

LAPORAN AKHIR

**APLIKASI PENGELOLAAN TRANSAKSI SIMPAN PINJAM BERBASIS
WEBSITE PADA KOPERASI KARYAWAN RUMAH SAKIT PUSRI
PALEMBANG**



**Disusun sebagai salah satu syarat menyelesaikan pendidikan pada
Jurusan Manajemen Informatika
Program Studi Diploma III Manajemen Informatika**

Oleh :

**NYAYU RASYIDAH ANGGRAINI UTAMI
062330801703**

**MANAJEMEN INFORMATIKA
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG
2026**

LEMBAR PERSETUJUAN
APLIKASI PENGELOLAAN TRANSAKSI SIMPAN PINJAM BERBASIS
WEBSITE PADA KOPERASI KARYAWAN RUMAH SAKIT PUSRI
PALEMBANG



OLEH:
Nyayu Rasyidah Anggraini Utami
062330801703

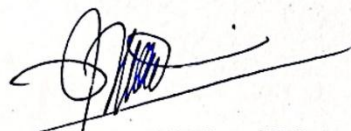
Disetujui oleh,
Pembimbing I


Herlinda Kusmiati, S.Kom., M.Kom.
NIP. 1989090042022032008

Palembang, 08 Juli 2026
Pembimbing II


M. Arief Rahman, S.E., M.M.
NIP. 199305282022031006

Mengetahui,
Ketua Jurusan Manajemen Informatika


Ir. Sony Oktapriandi, S.Kom., M.Kom.
NIP. 197510272008121001

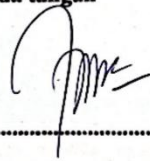
**APLIKASI PENGELOLAAN TRANSAKSI SIMPAN PINJAM
BERBASIS *WEBSITE* PADA KOPERASI KARYAWAN RUMAH
SAKIT PUSRI PALEMBANG**

Telah Diuji dan dipertahankan di depan penguji Sidang-Laporan Akhir
pada hari Selasa, 30 Juni 2026

Ketua penguji

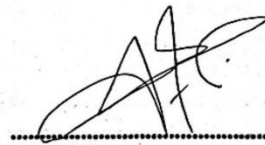
Yusniarti, S.Kom., M.Kom.
NIP. 197909212005012003

Tanda tangan

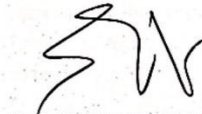


Anggota penguji

M. Arif Rahman, S.E., M.M.
NIP. 199305282022031006



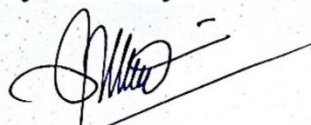
Arif Rahman, S.E., M.M.
NIP. 198904102022031003



Kurniati, M.Kom.
NIP. 199104062022032009



**Mengetahui,
Ketua jurusan manajemen informatika**



Ir. Sony Oktapriandi, S.Kom., M.Kom.
NIP. 197510272008121001



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,
DAN TEKNOLOGI
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA
Jalan Srijaya Negara Bukit Besar - Palembang 30139
Telepon (0711) 353414
Laman : <http://polsri.ac.id> Pos El : info@polsri.ac.id

PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Nyayu Rasyidah Anggraini Utami
NIM : 062330801703
Program Studi : DIII Manajemen Informatika
Jurusan : Manajemen Informatika
Perguruan Tinggi : Politeknik Negeri Sriwijaya

Dengan ini menyatakan bahwa karya ilmiah saya yang berjudul **"Aplikasi Pengelolaan Transaksi Simpan Pinjam Berbasis Website pada Koperasi Karyawan Rumah Sakit Pusri Palembang"** ini tidak terdapat bagian dari karya ilmiah lain yang telah di ajukan untuk memperoleh gelar akademik di suatu lembaga pendidikan tinggi, dan juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang atau lembaga lain, kecuali yang secara tertulis disitasi dalam dokumen ini dan disebutkan secara lengkap dalam daftar pustaka.

Saya menyatakan bahwa Laporan Akhir ini bebas dari unsur-unsur plagiasi. Apabila dikemudian hari ditemukan indikasi plagiat pada Laporan Akhir ini, saya bersedia menerima sanksi akademik dan atau sanksi hukum sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya tanpa ada paksaan dari siapapun juga dan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Palembang, 19 Juni 2026



Nyayu Rasyidah Anggraini Utami
NIM. 062330801703

Mengetahui,

Dosen Pembimbing I

Herlinda Kusmiati, S.Kom., M.Kom.
NIP. 1989090042022032008

Dosen Pembimbing II

M. Arief Rahman, S.E., M.M.
NIP. 199305282022031006



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,
DAN TEKNOLOGI

POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA

Jalan Sriwijaya Negara Bukit Besar - Palembang 30139 Telepon (0711)
353414 Laman : <http://polsri.ac.id>, Pos El : info@polsri.ac.id

FORM DEKLARASI PENGGUNAAN ARTIFICIAL
INTELLIGENCE (AI) DALAM PENYUSUNAN TUGAS
AKHIR/LAPORAN AKHIR

A. IDENTITAS MAHASISWA

NIM>Nama Mahasiswa : 062330801703/Nyayu Rasyidah Anggraini Utami
Program Studi : DIII Manajemen Informatika
Judul Laporan Akhir : Aplikasi Pengelolaan Transaksi Simpan Pinjam Berbasis Website
pada Koperasi Karyawan Rumah Sakit Pusri Palembang
Dosen Pembimbing I : Herlinda Kusmiati, S.Kom., M.Kom.
Dosen Pembimbing II : M. Arief Rahman, S.E., M.M.

B. DEKLARASI PENGGUNAAN AI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa dalam proses penyusunan Tugas Akhir/Laporan Akhir ini:

1) Penggunaan Teknologi AI

- ☐ Tidak menggunakan aplikasi berbasis Artificial Intelligence (AI).
☒ Menggunakan aplikasi berbasis Artificial Intelligence (AI), yaitu:

No.	Nama Aplikasi/Platform AI	Tujuan Penggunaan
1.	Chat GPT	Membantu memahami materi penelitian, analisis program, penyusunan diagram, parafrase kalimat, serta perbaikan tata bahasa dalam proses penyusunan laporan akhir.

2) Ruang Lingkup Penggunaan AI

AI digunakan untuk membantu kegiatan berikut (dapat memilih lebih dari satu):

- ☒ Perbaikan tata bahasa dan ejaan. ☒ Debugging atau analisis kode program.
☐ Penerjemahan bahasa. Analisis ☐ data.
☐ Penyusunan kerangka penulisan. ☐ Visualisasi data.
☐ Pencarian referensi ilmiah. ☐ Pembuatan ilustrasi/gambar.
☐ Ringkasan literatur. Lainnya: ☐ Penyusunan
☒ kode program.

3) Pernyataan Tanggung Jawab Akademik

Saya menyatakan bahwa:

- Seluruh isi Tugas Akhir/Laporan Akhir merupakan hasil pemikiran, analisis, implementasi, dan pekerjaan akademik saya sendiri.
- Penggunaan AI hanya bersifat sebagai alat bantu (*assistive tool*) dan tidak menggantikan tanggung jawab akademik saya sebagai penulis.
- Seluruh data penelitian, hasil pengujian, analisis, interpretasi, kesimpulan, dan rekomendasi telah saya verifikasi kebenaran serta keabsahannya secara mandiri.
- Saya telah melakukan pemeriksaan terhadap seluruh informasi yang dihasilkan AI sebelum digunakan dalam Tugas Akhir/Laporan Akhir.
- Saya tidak menggunakan AI untuk membuat data fiktif, memalsukan hasil penelitian, memanipulasi analisis, atau melakukan tindakan yang bertentangan dengan etika akademik.
- Saya memahami bahwa segala bentuk plagiarisme, fabrikasi data, falsifikasi data, maupun pelanggaran integritas akademik menjadi tanggung jawab pribadi saya.



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,
DAN TEKNOLOGI

POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA

Jalan Srijaya Negara Bukit Besar - Palembang 30139 Telepon (0711)
353414 Laman : <http://polsri.ac.id>, Pos El : info@polsri.ac.id

g. Saya bersedia menerima sanksi sesuai peraturan akademik yang berlaku apabila pernyataan ini terbukti tidak benar.

C. RINGKASAN PROMPT DAN OUTPUT AI

No.	Tujuan Penggunaan	Prompt Singkat	Ringkasan Output AI
1.	Analisis Program	Berikan solusi dan perbaikan kode pada fitur simpanan, pinjaman, dan angsuran yang mengalami error pada kodingan Laravel saya.	Saya mendapat arahan perbaikan kode program, seperti penyesuaian controller, Blade, CSS, JavaScript, route, serta logika tombol dan modal agar fitur pada aplikasi dapat berjalan lebih baik.
2.	Membantu penyusunan dan penjelasan diagram sistem	Coba bantu buat dan rapikan diagram sistem saya, alurnya dibuat sesuai aplikasi simpan pinjam yang saya buat ini.	AI memberikan susunan alur sistem dan penjelasan diagram berdasarkan proses yang terdapat pada aplikasi simpan pinjam.
3.	Membantu parafrase dan perbaikan tata bahasa	Parafrasekan kalimat ini biar lebih rapi dan formal.	Saya mendapat beberapa alternatif kalimat yang lebih rapi, formal, dan mudah dipahami untuk digunakan dalam laporan, kemudian disesuaikan kembali dengan isi penelitian.

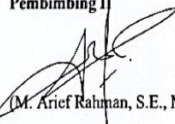
D. PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING

Dosen Pembimbing menyatakan telah mengetahui penggunaan AI sebagaimana dijelaskan dalam formulir ini.

Pembimbing I


(Herlinda Kusmiati, S.Kom., M.Kom.)

Pembimbing II


(M. Arief Rahman, S.E., M.M.)

E. PERNYATAAN MAHASISWA

Dengan ini saya menyatakan bahwa seluruh informasi yang saya berikan dalam formulir ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan.

Palembang, 17 Juni 2026

Mahasiswa.



(Nydy Kasyduh Anggraini Utami)
NIM. 062330801703

KATA PENGANTAR



Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat dan karunia-Nya sehingga laporan akhir berjudul **“Aplikasi Pengelolaan Transaksi Simpan Pinjam Berbasis *Website* pada Koperasi Karyawan Rumah Sakit Pusri Palembang”** dapat diselesaikan.

Laporan akhir ini disusun sebagai salah satu syarat menyelesaikan pendidikan pada Program Diploma III Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya. Penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah memberikan bantuan, bimbingan, dan dukungan selama penyusunan laporan ini, khususnya kepada:

1. Bapak Ir. Irawan Rusnadi, M.T. Selaku Direktur Politeknik Negeri Sriwijaya.
2. Bapak Dr. Yusri, S.Pd, M.Pd. Selaku Wakil Direktur I Politeknik Negeri Sriwijaya.
3. Bapak M. Husni Mubarak, S.E., M.Si, Ak. Selaku Wakil Direktur II Politeknik Negeri Sriwijaya.
4. Bapak Ir. Dicky Seprianto, S.T., M.T. IPM. Selaku Wakil Direktur III Politeknik Negeri Sriwijaya.
5. Ibu Dr. Irma Salamah, S.T., M.T.I. Selaku Wakil Direktur IV Politeknik Negeri Sriwijaya.
6. Bapak Ir. Sony Oktapriandi, S.Kom., M.Kom. Selaku Ketua Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya.
7. Bapak Ir. Sulistiyanto, S.Kom., M.T.I., IPP. Selaku Sekretaris Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya.
8. Ibu Herlinda Kusmiati, S.Kom., M.Kom. Selaku Dosen Pembimbing I Jurusan Manajemen Informatika.
9. Bapak M. Arief Rahman, S.E., M.M. Selaku Dosen Pembimbing II Jurusan Manajemen Informatika.

10. Seluruh Dosen, Staf, Admin Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya.
11. Bapak dan Ibu Dosen Di Jurusan Manajemen Informatika Yang Telah Memberikan Ilmu Yang Bermanfaat Bagi Kami.
12. Seluruh pihak Koperasi Karyawan Rumah Sakit Pusri.
13. Teruntuk Papa, cinta pertama penulis. Terima kasih atas kasih sayang, pengorbanan, dan doa yang telah Papa berikan. Meski Papa telah berpulang, cinta dan kenangan tentang Papa selalu hidup di hati penulis. Pencapaian ini penulis persembahkan untuk Papa, dengan penuh cinta dan rindu.
14. Teruntuk Mama, terima kasih atas doa, kasih sayang, pengorbanan, dan dukungan yang selalu menguatkan setiap langkah penulis. Pencapaian ini merupakan wujud dari cinta, doa, dan perjuangan Mama.
15. Teruntuk adik penulis, terima kasih atas doa dan dukungan yang selalu menjadi penyemangat. Semoga pencapaian ini juga menjadi motivasi bagimu untuk terus meraih impian.
16. Untuk seseorang bernama Awang Herjaronata, terima kasih telah menemani dan mendukung penulis selama proses penyusunan laporan akhir ini. Terima kasih atas doa, perhatian, semangat, dan dukungan yang selalu diberikan meskipun terpisah oleh jarak. Semoga segala kebaikan yang telah diberikan dibalas dengan kebahagiaan dan kesuksesan.
17. Kepada teman-teman IF angkatan 2023.

Penulis berharap laporan akhir ini bermanfaat bagi Koperasi Karyawan Rumah Sakit Pusri dan para pembaca. Penulis juga mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi perbaikan di masa mendatang.

Palembang, Juni 2026

Penulis

ABSTRAK

Koperasi Karyawan Rumah Sakit Pusri Palembang merupakan koperasi yang menyediakan layanan simpan pinjam bagi anggotanya. Dalam pengelolaan data dan transaksi, koperasi masih menggunakan *Microsoft Excel* sehingga pengolahan data anggota, simpanan, pinjaman, angsuran, dan laporan belum terintegrasi secara optimal. Penelitian ini bertujuan untuk merancang dan membangun aplikasi pengelolaan transaksi simpan pinjam berbasis website yang dapat mendukung pengelolaan data anggota, simpanan, pinjaman, angsuran, serta menyediakan layanan registrasi anggota secara online. Metode pengembangan sistem yang digunakan adalah *Software Development Life Cycle (SDLC)* dengan model *Waterfall* yang terdiri dari tahapan analisis kebutuhan, perancangan sistem, implementasi, pengujian, dan pemeliharaan. Aplikasi dikembangkan menggunakan *framework Laravel* dan *database MySQL*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa aplikasi yang dibangun mampu mengintegrasikan data anggota dan transaksi dalam satu sistem, membantu admin dalam melakukan pencatatan dan pengolahan data secara lebih terstruktur, memudahkan pengurus dalam mengakses laporan, serta mendukung proses pendaftaran anggota secara online. Berdasarkan hasil pengujian yang dilakukan, seluruh fitur utama aplikasi dapat berfungsi sesuai dengan kebutuhan pengguna. Selain itu, sistem mampu meningkatkan kecepatan pencarian data, mengurangi risiko kesalahan pencatatan, mempermudah penyimpanan data, serta mendukung penyajian informasi yang akurat. Dengan adanya aplikasi ini, kegiatan pengelolaan transaksi simpan pinjam pada Koperasi Karyawan Rumah Sakit Pusri Palembang dapat dilakukan secara efektif, efisien, dan terintegrasi.

Kata Kunci: Aplikasi *Website*, Simpan Pinjam, Koperasi Karyawan, Transaksi, Pengelolaan Data.

ABSTRACT

The Employee Cooperative of Pusri Hospital Palembang is a cooperative that provides savings and loan services for its members. In managing data and transactions, the cooperative still relies on Microsoft Excel, resulting in the management of member data, savings, loans, installments, and reports not being optimally integrated. This study aims to design and develop a web-based savings and loan transaction management application that supports the management of member data, savings, loans, installments, and online member registration services. The system development method used is the Software Development Life Cycle (SDLC) with the Waterfall model, which consists of the stages of requirements analysis, system design, implementation, testing, and maintenance. The application was developed using the Laravel framework and MySQL database. The results of the study indicate that the developed application is capable of integrating member and transaction data into a single system, assisting administrators in recording and processing data in a more structured manner, facilitating management in accessing reports, and supporting the online member registration process. Based on the testing results, all main features of the application function according to user requirements. In addition, the system improves data retrieval speed, reduces the risk of recording errors, simplifies data storage, and supports the presentation of accurate information. Therefore, the management of savings and loan transactions at the Employee Cooperative of Pusri Hospital Palembang can be carried out effectively, efficiently, and in an integrated manner.

Keywords: Website Application, Savings and Loan, Employee Cooperative, Transactions, Data Management.

DAFTAR ISI

COVER	i
LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING	ii
LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI.....	iii
SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
SURAT PERNYATAAN AI	v
KATA PENGANTAR.....	vii
ABSTRAK	ix
ABSTRACT	x
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Batasan Masalah	3
1.4 Tujuan dan Manfaat	4
1.4.1 Tujuan	4
1.4.2 Manfaat	4
1.5 Sistematika Penulisan	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Aplikasi	6
2.2 Website	6
2.3 Komputer	6
2.4 Perangkat Lunak	7
2.5 Basis Data (<i>Database</i>)	7
2.6 Koperasi	7
2.7 Koperasi Simpan Pinjam	8
2.8 Transaksi Simpan Pinjam	8
2.9 Metode Perancangan Sistem.....	8
2.9.1 <i>System Development Life Cycle (SDLC)</i>	8
2.9.2 <i>Waterfall</i>	9
2.9.3 <i>Flowchart</i>	11
2.9.4 <i>Data Flow Diagram (DFD)</i>	12
2.9.5 <i>ERD (Entity Relationship Diagram)</i>	13
2.9.6 Kamus Data.....	14
2.7 <i>State Of Art</i>	15
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	19
3.1 Tahapan Penelitian.....	19
3.2 Tempat dan Waktu Penelitian	22
3.3 Gambaran Umum Perusahaan	22

3.3.1 Sejarah Singkat Koperasi Karyawan Rumah Sakit Pusri Palembang.....	22
3.3.2 Visi Misi dan Tujuan Koperasi Karyawan Rumah Sakit Pusri Palembang.....	23
3.3.2.1 Visi Koperasi.....	23
3.3.2.2 Misi Koperasi.....	23
3.3.3.3 Tujuan Koperasi.....	23
3.3.4 Struktur Organisasi	23
3.3.4 Uraian Tugas Pokok dan Tanggung Jawab	24
3.3.4.1 Tugas Pembina Koperasi	24
3.3.4.2 Tugas Pengurus Koperasi.....	24
3.3.4.3 Tugas Pengawas Koperasi	25
3.3.4.4 Tugas Pengelola Koperasi.....	26
3.3.4 Sistem Yang Sedang Berjalan	26
3.3.5 Sistem Yang Diusulkan	28
3.4 Perancangan Sistem	31
3.4.1 <i>Data Flow Diagram (DFD)</i>	31
3.4.1.1 Diagram Konteks	31
3.4.1.2 Data Flow Diagram Level 1.....	32
3.4.2 Entity Relationship Diagram (ERD).....	35
3.4.3 Kamus Data.....	37
3.4.3.1 Rancangan Desain Tabel.....	37
3.4.3.2 Desain Tabel.....	40
3.4.4 Rancangan Program	43
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	62
4.1 Hasil.....	62
4.2 Tahapan	62
4.2.1 Analisis Kebutuhan	63
4.2.2 Rancangan Sistem.....	67
4.2.3 Implementasi.....	67
4.2.4 Pengujian (Testing)	87
4.2.4.1 Pengujian Halaman Admin	87
4.2.4.2 Pengujian Halaman Ketua Pengurus.....	91
4.2.4.3 Pengujian Halaman Anggota	92
4.2.5 Pemeliharaan.....	95
4.3 Pembahasan	96
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	97
5.1 Kesimpulan	97
5.2 Saran	98
DAFTAR PUSTAKA.....	99
LAMPIRAN.....	103

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 1 Tahapan penelitian	19
Gambar 3. 2 Peta Lokasi Koperasi Karyawan Rumah Sakit Pusri Palembang...	22
Gambar 3. 3 Struktur Organisasi	24
Gambar 3. 4 Sistem yang sedang berjalan.....	27
Gambar 3. 5 Sistem yang diusulkan	29
Gambar 3. 6 Diagram Konteks	31
Gambar 3. 7 <i>Data Flow Diagram Level 1</i>	33
Gambar 3. 8 <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	36
Gambar 3. 9 Rancangan Halaman <i>Login</i>	44
Gambar 3. 10 Rancangan Halaman <i>Login Admin</i>	44
Gambar 3. 11 Rancangan Halaman <i>Dashboard Admin</i>	45
Gambar 3. 12 Rancangan Halaman Manajemen <i>User</i>	45
Gambar 3. 13 Rancangan Halaman Tambah <i>User</i>	46
Gambar 3. 14 Rancangan Halaman Data Anggota	46
Gambar 3. 15 Rancangan Halaman Verifikasi Anggota Baru	47
Gambar 3. 16 Rancangan Halaman Tambah Anggota.....	47
Gambar 3. 17 Rancangan Halaman Simpanan	48
Gambar 3. 18 Rancangan Halaman Simpanan Pokok.....	48
Gambar 3. 19 Rancangan Halaman Simpanan Wajib.....	49
Gambar 3. 20 Rancangan Halaman Simpanan Sukarela	49
Gambar 3. 21 Rancangan Halaman Verifikasi Simpanan.....	50
Gambar 3. 22 Rancangan Halaman Tambah Simpanan	50
Gambar 3. 23 Rancangan Halaman Data Pinjaman	51
Gambar 3. 24 Rancangan Halaman Data Pengajuan.....	51
Gambar 3. 25 Rancangan Halaman Tambah Pinjaman	52
Gambar 3. 26 Rancangan Halaman Angsuran.....	52
Gambar 3. 27 Rancangan Halaman Transaksi Perbulan.....	53
Gambar 3. 28 Rancangan Halaman Verifikasi Pembayaran Angsuran.....	53
Gambar 3. 29 Rancangan Halaman <i>Login Ketua Pengurus</i>	54
Gambar 3. 30 Rancangan Halaman <i>Dashboard Ketua Pengurus</i>	54
Gambar 3. 31 Rancangan Halaman Ketua Pengurus Laporan Pinjaman	55
Gambar 3. 32 Rancangan Halaman Ketua Pengurus Laporan Simpanan	55
Gambar 3. 33 Rancangan Halaman Ketua Pengurus Laporan Angsuran	56
Gambar 3. 34 Rancangan Halaman <i>Login Anggota</i>	56
Gambar 3. 35 Rancangan Halaman Daftar Anggota	57
Gambar 3. 36 Lanjutan Rancangan Halaman Daftar Anggota	57
Gambar 3. 37 Rancangan Halaman <i>Dashboard Anggota</i>	58
Gambar 3. 38 Rancangan Halaman Simpanan Anggota.....	58
Gambar 3. 39 Lanjutan Rancangan Halaman Simpanan Anggota	59
Gambar 3. 40 Rancangan Halaman Tambah Simpanan	59
Gambar 3. 41 Rancangan Halaman Pinjaman Anggota	60
Gambar 3. 42 Rancangan Halaman Ajukan Pinjaman	60
Gambar 3. 43 Rancangan Halaman Anggota Angsuran	61
Gambar 3. 44 Rancangan Halaman Anggota Bayar Angsuran.....	61

Gambar 4. 1 Tampilan Halaman <i>Login</i>	68
Gambar 4. 2 Tampilan Halaman <i>Login Admin</i>	68
Gambar 4. 3 Tampilan Halaman <i>Dashboard Admin</i>	69
Gambar 4. 4 Tampilan Halaman Manajemen <i>User</i>	69
Gambar 4. 5 Tampilan Halaman Tambah <i>User</i>	70
Gambar 4. 6 Tampilan Halaman Data Anggota.....	70
Gambar 4. 7 Tampilan Halaman Verifikasi Anggota Baru	71
Gambar 4. 8 Tampilan Halaman Tambah Anggota.....	71
Gambar 4. 9 Tampilan Halaman Simpanan	72
Gambar 4. 10 Tampilan Halaman Simpanan Wajib	72
Gambar 4. 11 Tampilan Halaman Simpanan Pokok	73
Gambar 4. 12 Tampilan Halaman Simpanan Sukarela	73
Gambar 4. 13 Tampilan Halaman Verifikasi Simpanan	74
Gambar 4. 14 Tampilan Halaman Tambah Simpanan	74
Gambar 4. 15 Tampilan Halaman Pinjaman.....	75
Gambar 4. 16 Tampilan Halaman Data Pengajuan Pinjaman.....	75
Gambar 4. 17 Tampilan Halaman Tambah Pinjaman	76
Gambar 4. 18 Tampilan Halaman Angsuran.....	76
Gambar 4. 19 Tampilan Halaman Transaksi Perbulan	77
Gambar 4. 20 Tampilan Halaman Verifikasi Pembayaran Angsuran	77
Gambar 4. 21 Tampilan Halaman Tambah Angsuran.....	78
Gambar 4. 22 Tampilan Halaman <i>Login</i> Ketua Pengurus	78
Gambar 4. 23 Tampilan Halaman <i>Dashboard</i> Ketua Pengurus.....	79
Gambar 4. 24 Tampilan Halaman Laporan Pinjaman	79
Gambar 4. 25 Tampilan Halaman Laporan Simpanan.....	80
Gambar 4. 26 Tampilan Halaman Laporan Angsuran	80
Gambar 4. 27 Tampilan Halaman Laporan Laba Rugi.....	81
Gambar 4. 28 Tampilan Halaman <i>Login</i> Anggota	81
Gambar 4. 29 Tampilan Halaman Daftar Anggota Baru	82
Gambar 4. 30 Lanjutan Tampilan Halaman Daftar Anggota Baru	82
Gambar 4. 31 Tampilan Halaman <i>Register</i>	83
Gambar 4. 32 Tampilan Halaman <i>Dashboard</i> Anggota	83
Gambar 4. 33 Tampilan Halaman Simpanan	84
Gambar 4. 34 Lanjutan Tampilan Halaman Simpanan.....	84
Gambar 4. 35 Tampilan Halaman Pinjaman.....	85
Gambar 4. 36 Tampilan Halaman Ajukan Pinjaman	85
Gambar 4. 37 Tampilan Halaman Angsuran.....	86
Gambar 4. 38 Tampilan Halaman Bayar Angsuran	86
Gambar 4. 39 Lanjutan Tampilan Halaman Bayar Angsuran.....	87

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Simbol-simbol <i>Flowchart</i>	11
Tabel 2. 2 Simbol-simbol <i>Data Flow Diagram (DFD)</i>	13
Tabel 2. 3 Simbol-simbol <i>ERD (Entity Relationship)</i>	14
Tabel 2. 4 Simbol-simbol Kamus Data.....	15
Tabel 3. 1 Tabel <i>Users</i>	40
Tabel 3. 2 Tabel Anggota	40
Tabel 3. 3 Desain Tabel Simpanan	41
Tabel 3. 4 Desain Tabel Simpanan_ <i>request</i>	41
Tabel 3. 5 Tabel Pinjaman	42
Tabel 3. 6 Tabel Angsuran	43
Tabel 4. 1 Studi Kelayakan.....	64
Tabel 4. 2 Pengujian Halaman Admin	87
Tabel 4. 3 Pengujian Halaman Pengurus	91
Tabel 4. 4 Pengujian Halaman Anggota	92

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1.** Lembar Kesepakatan Bimbingan LA (Pembimbing I)
- Lampiran 2.** Lembar Kesepakatan Bimbingan LA (Pembimbing II)
- Lampiran 3.** Lembar Pengajuan Judul LA
- Lampiran 4.** Lembar Pengesahan Judul LA
- Lampiran 5.** Lembar Permohonan Pengambilan Data Mahasiswa ke Instansi
- Lampiran 6.** Lembar Pengantar Pengambilan Data dari Lembaga ke Instansi
- Lampiran 7.** Surat Balasan Penerimaan Izin Pengambilan Data dari Instansi
- Lampiran 8.** Lembar Bimbingan LA (Pembimbing I)
- Lampiran 9.** Lembar Bimbingan LA (Pembimbing II)
- Lampiran 10.** Lembar Rekomendasi Sidang
- Lampiran 11.** Rekapitulasi Revisi LA dan Revisi per dosen
- Lampiran 12.** Lembar Persentase Hasil Pengecekan Plagiasi
- Lampiran 13.** Lembar Rekomendasi Ujian Aplikasi
- Lampiran 14.** Lembar Catatan Revisi
- Lampiran 15.** Lembar Berisikan Link Listing Kode
- Lampiran 16.** Form Wawancara
- Lampiran 17.** Dokumentasi Pelaksanaan Penelitian