

LAPORAN AKHIR
APLIKASI PENGOLAHAN LAPORAN KEUANGAN KOPERASI DI
DINAS KOPERASI DAN USAHA KECIL DAN MENENGAH
KOTA PALEMBANG
(Studi Kasus : Koperasi Merah Putih Kota Palembang)



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

Oleh :
AULIA NIPUTRI
062330801645

JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG
2026

LEMBAR PERSETUJUAN

LEMBAR PERSETUJUAN
APLIKASI PENGOLAHAN LAPORAN KEUANGAN KOPERASI
DI DINAS KOPERASI DAN USAHA KECIL DAN MENENGAH
KOTA PALEMBANG
(Studi Kasus : Koperasi Merah Putih Kota Palembang)



OLEH:
AULIA NIPUTRI
062330801645

Palembang, 13 Juli 2026

Disetujui oleh,
Pembimbing I,

Ahmad Ari Gunawan Sepriansyah, S.Kom, M.Kom
NIP 197309182006041001

Pembimbing II,

Marti Utari, S.Pd., M.Si
NIP 199003092022032005

Mengetahui,
Ketua Jurusan Manajemen Informatika

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

LEMBAR REVISI

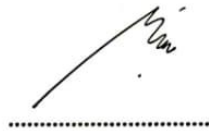
**APLIKASI PENGOLAHAN LAPORAN KEUANGAN KOPERASI
DI DINAS KOPERASI DAN USAHA KECIL DAN MENENGAH
KOTA PALEMBANG
(Studi Kasus : Koperasi Merah Putih Kota Palembang)**

Telah diuji dan dipertahankan di depan penguji Sidang Laporan Akhir
Pada hari Rabu, 24 Juni 2026

Ketua Penguji

Rika Sadariawati, S.E., M.Si.
NIP 197302232002122001

Tanda Tangan,

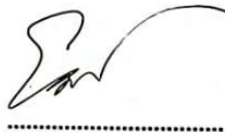


Anggota Penguji

Ahmad Ari Gunawan Sepriansyah, S.Kom, M.Kom
NIP 197309182006041001



Egga Asoka, S.SI., M.M.SI.
NIP 199107292022032009



Ebtaria Nadeak, S.Pd., M.Sc.
NIP 199105292022032009



Mengetahui,
Ketua Jurusan Manajemen Informatika



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

SURAT PERSYARATAN BEBAS PLAGIASI



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 : Aulia Niputri
NIM : 062330801645
Program Studi : DIII Manajemen Informatika
Jurusan : Manajemen Informatika
Perguruan Tinggi : Politeknik Negeri Sriwijaya

Dengan ini menyatakan bahwa karya ilmiah saya yang berjudul “Aplikasi Pengolahan Laporan Keuangan Koperasi di Dinas Koperasi dan UKM Kota Palembang (Studi Kasus Koperasi Merah Putih Kota 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, 03 Juli 2026



NIP. 062330801645

Mengetahui,

Dosen Pembimbing I

Ahmad Ari Gunawan Sepriansyah, S.Kom, M.Kom
NIP. 197309182006041001

Dosen Pembimbing II

Marti Utari, S.Pd., M.Si.
NIP. 199003092022032005

SURAT PERNYATAAN PENGGUNAAN AI



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

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

A. IDENTITAS MAHASISWA

NIM>Nama Mahasiswa 062330801645/Aulia Niputri
Program Studi D3 Manajemen Informatika
Judul Tugas Akhir Aplikasi Pengolahan Laporan Keuangan Berbasis *Website* pada
Koperasi Merah Putih Kota Palembang
Dosen Pembimbing I Ahmad Ari Gunawan Sepriansyah, S.Kom, M.Kom
Dosen Pembimbing II Marti Utari, S.Pd., M.Si.

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	Claude.AI	Untuk pembelajaran kode program menganalisis kode program yang error
2	Chat GPT	Membantu memperbaiki tata bahasa pada laporan

*Contoh: ChatGPT, Gemini, Claude, Copilot, Perplexity, Grammarly AI, DeepL Write, Elicit, Scite.ai, dsb.

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.
- 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	Perbaikan error dan tata cara perbaikannya pada coding	Berdasarkan dari code saya ini, analisis kesalahannya dan berikan tata cara perbaikannya.	AI akan memberikan penjelasan kode mengapa bisa eror dan memberikan solusi untuk memperbaiki kode program tersebut.
2	Perbaikan tata bahasa	Review bab 2 saya ini dan berikan penjelasan dan bagaimana perbaikannya	AI akan memberikan hasil <i>review</i> perbaikan yang salah pada bab tersebut.

**Lampiran riwayat penggunaan AI dapat disertakan apabila diperlukan oleh dosen pembimbing atau penguji.*

D. PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING

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

Pembimbing I

Nama: Ahmad Ari Gunawan Sepriansyah, S.Kom, M.Kom

Tanda Tangan: 

Pembimbing II

Nama: Marti Utari, S.Pd., M.Si.

Tanda Tangan: 

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,



(Aulia Niputri)

NIM. 062330801645

KATA PENGANTAR



Puji syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Akhir yang berjudul “Aplikasi Pengolahan Laporan Keuangan Koperasi di Dinas Koperasi Dan UKM Kota Palembang (Studi Kasus Koperasi Merah Putih Kota Palembang)” ini dengan baik dan tepat waktu. Laporan ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan studi pada Program Studi Diploma III Jurusan Manajemen Informatika di Politeknik Negeri Sriwijaya.

Dalam proses penyusunan Laporan Akhir ini, penulis sangat banyak mendapat bantuan, bimbingan dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih dan penghargaan yang sebesar-besarnya 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 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 Kepala Program Studi DIV Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya;
9. Bapak Ahmad Ari Gunawan Sepriansyah, S.Kom, M.Kom. selaku Dosen Pembimbing I yang telah membimbing, memberikan arahan, serta motivasi kepada penulis selama proses penyusunan proposal laporan akhir ini;

10. Ibu Marti Utari, S.Pd., M.Si. selaku Dosen Pembimbing II yang telah membimbing, memberikan arahan, motivasi, serta menjadi tempat penulis berkeluh kesah selama proses penyusunan laporan akhir ini;
11. Seluruh Dosen dan Staf Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya;
12. Seluruh pihak Dinas Koperasi dan UKM Kota Palembang atas kerja sama dan dukungan yang telah diberikan. Setiap kesempatan yang terbuka dan setiap bantuan yang diberikan menjadi bagian berharga dalam perjalanan penelitian ini.
13. Kepada ayah saya tercinta, sumber keteguhan yang diam-diam menjadi sandaran terkuat. Meski tak selalu hadir di sisi, kasihnya tak pernah absen dalam setiap langkah dan doa yang mengiringi. Terima kasih, ayah, atas cinta yang tulus dan pengorbanan yang tak terukur, yang menjadi cahaya dalam setiap ikhtiar penulis.
14. Teruntuk ibu tersayang, pintu surga dan pelita kehidupan. Terima kasih atas doa yang tiada putus, pelukan yang menenangkan, kasih sayang yang tak bersyarat, serta perhatian yang selalu menguatkan. Tanpa cinta dan dukunganmu, penulis tidak akan mampu menyelesaikan perjalanan ini. Segala terima kasih tak akan pernah cukup untukmu, Ibu.
15. Untuk adik penulis, Muhammad Aditya Kurniawan yang setelah ini melanjutkan pendidikan semoga dapat berjuang, bertahan, dan membanggakan keluarga. Semoga langkahmu ke depan selalu dimudahkan dan dipenuhi keberkahan.
16. Kepada seluruh keluarga besar, terima kasih atas cinta, doa, dan dukungan yang tak pernah putus. Kalian adalah jangkar yang meneguhkan, tempat pulang yang selalu menguatkan penulis dalam menyelesaikan pendidikan ini.
17. Sahabat penulis selama menempuh pendidikan di Politeknik Negeri Sriwijaya ini, rekan-rekan grup *XOXO Gossip Girl* yaitu Alifia, Dinda, Meidina, Nita, Panisah, Rani, Rika, Salwa, Syakira, dan Yolanda. Terima kasih atas setiap tawa, cerita, semangat, serta kebersamaan yang telah mewarnai perjalanan perkuliahan ini. Bersama kalian, setiap suka menjadi lebih indah dan setiap duka terasa lebih ringan. Kenangan yang telah terukir akan selalu memiliki tempat istimewa dan menjadi bagian yang tak terlupakan dalam perjalanan hidup penulis.
18. Rekan-rekan Malin Kundang PSDM angkatan 2024, PSDM angkatan 2023, serta PSDM angkatan 2025 yang telah menjadi bagian dari perjalanan penulis di HMI MI.

19. Rekan-rekan seperjuangan di kelas 6ID Jurusan Manajemen Informatika serta seluruh mahasiswa Jurusan Manajemen Informatika.;
20. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang senantiasa telah membantu dalam menyelesaikan Laporan Akhir ini. Setiap uluran tangan, sekecil apa pun, menjadi bagian penting yang mengantarkan penulis hingga mampu menyelesaikan Laporan Akhir ini.
21. Kepada Jeon Jungkook, terima kasih karena selama delapan tahun terakhir telah menjadi secercah cahaya di tengah hari-hari yang tidak selalu mudah. Lewat karya dan ketulusanmu, penulis belajar bahwa harapan selalu menemukan jalannya; dan
22. Terakhir, untuk diri penulis sendiri, Aulia Niputri. Terima kasih karena telah memilih untuk tetap bertahan ketika keadaan tidak selalu berpihak, tetap melangkah ketika jalan terasa panjang, dan tetap percaya meskipun keyakinan terkadang mulai goyah. Terima kasih telah berjuang melewati setiap rasa lelah, air mata, keraguan, dan ketakutan tanpa memilih menyerah. Semoga setiap langkah yang telah ditempuh menjadi pengingat bahwa tidak ada perjuangan yang sia-sia, dan semoga hari ini menjadi bukti bahwa penulis selalu mampu bangkit serta melangkah lebih jauh dari apa yang pernah dibayangkan.

Penulis menyadari bahwa laporan ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan untuk perbaikan di masa mendatang. Semoga laporan ini dapat memberikan manfaat bagi para pembaca dan menjadi referensi yang berguna bagi pihak-pihak yang membutuhkan.

Palembang, Juli 2026

Penulis

ABSTRAK

Koperasi Merah Putih di Kota Palembang yang berada di bawah pembinaan Dinas Koperasi dan UKM Kota Palembang masih mengandalkan Microsoft Excel dalam penyusunan laporan keuangan, sehingga rentan terhadap kehilangan data, kesalahan perhitungan, dan proses pelaporan yang tidak efisien. Selain itu, proses penyampaian laporan kepada Dinas masih dilakukan secara konvensional sehingga menyulitkan pemantauan secara *real-time*. Penelitian ini bertujuan merancang dan membangun aplikasi pengolahan laporan keuangan berbasis *website* bernama FINANSIA sebagai solusi atas permasalahan tersebut. Pengembangan sistem menggunakan metode *waterfall* yang mencakup tahapan analisis kebutuhan, perancangan, implementasi, pengujian, dan pemeliharaan. Sistem dibangun menggunakan PHP, MySQL, HTML, CSS, dan JavaScript pada *environment* Laragon, dengan perancangan meliputi diagram konteks, DFD level 1, *flowchart* tiga aktor, ERD, kamus data, dan delapan tabel basis data. Aplikasi FINANSIA mengakomodasi tiga peran pengguna, yaitu Pengurus Koperasi Merah Putih, Pegawai Dinas Koperasi dan UKM Kota Palembang, serta Kepala Bidang Kelembagaan dan Pengawasan Koperasi. Sistem menyediakan fitur penginputan dan penyusunan enam komponen laporan keuangan secara terintegrasi, meliputi neraca, SHU, arus kas, laba rugi, simpanan, dan pinjaman, dengan perhitungan otomatis yang meminimalkan kesalahan manual. Hasil penelitian menunjukkan bahwa FINANSIA mampu memperlancar proses pelaporan keuangan dari 107 Koperasi Merah Putih kepada Dinas Koperasi dan UKM Kota Palembang secara lebih efisien, akurat, dan transparan.

Kata kunci: Aplikasi *Web*, Koperasi, Laporan Keuangan, FINANSIA, *Waterfall*

ABSTRACT

The Merah Putih Cooperatives in Palembang City, under the supervision of the Cooperative and SME Agency of Palembang City (Dinas Koperasi dan UKM Kota Palembang), still rely on Microsoft Excel for financial reporting, making them vulnerable to data loss, calculation errors, and inefficient reporting processes. Furthermore, the submission of financial reports to the Agency is still carried out conventionally, making real-time monitoring difficult. This study aims to design and develop a web-based financial reporting application named FINANSIA as a solution to these problems. The system was developed using the waterfall method, encompassing the stages of requirements analysis, design, implementation, testing, and maintenance. The system was built using PHP, MySQL, HTML, CSS, and JavaScript in a Laragon environment, with design artifacts including a context diagram, DFD level 1, flowcharts for three actors, an ERD, a data dictionary, and eight database tables. FINANSIA accommodates three user roles: the Merah Putih Cooperative Administrator, employees of the Cooperative and SME Agency, and the Head of Cooperative Institutional and Supervisory Division. The system provides integrated features for inputting and compiling six financial report components, namely balance sheet, net surplus (SHU), cash flow, profit and loss, savings, and loans, with automated calculations that minimize manual errors. The results show that FINANSIA successfully streamlines the financial reporting process from 107 Merah Putih Cooperatives to the Cooperative and SME Agency of Palembang City in a more efficient, accurate, and transparent manner.

Keywords: Web Application, Cooperative, Financial Reporting, FINANSIA, Waterfall

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR REVISI	iii
SURAT PERSYARATAN BEBAS PLAGIASI.....	iv
KATA PENGANTAR.....	viii
ABSTRAK	xi
ABSTRACT	xii
DAFTAR ISI.....	xiii
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR GAMBAR.....	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xviii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Batasan Masalah	5
1.4 Tujuan Penelitian dan Manfaat Penelitian	5
1.4.1 Tujuan Penelitian.....	5
1.4.2 Manfaat Penelitian.....	6
1.5 Sistematika Penulisan	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
2.1 Landasan Teori	8
2.1.1 Pengertian Aplikasi	8
2.1.2 Pengertian Laporan Keuangan	8
2.1.3 Pengertian Koperasi	9
2.1.4 Pengertian <i>Website</i>	10
2.1.6 Metode Pengembangan <i>Waterfall</i>	14
2.1.7 Pengertian <i>Data Flow Diagram</i> (DFD)	15
2.1.8 Pengertian <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD).....	16
2.1.9 Pengertian <i>Flowchart</i>	18
2.1.8 Kamus Data (<i>Data Dictionary</i>)	19
2.2 <i>State Of The Art</i>	20
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	26
3.1 Tahapan Penelitian.....	26
3.1.1 Identifikasi Masalah	27
3.1.2 Perumusan Masalah	27
3.1.3 Pengumpulan Data	27
3.1.4 Pengembangan Sistem	29
3.1.5 Analisis Hasil Pengujian	29
3.1.6 Penyusunan Laporan	30
3.2 Tempat dan Waktu Penelitian	30

3.3	Gambaran Umum Perusahaan	30
3.3.1	Profil Singkat Perusahaan	30
3.3.2	Sejarah Perusahaan.....	32
3.3.3	Visi dan Misi Dinas Koperasi dan UKM Kota Palembang.....	33
3.3.4	Struktur Organisasi.....	33
3.3.5	Uraian Tugas Pokok dan Fungsi	34
3.4	Alur Sistem yang Berjalan	38
3.5	Alur Sistem yang Diusulkan	40
3.6	Perancangan Sistem	42
3.6.1	Diagram Konteks	43
3.6.2	Data Flow Diagram Level 1	44
3.6.3	Flowchart.....	47
3.6.4	Entity Relationship Diagram (ERD)	54
3.6.5	Kamus Data	57
3.6.6	Struktur Tabel	66
3.6.7	Desain Antarmuka.....	71
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....		84
4.1	Analisis Kebutuhan	84
4.1.1	Analisis Kebutuhan Fungsional.....	84
4.1.2	Analisis Kebutuhan Non Fungsional.....	85
4.1.3	Penyelidikan Awal	87
4.1.4	Studi Kelayakan	88
4.1.5	Alat dan Bahan.....	89
4.2	Implementasi	90
4.3	Pengujian (<i>Testing</i>)	102
4.4.1	Metode Pengujian.....	103
4.4.2	Tujuan Pengujian.....	104
4.4.3	Pelaksanaan Pengujian	104
4.5	Pemeliharaan (<i>Maintenance</i>)	107
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		108
5.1	Kesimpulan	108
5.2	Saran	108
DAFTAR PUSTAKA		110
LAMPIRAN.....		115

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1	Data Koperasi di Kota Palembang Tahun 2025	2
Tabel 2.1	Simbol-Simbol <i>Data Flow Diagram</i> (DFD)	16
Tabel 2.2	Simbol-Simbol <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD).....	17
Tabel 2.3	Simbol-Simbol <i>flowchart</i>	18
Tabel 2.4	Simbol-Simbol Kamus Data (<i>Data Dictionary</i>)	20
Tabel 2.5	<i>State of the Art</i>	20
Tabel 4.1	Studi Kelayakan.....	88
Tabel 4.2	<i>Testing</i> Sistem.....	102
Tabel 4.3	Pengujian Halaman Admin.....	104
Tabel 4.4	Pengujian Halaman Pegawai Dinas.....	105
Tabel 4.5	Pengujian Halaman Pengurus Koperasi	106

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Tahapan Metode <i>Waterfall</i>	14
Gambar 3.1	Tahapan Penelitian.....	26
Gambar 3.2	Peta Dinas Koperasi dan UKM Kota Palembang	30
Gambar 3.3	Struktur Organisasi Koperasi Merah Putih.....	34
Gambar 3.4	Alur Sistem yang Berjalan.....	39
Gambar 3.5	Alur Sistem yang Diusulkan.....	41
Gambar 3.6	Diagram Konteks	43
Gambar 3.7	<i>Data Flow Diagram</i> (DFD) Level 1	44
Gambar 3.8	<i>Flowchart</i> Pengurus Koperasi	48
Gambar 3.9	<i>Flowchart</i> Pegawai Dinas.....	51
Gambar 3.10	<i>Flowchart</i> Admin	53
Gambar 3.11	<i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD).....	55
Gambar 3.12	Halaman <i>Login</i> Pengurus, Pegawai, Admin	71
Gambar 3.13	Halaman <i>Dashboard</i> – Pengurus, Pegawai, Admin	72
Gambar 3.14	Halaman Selayang Pandang.....	72
Gambar 3.15	Halaman Neraca – Pengurus.....	73
Gambar 3.16	Halaman SHU – Pengurus	73
Gambar 3.17	Halaman Arus Kas – Pengurus	74
Gambar 3.18	Halaman Laba Rugi – Pengurus	74
Gambar 3.19	Halaman Simpanan – Pengurus	75
Gambar 3.20	Halaman Pinjaman – Pengurus	75
Gambar 3.21	Halaman Rekap Laporan – Pegawai, Admin.....	76
Gambar 3.22	Halaman Kelola Koperasi – Pengurus	76
Gambar 3.23	Halaman Tutorial Penggunaan – Pengurus.....	77
Gambar 3.24	Halaman Profil – Pengurus	77
Gambar 3.25	Halaman Profil <i>Dashboard</i> – Pegawai	78
Gambar 3.26	Halaman Profil <i>Dashboard</i> – Pegawai	78
Gambar 3.27	Halaman Profil <i>Dashboard</i> – Pegawai	79
Gambar 3.28	Halaman Profil Arus Kas – Pegawai	79
Gambar 3.29	Halaman Laba Rugi – Pegawai.....	80
Gambar 3.30	Halaman Simpanan – Pegawai	80
Gambar 3.31	Halaman Pinjaman – Pegawai	81
Gambar 3.32	Halaman Rekap Laporan – Pegawai, Admin.....	81
Gambar 3.33	Halaman Data Koperasi– Pegawai, Admin	82
Gambar 3.34	Halaman <i>Dashboard</i> – Admin.....	82
Gambar 3.35	Halaman Rekap Laporan – Admin	83
Gambar 4.1	Halaman <i>Login</i> Pengurus, Pegawai, Admin	91
Gambar 4.2	Halaman <i>Dashboard</i> – Pengurus	91
Gambar 4.3	Halaman Selayang Pandang Pengurus, Pegawai, Admin	92
Gambar 4.4	Halaman Neraca – Pengurus.....	92
Gambar 4.5	Halaman SHU – Pengurus	93

Gambar 4.6	Halaman Arus Kas – Pengurus	93
Gambar 4.7	Halaman Laba Rugi – Pengurus	94
Gambar 4.8	Halaman Simpanan – Pengurus	94
Gambar 4.9	Halaman Pinjaman – Pengurus	95
Gambar 4.10	Halaman Rekap Laporan – Pegawai, Admin.....	95
Gambar 4.11	Halaman Tutorial Penggunaan – Pengurus, Pegawai, Admin.....	96
Gambar 4.12	Halaman Profil – Pengurus, Pegawai, Admin	96
Gambar 4.13	<i>Dashboard</i> – Pegawai	97
Gambar 4.14	Halaman Neraca – Pegawai	97
Gambar 4.15	Halaman SHU – Pegawai	98
Gambar 4.16	Halaman Arus Kas – Pegawai	98
Gambar 4.17	Laba Rugi – Pegawai	99
Gambar 4.18	Halaman Simpanan – Pegawai	99
Gambar 4.19	Pinjaman – Pegawai.....	100
Gambar 4.20	Halaman Rekap Laporan – Pegawai, Admin.....	100
Gambar 4.21	Halaman Data Koperasi – Pegawai, Admin	101
Gambar 4.22	Halaman <i>Dashboard</i> – Admin.....	101
Gambar 4.23	Halaman Manajemen <i>User</i> – Admin	102

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1.	Lembar Kesepakatan Bimbingan LA.....	115
Lampiran 2.	Lembar Pengajuan Judul LA.....	118
Lampiran 3.	Lembar Pengesahan Judul LA	121
Lampiran 4.	Lembar Berita Acara Perubahan Judul.....	123
Lampiran 5.	Lembar Permohonan Pengambilan Data Mahasiswa Dari Instansi ke Industri.....	124
Lampiran 6.	Pengantar Pengambilan Data Dari Lembaga Ke Industri	125
Lampiran 7.	Surat Balasan Penerimaan Izin Pengambilan Data Dari Industri....	126
Lampiran 8.	Lembar Bimbingan LA	127
Lampiran 9.	Lembar Rekomendasi Ujian Aplikasi	137
Lampiran 10.	Lembar Rekomendasi Sidang LA	138
Lampiran 11.	Rekapitulasi Revisi LA	140
Lampiran 12.	Lembar Pelaksanaan Revisi LA	144
Lampiran 13.	Lembar Pengecekan Plagiasi.....	145
Lampiran 14.	Lembar <i>Listing Code</i>	146
Lampiran 15.	Lembar Dokumentasi	147