

**RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI KOPERASI SYARIAH PUNGGUR
INTI SEJAHTERA BERBASIS WEB**

SKRIPSI



OLEH:

ANISA FATMA SARI

NPM. 19430065

**ILMU KOMPUTER
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH METRO
2023**



**RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI KOPERASI SYARIAH PUNGGUR
INTI SEJAHTERA BERBASIS WEB**

SKRIPSI

**Diajukan
Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan
Dalam Menyelesaikan Program Sarjana**

ANISA FATMA SARI

NPM. 19430065

**ILMU KOMPUTER
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH METRO
2023**

ABSTRAK

Salah satu lembaga keuangan mikro syariah yang ada yaitu Koperasi Syariah Punggur Inti Sejahtera. Berdasarkan observasi secara langsung dan wawancara yang dilakukan pada Koperasi Syariah Punggur Inti Sejahtera menemukan permasalahan pada kegiatan simpan pinjam dimana untuk pengolahan data simpan pinjam seperti pencatatan data anggota, pencatatan transaksi simpan pinjam, serta laporan simpan pinjam masih bersifat konvensional yaitu sebatas menggunakan microsoft word dan microsoft excel. Belum adanya sistem informasi pengolahan data simpan pinjam untuk melihat atau mengecek data transaksi secara online. Sehingga para anggota koperasi diharuskan datang ke kantor atau menghubungi pihak koperasi terlebih dahulu untuk menanyakan transaksi peminjaman, data simpanan, dan angsuran anggota. Penelitian ini dilakukan dengan tujuan untuk Merancang Bangun Sistem Informasi Koperasi Syariah Punggur Inti Sejahtera Berbasis Web. penulis menggunakan Pemrograman menggunakan pendekatan terstruktur, dengan metode *waterfall* yang merupakan metode pengembangan perangkat lunak dengan menggunakan beberapa tahap yaitu *analysis, design, coding, testing, maintenance*. Serta pengujian yang dilakukan menggunakan black box testing dan beta testing. Analisis kebutuhan sistem yang akan diusulkan yaitu *flowchart, diagram konteks, data flow diagram, entity relationship diagram* dan pembahasan program yang dibuat serta cara pengimplementasiannya. pembuatan sistem informasi koperasi ini termuat pada skripsi yang berjudul "Rancang Bangun Sistem Informasi Koperasi Syariah Punggur Inti Sejahtera Berbasis Web".

Kata Kunci: Rancang Bangun; Sistem Informasi Koperasi; Metode Waterfall

ABSTRAK

One of the existing sharia microfinance institutions is the Punggur Inti Sejahtera Sharia Cooperative. Based on direct observations and interviews conducted at the Punggur Inti Sejahtera Sharia Cooperative, problems were found in savings and loan activities where the processing of savings and loan data such as recording member data, recording savings and loan transactions and savings and loan reports was still conventional, namely limited to using Microsoft Word and Microsoft excel. There is no information system for processing savings and loans data to view or check transaction data online. So cooperative members are required to come to the office or contact the cooperative first to ask about loan transactions, savings data and member installments. This research was conducted with the aim of designing a web-based information system for the Punggur Inti Sejahtera Sharia Cooperative. The author uses programming using a structured approach, with the waterfall method which is a software development method using several stages, namely analysis, design, coding, testing, maintenance. As well as testing carried out using black box testing and beta testing. Analysis of system requirements that will be proposed, namely flowcharts, context diagrams, data flow diagrams (DFD), entity relationship diagrams (ERD) and discussion of the programs created and how to implement them. The creation of this cooperative information system is contained in the thesis entitled "Design and Development of a Web-Based Punggur Inti Sejahtera Sharia Cooperative Information System".

Keywords: Design; Cooperative Information System; Waterfall Method

RINGKASAN

Anisa Fatma Sari. 2023. *Rancang Bangun Sistem Informasi Koperasi Syariah Punggur Inti Sejahtera Berbasis Web*. Skripsi. Program Studi Ilmu Komputer, Fakultas Ilmu Komputer. Universitas Muhammadiyah Metro. Pembimbing (1) Mustika, S.Kom., M.Kom. (2) Arif Hidayat, S.T., M.Kom.

Kata Kunci: Rancang Bangun; Sistem Informasi Koperasi; Metode Waterfall

Latar belakang masalah pada koperasi syariah punggur inti sejahtera adalah pengolahan data simpan pinjam seperti pencatatan data anggota, pencatatan transaksi simpan pinjam, serta laporan simpan pinjam masih bersifat konvensional yaitu sebatas menggunakan *microsoft word* dan *microsoft excel*. Belum adanya sistem informasi pengolahan data simpan pinjam untuk melihat atau mengecek data transaksi secara *online*. Sehingga para anggota koperasi diharuskan datang ke kantor atau menghubungi pihak koperasi terlebih dahulu untuk menanyakan transaksi peminjaman, data simpanan, dan angsuran anggota.

Tujuan dari penelitian ini yaitu untuk Merancang Bangun Sistem Informasi Koperasi Syariah Punggur Inti Sejahtera Berbasis Web. Sehingga mempermudah kinerja pegawai koperasi serta meningkatkan kualitas pelayanan pada koperasi syariah punggur inti sejahtera.

Jenis penelitian yang digunakan adalah penelitian kualitatif, metode pengembangan perangkat lunak menggunakan metode *waterfall*, sistem yang dibangun menggunakan pendekatan terstruktur dan teknik pengujian sistem menggunakan *black box testing* dan *beta testing*. Sistem informasi ini dirancang menggunakan bahasa pemrograman PHP dengan *Framework codeIgniter 3.1.9*, database yang digunakan adalah XAMPP sebagai web server, Aplikasi pengolah Database menggunakan MySQL, PhpMyAdmin, aplikasi teks editor program menggunakan *Sublime Text 3*, dan *Google Chrome* sebagai web browser tampilan.

Berdasarkan penelitian yang sudah dilakukan oleh penulis pada koperasi syariah punggur inti sejahtera menghasilkan sebuah sistem informasi untuk koperasi syariah punggur inti sejahtera berbasis web yang memiliki kelebihan seperti; Sistem yang memiliki fitur pencatatan data simpan pinjam sehingga meningkatkan kinerja pegawai Koperasi Syariah Punggur Inti Sejahtera dalam mengolah data transaksi simpan pinjam, Sistem memiliki fitur akses informasi data simpan pinjam secara *online* pada para anggota koperasi syariah punggur inti sejahtera, Sistem memiliki fitur laporan simpanan, peminjaman, dan angsuran yang dapat merekap laporan secara otomatis berdasarkan periode tanggal, bulan, dan tahun, Sistem memiliki fitur untuk akses informasi pimpinan agar dapat memonitoring data simpan pinjam serta rekap laporan secara *online*, Sistem memiliki fitur untuk pengajuan peminjaman secara *online*.

PERSETUJUAN

Skripsi oleh **ANISA FATMA SARI** ini,
Telah diperbaiki dan disetujui untuk diuji

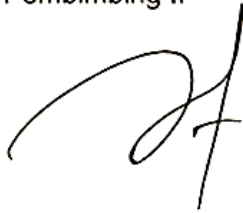
Metro, 27 Juli 2023

Pembimbing I



Mustika, S.Kom., M.Kom
NIDN. 0204038302

Pembimbing II



Arif Hidayat, S.T., M.Kom
NIDN. 0229048901

Ketua Program Studi



Mustika, S.Kom., M.Kom
NIDN. 0204038302

PENGESAHAN

Skripsi oleh **ANISA FATMA SARI** ini,
Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
Pada tanggal, 3 Agustus 2023

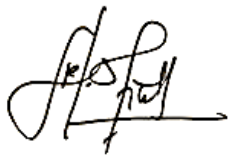
Tim Penguji



_____, Penguji I
Mustika, S.Kom., M.Kom.



_____, Penguji II
Arif Hidayat, S.T., M.Kom.



_____, Penguji Utama
Ika Arthalia Wulandari, S.Kom., M.Kom

Mengetahui
Fakultas Ilmu Komputer
Dekan,




Sudarmaji, S.Kom., M.MKom
NIDN. 0201067402

MOTTO

(٧) فَإِذَا فَرَغْتَ فَانصَبْ (٨) فَإِذَا فَرَغْتَ فَانصَبْ

Artinya: “Maka apabila engkau telah selesai (dari sesuatu urusan), tetaplah bekerja keras (untuk urusan yang lain), dan hanya kepada Tuhanmulah engkau berharap”.

(Q.S asy-syarah 7-8)

“Tujuan hidup bukan hanya sekedar mengejar apa yang kita impikan tetapi juga belajar memahami bahwa kita di dunia di ciptakan untuk kembali kepada Allah”

(Anisa Fatma Sari)

“Jangan batasi do’a dengan nalar akal tidak perlu menduga-duga, karena Allah bisa menolong mu dengan cara yang diluar logika manusia”

(Ustadzah mufidah bint seggaf al-Jufri)

PERSEMBAHAN

Puji syukur kepada Allah SWT atas rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan tepat waktu. Dalam penulisan Skripsi ini penulis banyak dibantu, dibimbing dan didukung oleh berbagai pihak. Oleh karena itu, Skripsi ini kupersembahkan kepada:

1. Segala perjuangan saya hingga titik ini saya persembahkan untuk dua orang paling berharga dan istimewa dalam hidup saya yaitu syurgaku ibunda Sulastri dan cinta pertamaku bapak Gunawan, beliau memang tidak sempat merasakan pendidikan sampai di bangku perkuliahan tapi dengan semangat, cinta kasih dan sayang beliau mampu mendidik, memberikan motivasi, memberikan dukungan moral maupun materi, kasih sayang, serta doa yang tidak ada habisnya sehingga penulis mampu menyelesaikan studinya sampai sarjana.
2. Bapak Ibu Dosen Fakultas Ilmu Komputer, khususnya untuk pembimbing (1) Ibu Mustika, S.Kom., M.Kom, pembimbing (2) bapak Arif Hidayat, S.T., M.Kom dan dosen penguji seminar proposal sekaligus dosen penguji sidang skripsi saya yaitu bapak Sudarmaji, S.Kom., M.MKom. dan ibu Ika Arthalia Wulandari S.Kom., M.Kom. Saya ucapkan terima kasih banyak karena senantiasa sabar dan ikhlas membimbing dalam menyelesaikan skripsi ini.
3. Kakek dan nenekku tersayang yang sangat ingin melihat penulis sampai ke jenjang sarjana, beliau tak hentinya mendoakan dan mengingatkan penulis untuk selalu rajin dan tekun selama menjalankan studi ini.
4. Untuk adikku tersayang Zahra Vio Nanda Saputri terimakasih sudah menjadi *moodboster* dan menjadi alasan penulis agar cepat menyelesaikan kuliah dan segera bekerja supaya bisa menuruti *wishlist* nya.
5. Pemilik npm 19430087 dan 19430072, sahabat satu kampus, satu kelas dan satu kontrakan, terimakasih untuk kalian yang selama ini sudah menjadikannya rumah, *partnership* dalam segala hal selama 4 tahun terutama pada saat pengerjaan skripsi ini. *we are great, we have finished together on time, see you* sampai jumpa sampai bertemu lagi dititik kesuksesan masing-masing.
6. Pemilik nama Tasyania Eka Setyaningrum terimakasih telah menjadi bagian dari perjalanan saya telah menjadi rumah yang tidak hanya berupa tanah bangunan. Tetap menjadi sahabatku tercinta yang memiliki jalan pemikiran yang jarang dimiliki oleh manusia lain.

7. Anisa fatma sari, *last but no least, Proud of me* apresiasi sebesar-besarnya yang telah berhasil melewati segala hal mampu mengendalikan diri dari berbagai tekanan diluar kendali tetap berjuang dan berusaha menyelesaikan skripsi ini.
8. Almamater tercinta Universitas Muhammadiyah Metro.

KATA PENGANTAR



Alhamdulillah rabbi `alamin puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah memberikan kesehatan dan rezeki yang melimpah kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “*Rancang Bangun Sistem Informasi Koperasi Syariah Punggur Inti Sejahtera Berbasis Web*”. Sholawat serta Salam dihaturkan kepada junjungan kita Nabi Muhammad SAW, semoga kita semua kelak mendapatkan syafaat-Nya di hari akhir nanti. Amin. Skripsi ini ditujukan untuk melaporkan hasil penelitian yang telah dilaksanakan di Koperasi Syariah Punggur Inti Sejahtera dan sebagai salah satu syarat untuk mencapai gelar S.Kom (Sarjana Komputer) pada Program Studi Strata I Ilmu Komputer di Universitas Muhammadiyah Metro.

Penyelesaian skripsi ini tidak terlepas dari bantuan, dukungan, dan kerja sama dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis menyampaikan terima kasih kepada:

1. Bapak Dr. Nyoto Suseno, M.Si. Rektor Universitas Muhammadiyah Metro.
2. Bapak Sudarmaji, S.Kom., M.MKom. Dekan Fakultas Ilmu Komputer di Universitas Muhammadiyah Metro.
3. Ibu Mustika, S.Kom., M.Kom selaku pembimbing I sekaligus Kepala Program Studi S-1 Ilmu Komputer di Universitas Muhammadiyah Metro, yang membantu baik waktu dan tenaganya serta memberikan arahan hingga dapat menyelesaikan Skripsi ini.
4. Bapak Arif Hidayat, S.T., M.Kom selaku pembimbing II yang telah memberikan arahan dan bimbingan selama menyusun Skripsi ini.
5. Bapak dan Ibu Dosen serta staff tata usaha pada Program S-I Ilmu Komputer, yang telah memberikan bimbingan dan ilmu kepada penulis menempuh pendidikan.
6. Bapak ibu yang berada di Koperasi Punggur Inti Sejahtera khususnya untuk bapak Arifianto S.P M Saya ucapkan terimakasih karena sudah diberikan tempat untuk melaksanakan penelitian di Koperasi Punggur Inti Sejahtera dan juga terlibat di dalam pelaksanaannya.
7. Seluruh rekan-rekan Program S-I Ilmu Komputer angkatan 2019 yang telah berjuang bersama selama kuliah.

Penulis hanya dapat memohon dan berdoa atas segala bantuan, bimbingan, dukungan, semangat, masukan, dan do'a yang telah diberikan menjadi pintu datangnya Ridho dan Kasih Sayang Allah SWT di dunia dan akhirat. *Aamiin ya Rabbal alamiin.*

Penulis menyadari bahwa dalam skripsi ini masih terdapat banyak kekurangan oleh sebab itu penulis berharap semoga skripsi ini akan membawa manfaat yang sebesar-besarnya khususnya bagi penulis dan bagi pembaca pada umumnya.

Penulis

PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Anisa Fatma Sari
NPM : 19430065
Fakultas : Ilmu Komputer
Jurusan : S-I Ilmu Komputer
Program Studi : Strata I Ilmu Komputer : Strata I Ilmu Komputer

Menyatakan bahwa skripsi dengan judul "**RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI KOPERASI SYARIAH PUNGGUR INTI SEJAHTERA BERBASIS WEB**" adalah karya saya bukan hasil plagiat. Apabila dikemudian hari terdapat unsur plagiat skripsi tersebut, maka saya bersedia menerima sanksi sesuai ketentuan yang berlaku.


Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dalam keadaan sadar dan tanpa adanya paksaan.

Metro, 13 September 2023
Yang membuat pernyataan,


A handwritten signature in black ink is written over a yellow and green 10,000 Rupiah stamp. The stamp features the Garuda Pancasila emblem and the serial number 0898AAKX1794Q598.

ANISA FATMA SARI
NPM. 19430065

SURAT PERNYATAAN UJI KESAMAAN (SIMILARITY CHECK)



UNIT PUBLIKASI ILMIAH
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH
METRO



Alamat:
Jl. Ki Hajar Dewantara No 116
Iringmulyo, Kec. Metro Timur Kota Metro,
Lampung, Indonesia

Website: upi.ummetro.ac.id
E-mail: help.upi@ummetro.ac.id

SURAT KETERANGAN UJI KESAMAAN (*SIMILARITY CHECK*)

Nomor: 572/II.3.AU/F/UPI-UK/2023

Unit Publikasi Ilmiah Universitas Muhammadiyah Metro dengan ini menerangkan bahwa:

Nama : ANISA FATMA SARI
NPM : 19430065
Jenis Dokumen : SKRIPSI

Judul:

**RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI KOPERASI SYARIAH
PUNGGUR INTI SEJAHTERA BERBASIS WEB**

Telah dilakukan validasi berupa Uji Kesamaan (*Similarity Check*) dengan menggunakan aplikasi *Turnitin*. Dokumen telah diperiksa dan dinyatakan telah memenuhi syarat bebas uji kesamaan (*similarity check*) dengan persentase $\leq 20\%$. Hasil pemeriksaan uji kesamaan terlampir.

Demikian kami sampaikan untuk digunakan sebagaimana mestinya.



Metro, 12 September 2023
Kepada Unit,

Dr. Eko Susanto, M.Pd., Kons.
NIDN. 0213068302

DAFTAR ISI

HALAMAN COVER	i
HALAMAN LOGO	ii
HALAMAN JUDUL	iii
ABSTRAK.....	iv
RINGKASAN	v
PERSETUJUAN.....	vi
PENGESAHAN	vii
MOTTO	viii
PERSEMBAHAN.....	ix
KATA PENGANTAR	xi
PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT.....	xii
SURAT KETERANGAN UJI KESAMAAN (SIMILARITY CHECK)	xiv
DAFTAR ISI	xv
DAFTAR TABEL	xvii
DAFTAR GAMBAR	xix
DAFTAR LAMPIRAN	xxi
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Pembatasan Masalah	4
D. Tujuan Penelitian	4
E. Manfaat Penelitian	4
F. Metode Penelitian.....	5
G. Sistematika Penulisan	6
BAB II KAJIAN LITERATUR	8
A. Definisi Rancang Bangun	8
B. Sistem.....	8
C. Informasi.....	9
D. Sistem Informasi	9
E. Koperasi Syariah.....	9
F. <i>Website</i>	11
G. Basis Data.....	11
H. Aplikasi Pendukung.....	16

I. <i>Web Browser (google chrome)</i>	18
J. Bahasa Pemograman	19
K. Model Pengembangan Perangkat Lunak	22
BAB III GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN.....	31
A. Sejarah Singkat Koperasi Syariah Punggur Inti Sejahtera	31
B. Lokasi	33
C. Struktur Organisasi	33
D. Manajemen Organisasi	33
E. Analisis Sistem Yang Berjalan.....	39
BAB IV ANALISIS DAN PEMBAHASAN	50
A. Hasil Penelitian	50
B. Analisis Pembahasan	107
BAB V PENUTUP	108
A. Kesimpulan.....	108
B. Saran.....	108
DAFTAR LITERATUR.....	110
LAMPIRAN	112-149

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Tipe Data Numerik	14
2. Tipe Data Teks.....	14
3. Tipe Data <i>Date</i> dan <i>Time</i>	15
4. Tipe Data <i>Blob</i>	16
5. Simbol-Simbol <i>Flowchart</i>	25
6. Daftar Simbol DFD (<i>Data Flow Diagram</i>).....	27
7. Daftar Simbol ERD (<i>Entity Relationship Diagram</i>).....	28
8. KTP	46
9. Buku Tabungan.....	46
10. Formulir Pengajuan Peminjaman	47
11. Kartu Angsuran	47
12. Laporan Data Anggota.....	48
13. Laporan Data Simpanan Anggota	48
14. Laporan Data Peminjaman Anggota	49
15. Laporan Data Angsuran.....	49
16. Perangkat Keras (<i>Hardware</i>) Yang Digunakan Kasir	51
17. Perangkat Keras (<i>Hardware</i>) Yang Digunakan Anggota	52
18. Perangkat Keras (<i>Hardware</i>) Yang Digunakan Pimpinan	53
19. Kebutuhan dan Kegunaan <i>Software</i> Yang Digunakan Kasir	53
20. Kebutuhan dan Kegunaan <i>Software</i> Yang Digunakan Anggota.....	54
21. Kebutuhan dan Kegunaan <i>Software</i> Yang Digunakan Pimpinan	55
22. <i>Brainware</i> dan Peranannya	55
23. Rancang Basis Data Tabel User	69
24. Rancang Basis Data Tabel Deposit.....	69
25. Rancang Basis Data Tabel Simpanan	70
26. Rancangan Basis Data Tabel Formulir Pengajuan Peminjaman	71
27. Rancangan Basis Data Tabel Peminjaman	72
28. Rancangan Basis Data Tabel Angsuran	73
29. Rancangan Tampilan <i>Login</i>	75
30. Rancangan Tampilan <i>Dashboard</i> Kasir	76
31. Rancangan Tampilan <i>Input</i> Data Anggota	77
32. Rancangan Tampilan <i>Input Form</i> Pengajuan Peminjaman	78

33. Rancangan Tampilan <i>Input</i> Deposit Awal	79
34. Rancangan Tampilan <i>Input</i> Data Simpanan	80
35. Rancangan Tampilan <i>Input</i> Data Peminjaman	80
36. Rancangan Tampilan List Data Angsuran.....	81
37. Rancangan Tampilan <i>Dashboard</i> Anggota	82
38. Rancangan Tampilan Data Peminjaman Dan Angsuran	83
39. Rancangan Tampilan Buku Simpanan.....	83
40. Rancangan Tampilan <i>Dashboard</i> Pimpinan	84
41. Rancangan Tampilan Data Anggota	85
42. Rancangan Tampilan Data Simpanan	86
43. Rancangan Tampilan Data Peminjaman.....	86
44. Rancangan Tampilan Data Angsuran	87
45. Rancangan Tampilan Laporan Simpanan.....	88
46. Rancangan Tampilan Laporan Peminjaman.....	88
47. Rancangan Tampilan Laporan Angsuran.....	89
48. Pengujian Halaman <i>Login</i>	100
49. Pengujian <i>Input</i> Data Anggota.....	101
50. Pengujian <i>Input</i> Formulir Pengajuan Peminjaman.....	102
51. Pengujian <i>Input</i> Data Deposit Awal	103
52. Pengujian <i>Input</i> Data Simpanan.....	104
53. Pengujian <i>Input</i> Data Peminjaman	104
54. Pengujian <i>Input</i> Data Angsuran.....	105
55. Pengujian Laporan.....	105

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Logo <i>Mysql</i>	13
2. Logo <i>Phpmyadmin</i>	16
3. Logo <i>Xampp</i>	17
4. Logo <i>Sublime Text 3</i>	17
5. Logo <i>Google Chrome</i>	19
6. Logo <i>Codeigniter 3.1.9</i>	20
7. <i>Aplication Flowchart</i>	21
8. Metode Pengembangan Sistem <i>Waterfall</i>	23
9. <i>One To One</i>	28
10. <i>One To Many</i>	29
11. <i>Many To One</i>	29
12. <i>Many To Many</i>	29
13. Pengujian <i>Balck Box Testing</i>	30
14. Koperasi Syariah Punggur Inti Sejahtera	32
15. Rute Perjalanan Fikom Ke Koperasi PIS	32
16. Struktur Organisasi PIS	33
17. <i>Flowchart</i> Pendaftaran Anggota PIS	41
18. <i>Flowchart</i> Simpanan Anggota PIS.....	42
19. <i>Flowchart</i> Peminjaman Anggota PIS.....	43
20. <i>Flowchart</i> Angsuran	44
21. <i>Flowchart</i> Pendaftaran Anggota PIS Yang Diusulkan	59
22. <i>Flowchart</i> Simpanan Tabungan PIS Yang Diusulkan	60
23. <i>Flowchart</i> Peminjaman Yang Diusulkan.....	61
24. <i>Flowchart</i> Angsuran Yang Diusulkan	62
25. <i>Diagram Contexts Level 0</i>	64
26. <i>Data Flow Diagram Level 1</i>	66
27. ERD (<i>Entity Relationship Diagram</i>).....	67
28. Relasi Tabel	68
29. Rancangan Tampilan <i>Login</i>	75
30. Rancangan Tampilan <i>Dashboard</i> Kasir	76
31. Rancangan Tampilan <i>Input Data</i> Anggota	76
32. Rancangan Tampilan <i>Form</i> Pengajuan Peminjaman	77

33. Rancangan Tampilan <i>Input</i> Data Deposit Awal	78
34. Rancangan Tampilan <i>Input</i> Data Simpanan	79
35. Rancangan Tampilan <i>Input</i> Data Peminjaman	80
36. Rancangan Tampilan <i>List</i> Data Angsuran.....	81
37. Rancangan Tampilan <i>Dashboard</i> Anggota	81
38. Rancangan Tampilan <i>List</i> Data Peminjaman Dan Angsuran	82
39. Rancangan Tampilan Buku Simpanan.....	83
40. Rancangan Tampilan Dashboard Pimpinan	84
41. Rancangan Tampilan Data Anggota	85
42. Rancangan Tampilan Data Simpanan	85
43. Rancangan Tampilan Data Peminjaman.....	86
44. Rancangan Tampilan Data Angsuran	87
45. Rancangan Tampilan Laporan Simpanan.....	87
46. Rancangan Tampilan Laporan Peminjaman.....	88
47. Rancangan Tampilan Laporan Angsuran.....	89
48. Tampilan <i>Login</i>	90
49. Tampilan <i>Dashboard</i> Kasir	90
50. Tampilan <i>Input</i> Data Anggota.....	91
51. Tampilan <i>Input</i> Formulir Pengajuan Peminjaman.....	91
52. Tampilan <i>Input</i> Data Deposit Awal	92
53. Tampilan Data Simpanan Pada Kasir	92
54. Tampilan <i>Input</i> Data Peminjaman	93
55. Tampilan Data Angsuran	93
56. Tampilan <i>Dashboard</i> Anggota.....	94
57. Tampilan <i>List</i> Peminjaman/Angsuran.....	95
58. Tampilan Buku Simpanan	95
59. Tampilan <i>Dashboard</i> Pimpinan	96
60. Tampilan Data Simpanan Pada Pimpinan	97
61. Tampilan Data Angsuran	98
62. Tampilan Laporan Simpanan	98
63. Tampilan Laporan Peminjaman	99
64. Tampilan Laporan Angsuran	100
65. Tampilan Uji Kelayakan	101
66. Lembar Saran Uji Kelayakan	102

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Qr Barcode Dan Link	113
2. Dokumentasi Wawancara.....	114
3. Arsip Data Koperasi Syariah Punggur Inti Sejahtera	116
4. Form Pengajuan Usulan Tema dan Dosen Pembimbing	121
5. Form Bimbingan Proposal Skripsi	123
6. Lembar Perbaikan Ujian Proposal Skripsi.....	125
7. Daftar Hadir Peserta Proposal Skripsi.....	128
8. Sk Dosen Pembimbing	129
9. Kartu Bimbingan Skripsi.....	130
10. Berita Acara Uji Kelayakan Program	132
11. Sk Sidang Skripsi.....	135
12. Berita Acara Ujian Skripsi	136
13. Lembar Perbaikan Ujian Skripsi	141
14. Form Persetujuan Uji Kesamaan (<i>Similarity Check</i>).....	144
15. Surat Keterangan Uji Kesamaan (<i>Similarity Check</i>).....	145
16. Transkrip Nilai	146
17. Form Rekomendasi Siap Cetak.....	147
18. Biodata Penulis 1	148
19. Biodata Penulis 2	149
20. Biodata Penulis 3.....	149