

Chofifatul Jannah

2018240112

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS DARMA PERSADA

JAKARTA

2022

LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI

Skripsi yang berjudul :

**RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PENCATATAN PEMBAYARAN
ANGSURAN PINJAMAN KREDIT MENGGUNAKAN METODE *SLIDING RATE*
PADA KOPERASI KUSUMA DELAPAN BEKASI**

Telah disetujui dan disahkan serta diizinkan untuk dipresentasikan pada Sidang Tugas Akhir Program Strata Satu (S1) untuk Program Studi Sistem Informasi pada Semester Genap Tahun Ajaran 2021/2022.

PEMBIMBING LAPANGAN



DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI

Endang Ayu Susilawati, S.T., M.M.S.I

KETUA PROGRAM STUDI



Eka Yanti Anitany, S.Kom., M.M.S.I

NIDN. 0301067502

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Skripsi Sarjana yang berjudul :

**RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PENCATATAN PEMBAYARAN
ANGSURAN PINJAMAN KREDIT MENGGUNAKAN METODE *SLIDING RATE*
PADA KOPERASI KUSUMA DELAPAN BEKASI**

Merupakan karya ilmiah yang saya susun dibawah bimbingan Ibu Endang Ayu Susilawati, M.M.S.I tidak merupakan jiplakan Skripsi Sarjana atau karya orang lain, sebagian atau seluruhnya dan isinya menjadi tanggung jawab saya sendiri.

Persyaratan ini saya buat dengan sesungguhnya.

Jakarta, 23 Juli 2022



(Chofifatul Jannah)

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Skripsi ini diajukan oleh:

Nama : Chofifatul Jannah


NIM : 2018240112


Program Studi : Sistem Informasi

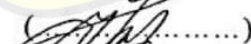
Judul Skripsi : Rancang Bangun Sistem Informasi Pencatatan Pembayaran Angsuran Pinjaman Kredit Menggunakan Metode *Sliding Rate* pada Koperasi Kusuma Delapan Bekasi

Telah berhasil dipertahankan dihadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh Strata Satu (S1) pada Program Studi Sistem Informasi, Fakultas Teknik, Universitas Darma Persada.

DEWAN PENGUJI

Pembimbing : Endang Ayu Susilawati, S.T., M.M.S.I (.....) 

Penguji I : Eka Yuni Astuty, S.Kom., MMSI (.....) 

Penguji II : Yahya, S.T., M.Kom (.....) 

Penguji III : Mira Febriana S., S.Kom., M.Cs (.....) 

Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal : 4 Agustus 2022

**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademik Universitas Darma Persada, saya yang bertandatangan dibawah ini:

Nama : Chofifatul Jannah

NIM : 2018240112

Program Studi : Sistem Informasi

Fakultas : Teknik

Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Darma Persada **Hak Bebas Royalti Noneksklusif (Non-exclusive Royalty-Free Right)** atas karya ilmiah saya yang berjudul:

**RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PENCATATAN PEMBAYARAN
ANGSURAN PINJAMAN KREDIT MENGGUNAKAN METODE *SLIDING RATE*
PADA KOPERASI KUSUMA DELAPAN BEKASI**

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan), dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Darma Persada berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya tanpa meminta izin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagi pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Bekasi

Pada tanggal : 28 Agustus 2022

Yang menyatakan



(Chofifatul Jannah)

KATA PENGANTAR

Puji syukur Alhamdulillah senantiasa tercurahkan kehadiran Allah SWT., yang telah melimpahkan rahmat serta karunia-Nya, sehingga pada akhirnya penulis dapat menyelesaikan tugas ini dengan sebaik-baiknya. Adapun judul Skripsi yang penulis ambil adalah sebagai berikut:

RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PENCATATAN PEMBAYARAN ANGSURAN PINJAMAN KREDIT MENGGUNAKAN METODE *SLIDING RATE* PADA KOPERASI KUSUMA DELAPAN BEKASI

Penulisan Skripsi ini dibuat sebagai salah satu syarat kelulusan pada Program Strata satu (S1) untuk Program Studi Sistem Informasi Fakultas Teknik Universitas Darma Persada. Sebagai bahan penulisan diambil berdasarkan hasil penelitian, observasi, wawancara dan beberapa sumber literatur yang mendukung penulisan Skripsi ini. Penulis menyadari bahwa tanpa bimbingan dan dorongan dari semua pihak, maka penulisan Skripsi ini tidak akan lancar. Oleh karena itu pada kesempatan ini, izinkanlah penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Dr. Ade Supriatna, S.T., MT., selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Darma Persada.
2. Eka Yuni Astuty, S.Kom., M.M.SI., selaku Ketua Jurusan Sistem Informasi Fakultas Teknik Universitas Darma Persada.
3. Endang Ayu Susilawati, S.T., M.M.SI., selaku Dosen Jurusan Sistem Informasi dan juga selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah memberikan pengarahan dalam penyusunan laporan skripsi.
4. Eva Novianti, S.Kom., M.M.SI., selaku Dosen Jurusan Sistem Informasi.
5. Nur Syamsiyah, S.T., M.T.I., selaku Dosen Jurusan Sistem Informasi

6. Mira Febriana S.,S.Kom., M.Cs, selaku Dosen Jurusan Sistem Informasi.
7. Yahya, S.T., M.Kom., selaku Dosen Jurusan Sistem Informasi.
8. Kedua Orang tua, Ibu dan Bapak saya, yang telah memberikan dukungan moral, materil dan spiritual.
9. Teruntuk Indah, Jet, Agung, Nanda, Ojan, yang sudah berjuang bersama serta dukungan yang tak terhitung dari kalian.
10. Teruntuk Erna, Ainy, Anie, Azzah, Safira yang telah memberikan dukungan dan doa-doa.
11. Kepada Mba Elin, selaku bagian *Finance Accounting* (FA) sekaligus kaka ipar tercintah yang telah membantu dalam penyempurnaan laporan skripsi saya.
12. *And last, big thank's for my self* yang udah berjuang sampai saat ini.

Serta semua pihak yang terlalu banyak untuk disebut satu persatu sehingga terwujudnya penulisan ini. Penulis menyadari bahwa penulisan Skripsi ini masih jauh sekali dari sempurna, untuk itu penulis mohon kritik dan saran yang bersifat membangun demi kesempurnaan penulisan dimasa yang akan datang.

Akhir kata, penulis berharap semoga laporan ini bermanfaat bagi semua pihak serta mahasiswa/i khususnya di Universitas Darma Persada yang berminat melakukan riset sebagai sinopsis ataupun referensi.

ABSTRAK

Secara bahasa, kata Koperasi berasal dari bahasa Inggris yaitu “*Cooperation*” yang artinya usaha bersama. Koperasi adalah badan hukum yang berdasarkan kekeluargaan yang semua anggotanya terdiri dari perorangan atau badan hukum dengan tujuan untuk mensejahterakan anggotanya. Koperasi Kusuma Delapan merupakan suatu badan usaha yang bergerak pada Simpan Pinjam dalam kegiatan pelayanan koperasi, salah satu nya yaitu pinjaman kredit. Saat ini sistem yang berjalan pada Koperasi Kusuma Delapan memiliki masalah dalam pencatatan pembayaran nasabah, masih dilakukan dengan manual yaitu dicatat dalam buku besar, sehingga menimbulkan masalah yaitu kesalahan perhitungan jumlah sisa yang telah dibayar. Hal ini mengakibatkan sering terjadinya kekeliruan dalam pencatatan pembayaran nasabah oleh *Finance Accounting* (FA) yang mengakibatkan kerugian pada Koperasi. Maka diperlukan suatu sistem yang dapat membantu dalam pencatatan pembayaran angsuran pinjaman kredit.

Tujuan dari penelitian ini adalah merancang dan mengimplementasikan suatu sistem informasi pencatatan pembayaran angsuran pinjaman kredit untuk memudahkan *Finance Accounting* (FA) dalam pencatatan jumlah sisa yang telah dibayar oleh nasabah. Dalam pembuatan sistem ini menggunakan metode Waterfall untuk pengembangannya dan metode Sliding Rate untuk membantu proses perhitungan jumlah sisa pembayaran angsuran pinjaman kredit nasabah.

Hasil dari penelitian ini yaitu aplikasi yang dapat membantu dalam pencatatan pembayaran angsuran pinjaman kredit nasabah dan memudahkan *Finance Accounting* (FA) dalam perhitungan jumlah sisa pembayaran nasabah dan juga pada aplikasi ini nasabah dapat mengetahui jumlah sisa pembayaran angsuran pinjaman kredit.

Kata Kunci: *Sliding Rate*, Koperasi, Pembayaran, Angsuran

DAFTAR ISI






RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PENCATATAN PEMBAYARAN ANGSURAN PINJAMAN KREDIT MENGGUNAKAN METODE <i>SLIDING RATE</i> PADA KOPERASI KUSUMA DELAPAN BEKASI	i
KATA PENGANTAR	vi
ABSTRAK	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR SIMBOL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR TABEL	xvii
DAFTAR LAMPIRAN	xviii
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian	2
1.4 Manfaat Penelitian	2
1.5 Ruang Lingkup	3
1.6 Sistematika Penulisan	3
BAB II	5
LANDASAN TEORI	5
2.1 Konsep Dasar Rancang Bangun	5
2.1.1 Pengertian Rancang Bangun	5
2.1.2 Pengertian Sistem	5
2.1.3 Pengertian Sistem Informasi	9
2.1.4 Pengertian Pembayaran	10
2.1.5 Pengertian Angsuran	10
2.1.6 Pengertian Pinjaman	11
2.1.7 Pengertian Kredit	11
2.2 Konsep Dasar Pemrograman	12
2.2.1 Database (Basis Data)	12
2.2.2 MySQL	12
2.2.3 XAMPP	13
2.2.4 PHP	13
2.2.5 Website	14

2.2.6	HTML (Hypertext Markup Language)	15
2.2.7	Pengertian Visual Basic Studio Code	16
2.2.8	Metode Sliding Rate.....	16
2.3	Perangkat Pendukung Sistem	18
2.3.1	Use Case Diagram	18
2.3.2	Skenario Diagram	19
2.3.3	Activity Diagram	19
2.3.4	Balsamiq Mockup	19
BAB III.....		20
METODOLOGI PENELITIAN		20
3.1	Kerangka Pemikiran	20
3.2	Metode Pengumpulan Data.....	21
3.3	Metode Pengembangan Sistem	21
3.3.1	Tahap Perencanaan Sistem	22
3.3.2	Tahap Analisis Sistem.....	22
3.3.3	Tahap Perancangan Sistem.....	22
3.3.4	Tahap Penulisan Code	24
3.3.5	Tahap Uji Coba	24
3.3.6	Tahap Peneliharaan Sistem.....	26
3.4	Waktu dan Tempat Penelitian	26
3.5	Alat dan Bahan Penelitian.....	26
3.5.1	Alat Penelitian	26
3.5.2	Bahan Penelitian	27
BAB IV		28
PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI		28
4.1	Tinjauan organisasi	28
4.1.1	Sejarah Perusahaan	28
4.1.2	Struktur Organisasi dan Fungsi	28
4.1.3	Visi dan Misi.....	30
4.2	Analisa Sistem Berjalan.....	30
4.2.1	Use Case Diagram	30
4.2.2	Skenario Diagram	31
4.2.3	Activity Diagram	33
4.2.4	Spesifikasi Dokumen Keluaran.....	34
4.2.5	Identifikasi Kebutuhan Sistem	35
4.3	Perancangan Sistem	35



4.3.1	Use Case Diagram Sistem Usulan.....	35
4.3.2	Skenario Usulan	37
4.3.3	Activity Diagram Usulan	64
4.3.4	Rancangan Keluaran	86
4.3.5	Rancangan Basis Data	87
4.4	Implementasi Sistem	90
4.4.1	Rancangan Tampilan Hak Akses Admin.....	90
4.4.2	Rancangan Tampilan Hak Akses Nasabah.....	100
4.4.3	Rancangan Tampilan Hak Akses Unit Manager	102
BAB V	.....	106
HASIL DAN PEMBAHASAN	.....	106
5.1	Tampilan Aplikasi.....	106
5.1.1	Tampilan Hak Akses Admin.....	106
5.1.2	Tampilan Hak Akses Nasabah.....	117
5.1.3	Tampilan Hak Akses Unit Manager.....	120
5.2	Perhitungan Menggunakan Metode <i>Sliding Rate</i>	122
5.3	Uji Coba Aplikasi.....	125
5.2.1	Uji Coba Struktural.....	125
5.2.2	Uji Coba Fungsional	126
5.2.3	Uji Coba Validasi	126
BAB VI	.....	128
KESIMPULAN DAN SARAN	.....	128
6.1	Kesimpulan.....	128
6.2	Saran	128
DAFTAR PUSTAKA	.....	129
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	.....	130
SURAT KETERANGAN RISET	.....	131
LAMPIRAN	.....	132


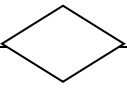

DAFTAR SIMBOL

a. Simbol Use Case Diagram

NO	GAMBAR	NAMA	KETERANGAN
1		<i>Actor</i>	<i>Actor</i> adalah pengguna sistem. <i>Actor</i> tidak terbatas hanya manusia saja, jika sebuah sistem berkomunikasi dengan aplikasi lain dan membutuhkan <i>input</i> atau memberikan <i>output</i> , maka aplikasi tersebut juga bisa dianggap sebagai <i>actor</i> .
2		<i>Dependency</i>	Hubungan dimana perubahan yang terjadi pada suatu elemen mandiri (<i>independent</i>) akan mempengaruhi elemen yang bergantung padanya elemen yang tidak mandiri (<i>independent</i>).
3		<i>Association</i>	Asosiasi digunakan untuk menghubungkan <i>actor</i> dengan <i>use case</i> . Asosiasi digambarkan dengan sebuah garis yang menghubungkan antara <i>Actor</i> dengan <i>Use Case</i> .
4		<i>System Boundary</i>	Menspesifikasikan paket yang menampilkan sistem secara terbatas.
5		<i>Use Case</i>	Deskripsi dari urutan aksi-aksi yang ditampilkan sistem yang menghasilkan suatu hasil yang terukur bagi suatu aktor
6	<<include>>	<i>Include</i>	Melakukan yang harus terpenuhi agar sebuah <i>event</i> dapat terjadi, dimana pada kondisi ini sebuah use case adalah bagian dari use case lainnya.
7	<<extend>>	<i>Extend</i>	Menspesifikasikan bahwa <i>use case</i> target memperluas perilaku dari <i>use case</i> sumber pada suatu titik yang diberikan.

b. Simbol Activity Diagram

NO	GAMBAR	NAMA	KETERANGAN
1		<i>Action</i>	State dari sistem yang mencerminkan eksekusi dari suatu aksi
2		<i>Initial Node</i>	Bagaimana objek dibentuk atau diawali.

3		<i>Activity Final Node</i>	Bagaimana objek diakhiri
4		<i>Decision</i>	Pilihan untuk mengambil keputusan dan diakhiri kondisi
5		<i>Transition</i>	Sebuah kejadian yang memicu sebuah state objek dengan cara memperbaharui satu atau lebih nilai atributnya

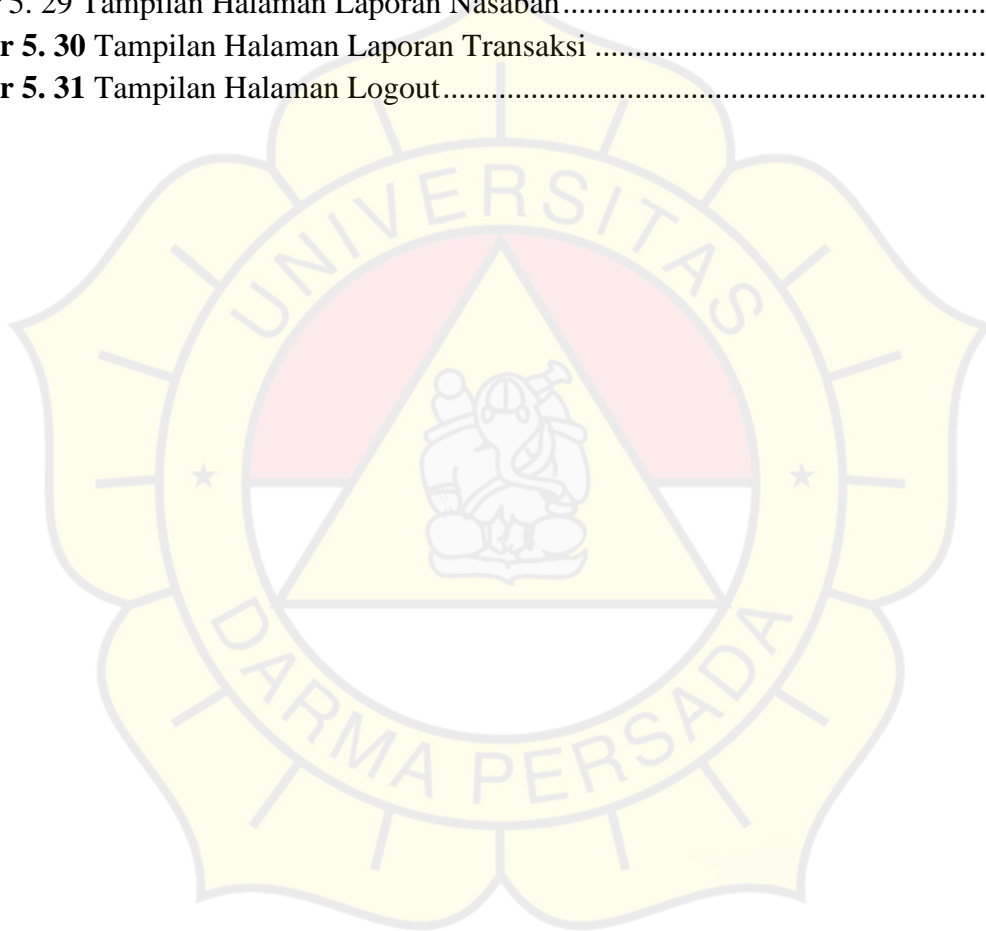


DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 1	Kerangka Pemikiran	20
Gambar 3. 2	Tahapan SDLC Waterfall	22
Gambar 3. 2	Tahapan SDLC Waterfall	22
Gambar 4. 1	Struktur Organisasi Koperasi Kusuma Delapan.....	29
Gambar 4. 2	Usecase Diagram Pencatatan Pembayaran Angsuran Pinjaman Kredit	31
Gambar 4. 3	Activity Diagram Pencatatan Pembayaran Angsuran Pinjaman Kredit	33
Gambar 4. 4	Activity Diagram Membuat Kwitansi	34
Gambar 4. 5	Activity Diagram Laporan Harian Uang Keluar Masuk	34
Gambar 4. 6	Use Case Diagram Hak Akses Admin.....	36
Gambar 4. 7	Use Case Diagram Hak Akses Nasabah.....	36
Gambar 4. 8	Use Case Diagram Hak Akses Unit Manager	37
Gambar 4. 9	Activity Diagram Melakukan Login	65
Gambar 4. 10	Activity Diagram Mengakses Nasabah	66
Gambar 4. 10	Activity Diagram Mengakses Nasabah.....	66
Gambar 4. 11	Activity Diagram Mengakses Pokok Pinjaman.....	68
Gambar 4. 12	Activity Diagram Mengakses Lama Pinjaman.....	70
Gambar 4. 13	Activity Diagram Mengakses Transaksi	72
Gambar 4. 14	Activity Diagram Menambah Pembayaran Nasabah	73
Gambar 4. 15	Activity Diagram Mengakses Laporan Nasabah	74
Gambar 4. 16	Activity Diagram Mengakses Laporan Transaksi	75
Gambar 4. 17	Activity Diagram Mengakses Manajemen Admin	77
Gambar 4. 18	Activity Diagram Melakukan Logout	78
Gambar 4. 19	Activity Diagram Melakukan Login Nasabah.....	79
Gambar 4. 20	Activity Diagram Mengakses Data Saya	80
Gambar 4. 21	Activity Diagram Melihat Bukti Transaksi	81
Gambar 4. 22	Activity Diagram Melakukan Logout Nasabah.....	82
Gambar 4. 23	Activity Diagram Melakukan Login Unit Manager	83
Gambar 4. 24	Activity Diagram Mengakses Laporan Nasabah	84
Gambar 4. 25	Activity Diagram Mengakses Laporan Transaksi	85
Gambar 4. 26	Activity Diagram Melakukan Logout Unit Manager	86
Gambar 4. 27	ERD (Entity Relationship Diagram)	87
Gambar 4. 28	Rancangan Tampilan Awal	90
Gambar 4. 29	Rancangan Tampilan Login	91
Gambar 4. 30	Rancangan Halaman Utama	91
Gambar 4. 31	Rancangan Halaman Nasabah	92
Gambar 4. 32	Rancangan Halaman Tambah Nasabah	92
Gambar 4. 33	Rancangan Halaman Lihat Detail Nasabah	93
Gambar 4. 34	Rancangan Halaman Edit Nasabah	93
Gambar 4. 35	Rancangan Halaman Pokok Pinjaman.....	94

Gambar 4. 36	Rancangan Halaman Tambah Pokok Pinjaman	94
Gambar 4. 37	Rancangan Halaman Lama Pinjaman.....	95
Gambar 4. 38	Rancangan Halaman Tambah Lama Pinjaman.....	95
Gambar 4. 39	Rancangan Halaman Transaksi	96
Gambar 4. 40	Rancangan Halaman Tambah Data Pinjaman	96
Gambar 4. 41	Rancangan Halaman Pembayaran Nasabah	97
Gambar 4. 42	Rancangan Halaman Detail Pembayaran Nasabah.....	97
Gambar 4. 43	Rancangan Halaman Cetak Bukti Pembayaran	98
Gambar 4. 44	Rancangan Halaman History Transaksi	98
Gambar 4. 45	Rancangan Halaman Laporan Data Nasabah	99
Gambar 4. 46	Rancangan Halaman Laporan Data Transaksi	99
Gambar 4. 47	Rancangan Halaman Manajemen Admin	100
Gambar 4. 48	Rancangan Tampilan Awal Nasabah.....	100
Gambar 4. 49	Rancangan Halaman Login	101
Gambar 4. 50	Rancangan Halaman Utama	101
Gambar 4. 51	Rancangan Halaman Data Saya.....	102
Gambar 4. 52	Rancangan Halaman Data Transaksi.....	102
Gambar 4. 53	Rancangan Tampilan Awal	103
Gambar 4. 54	Rancangan Halaman Login	103
Gambar 4. 55	Rancangan Halaman Utama	104
Gambar 4. 56	Rancangan Laporan Nasabah	104
Gambar 4. 57	Rancangan Laporan Transaksi	105
Gambar 5. 1	Tampilan Halaman Login.....	106
Gambar 5. 2	Tampilan Halaman Utama.....	106
Gambar 5. 3	Tampilan Halaman Nasabah.....	107
Gambar 5. 3	Tampilan Halaman Nasabah	107
Gambar 5. 4	Tampilan Halaman Tambah Nasabah	107
Gambar 5. 5	Tampilan Halaman Lihat Detail Nasabah	108
Gambar 5. 6	Tampilan Halaman Edit Nasabah	109
Gambar 5. 7	Tampilan Halaman Pokok Pinjaman	109
Gambar 5. 8	Tampilan Halaman Tambah Pokok Pinjaman	110
Gambar 5. 9	Tampilan Halaman Lama Pinjaman	110
Gambar 5. 10	Tampilan Halaman Lama Pinjaman	111
Gambar 5. 11	Tampilan Halaman Tambah Data Pinjaman	112
Gambar 5. 12	Tampilan Halaman Pembayaran Nasabah.....	113
Gambar 5. 13	Tampilan Halaman Detail Pembayaran Nasabah	113
Gambar 5. 14	Tampilan Halaman Cetak Bukti Pembayaran	114
Gambar 5. 15	Tampilan Halaman History Transaksi.....	114
Gambar 5. 16	Tampilan Halaman Laporan	115
Gambar 5. 17	Tampilan Laporan Nasabah.....	115
Gambar 5. 18	Tampilan Laporan Transaksi	116

Gambar 5. 19 Tampilan Manajemen Admin.....	116
Gambar 5. 20 Tampilan Halaman Logout.....	117
Gambar 5. 21 Tampilan Halaman Login.....	117
Gambar 5. 22 Tampilan Halaman Utama.....	118
Gambar 5. 23 Tampilan Halaman Data Saya.....	118
Gambar 5. 24 Tampilan Halaman Bukti Pembayaran.....	119
Gambar 5. 25 Tampilan Halaman Logout.....	119
Gambar 5. 26 Tampilan Halaman Login.....	120
Gambar 5. 27 Tampilan Halaman Utama.....	120
Gambar 5. 28 Tampilan Halaman Laporan.....	121
Gambar 5. 29 Tampilan Halaman Laporan Nasabah.....	121
Gambar 5. 29 Tampilan Halaman Laporan Nasabah.....	121
Gambar 5. 30 Tampilan Halaman Laporan Transaksi.....	122
Gambar 5. 31 Tampilan Halaman Logout.....	122



DAFTAR TABEL

Tabel 4. 1 Skenario Mencatat Tagihan Nasabah.....	31
Tabel 4. 2 Skenario Membuat Kwitansi.....	32
Tabel 4. 3 Skenario Laporan Harian Uang Keluar Masuk.....	32
Tabel 4. 4 Skenario Melakukan Login.....	37
Tabel 4. 5 Skenario Mengakses Nasabah.....	38
Tabel 4. 6 Skenario Mengakses Pokok Pinjaman.....	40
Tabel 4. 7 Skenario Mengakses Lama Pinjaman.....	42
Tabel 4. 8 Skenario Mengakses Transaksi.....	44
Tabel 4. 9 Skenario Menambah Pembayaran.....	46
Tabel 4. 10 Skenario Mengakses Laporan Nasabah.....	47
Tabel 4. 11 Skenario Mengakses Laporan Transaksi.....	48
Tabel 4. 12 Skenario Mengakses Manajemen Admin.....	50
Tabel 4. 13 Skenario Melakukan Logout.....	52
Tabel 4. 14 Skenario Melakukan Login.....	54
Tabel 4. 15 Skenario Mengakses Data Saya.....	55
Tabel 4. 16 Skenario Melihat Bukti Pembayaran.....	56
Tabel 4. 17 Skenario Melakukan Logout.....	57
Tabel 4. 18 Skenario Melakukan Login.....	58
Tabel 4. 19 Skenario Mengakses Laporan Nasabah.....	60
Tabel 4. 20 Skenario Mengakses Laporan Transaksi.....	62
Tabel 4. 21 Skenario Melakukan Logout.....	63
Tabel 4. 22 Tabel Admin.....	87
Tabel 4. 23 Tabel Lama Pinjaman.....	88
Tabel 4. 24 Tabel Pokok Pinjaman.....	88
Tabel 4. 25 Tabel Angsuran.....	88
Tabel 4. 26 Tabel Pinjaman.....	89
Tabel 4. 27 Tabel Nasabah.....	89

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Lampiran Keluaran.....132

