

LAPORAN PENELITIAN MANDIRI



RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PEMINJAMAN DANA KOPERASI BERBASIS WEB

PENELITI

EUIS WIDANENGSIH, M.Kom (NIDN. 0407078504)
DESI NURSARIFAH, A.Md (NIM. 11191183)

**PSDKU KABUPATEN KARAWANG
UNIVERSITAS BINA SARANA INFORMATIKA
AGUSTUS 2023**

HALAMAN PENGESAHAN

- 1 Judul Penelitian : Rancang Bangun Sistem Informasi Akuntansi Peminjaman Dana Koperasi Berbasis Web
- 2 Peneliti
 - a. Nama Lengkap : Euis Widanengsih, M.Kom
 - b. NIDN : 0407078504
 - c. Jabatan Fungsional : Asisten Ahli
 - d. Program Studi : Sistem Informasi Akuntansi Kampus Kab Karawang
 - e. Alamat Institusi : Jl. Banten No.1, Karangpawitan, Kec. Karawang Bar., Kabupaten Karawang, Jawa Barat 41351
 - f. Telpon/Faks/E-mail : (0267) 8454893/euis.ewh@bsi.ac.id
- 3 Jumlah Anggota : 1 Anggota
Nama Anggota : Desi Nursarifah. A.Md
- 4 Realisasi Biaya Penelitian : Rp. 4.000.000
- 5 Sumber Dana Penelitian : Mandiri

Karawang, Agustus 2023

Mengetahui,
Rektor Universitas Bina Sarana Informatika



Dr. Mochamad Wahyudi, M.M, M.Kom, M.Pd
NIP. 199810339

Peneliti,



Euis Widanengsih, M.Kom
NIP. 201604403

Menyetujui,
Ketua LPPM Universitas Bina Sarana Informatika



Dr. Taufiq Baidawi, M.Kom
NIP. 200304891

DAFTAR ISI

Halaman

Halaman Sampul	i
Halaman Pengesahan	ii
Daftar Isi.....	iii
Ringkasan.....	iv
 BAB I PENDAHULUAN	 1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	2
1.3. RuangLingkup	2
1.4. Tujuan Penelitian	3
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	 4
2.1. Sistem Informasi Akuntansi	4
2.2. Koperasi	4
2.3. Peminjaman Dana.....	5
2.4. Pengertian Web.....	5
 BAB III TUJUAN DAN MANFAAT PENELITIAN	 6
3.1 Tujuan Penelitian	6
3.2 Manfaat Penelitian	6
 BAB IV METODE PENELITIAN	 7
4.1. Lokasi Penelitian	7
4.2. Teknik Pengumpulan Data	7
4.3. Model Pengembangan Software	8
 BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	 10
 BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	 28
6.1 Kesimpulan	28
6.2 Saran	28
 DAFTAR PUSTAKA	 30
 LAMPIRAN.....	 32
Lampiran 1. Realisasi Biaya Penelitian	32
Lampiran 2. Biodata Pengusul	33

RINGKASAN

Dalam era modernisasi dan globalisasi yang semakin pesat, teknologi komputer sekarang ini telah menjadi kebutuhan pokok perusahaan sebagai pengolah data dan informasi. Dengan kenyataan itu kita dituntut untuk menyelesaikan permasalahan yang ada dengan memanfaatkan kecanggihan teknologi serta kecepatan, ketepatan, dan keakuratan dalam memberi informasi sehingga dalam melaksanakan pekerjaan kita akan mendapat hasil yang optimal. Salah satunya adalah pemanfaatan teknologi Komputer. Koperasi Unit Desa Darawolong Mandiri Karawang adalah koperasi yang melayani peminjaman dana untuk warga Desa Darawolong Karawang sendiri. Karena Koperasi Unit Desa Darawolong Mandiri Karawang dalam mengolah data maupun pencatatan traksaksinya masih dilakukan secara konvensional yaitu masih menggunakan pencatatan secara sederhana dibuku besar pada proses pendataan atau penginputan terhadap proses peminjaman dana. Maka untuk meningkatkan pelayanan peminjaman dana yang baik terhadap nasabah diperlukan suatu penanganan dan pengolahan data yang baik dalam usaha yang sedang berkembang. Dari hasil analisis yang dilakukan pada sistem yang sedang berjalan selama ini digunakan oleh koperasi kurang efektif. Untuk mengatasi persoalan persoalan tersebut, maka diperlukan sistem informasi berbasis web, dimana penelitian ini perancangan sistem yang menggunakan Bahasa pemrograman laravel dan MySQL sebagai basis datanya

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Dalam era modernisasi dan globalisasi yang semakin pesat, teknologi komputer sekarang ini telah menjadi kebutuhan pokok perusahaan sebagai pengolah data dan informasi. Dengan kenyataan itu kita dituntut untuk menyelesaikan permasalahan yang ada dengan memanfaatkan kecanggihan teknologi serta kecepatan, ketepatan, dan keakuratan dalam memberi informasi sehingga dalam melaksanakan pekerjaan kita akan mendapat hasil yang optimal. Salah satunya adalah pemanfaatan teknologi Komputer.

Dalam sejarah perekonomian indonesia (Yulia & Nurjanah, 2021) mengemukakan bahwa “koperasi memegang peran penting dalam sebagai salah satu pondasi ekonomi yang basis kerakyatan. Salah satunya koperasi memiliki peran cukup penting dalam pembangunan”. Pada dasarnya Koperasi merupakan salah satu lembaga ekonomi yang penting dan diperlukan. Khususnya di pedesaan adalah Koperasi Unit Desa atau sering di sebut KUD. Koperasi Unit Desa salah satunya ada di Desa Darawolong Karawang dengan nama Koperasi Unit Desa Darawolong Mandiri Karawang. Koperasi Unit Desa Darawolong Mandiri Karawang adalah salah satu organisasi koperasi yang salah satu kegiatannya adalah menyediakan jasa peminjaman dana untuk anggotanya dan warga khususnya warga Desa Darawolong Karawang. Koperasi Unit Desa Darawolong Mandiri Karawang berlokasi di Kantor Desa Darawolong Kecamatan Purawasari Kabupaten Karawang Jawa Barat.

Berdasarkan proses peminjaman dana yang ada di Koperasi Unit Desa Darawolong Mandiri Karawang didapatkan keterangan bahwa sistem yang sedang berjalan di koperasi sendiri dalam mengolah data maupun pendataan dan pencatatan traksaksinya masih dilakukan secara konvensional yaitu masih menggunakan pencatatan secara sederhana dibuku besar pada proses pendataan atau penginputan terhadap proses peminjaman dana. Sehingga akan terjadinya kerangkapan data dan akan mempengaruhi dalam penyusunan laporan. Kesalahan dalam penginputan data akan mempengaruhi

dalam penyusunan laporan, kesalahan penginputan data nasabah, dan bisa terjadi kehilangan atau kerusakan data sehingga dikhawatirkan keamanan data nasabah akan disalah gunakan dan dapat memakan waktu dan tenaga sehingga memperngaruhi kinerja yang ada pada Koperasi Unit Desa Darawolong Mandiri Karawang.

Salah satu solusi yang dapat menangani permasalahan tersebut dengan cara merancang sebuah Sistem Informasi Akuntansi Peminjaman Dana agar mempermudah pembuatan laporan peminjaman agar data yang dicatat tidak rangkap atau hilang. Untuk membantu dalam proses penyimpanan data nasabah ke database, bisa membantu kelancaran dalam penginputan dan pencarian data dengan cepat dan mudah, dan untuk membantu proses pembuatan laporan peminjaman secara terkomputerisasi, sehingga proses pembuatan laporannya tidak memakan waktu yang lama.

1.2. Rumusan masalah

Berdasarkan uraian latar belakang masalah di atas, maka rumusan masalah adalah:

1. Bagaimana Peminjaman dana yang berjalan pada Koperasi Unit Desa Darawolong Mandiri Karawang.
2. Bagaimana sistem berjalan pengelolaan Koperasi Unit Desa Darawolong Mandiri Karawang dalam hal input dan output dari proses kegiatan Peminjaman Dana koperasi.
3. Apakah implementasi Sistem Informasi berbasis web sebagai sistem baru untuk kegiatan peminjaman dana pada Koperasi Unit Desa Darawolong Mandiri Karawang akan mengefisiensikan kerja pengurus koperasi.

1.3 Ruang lingkup

Penulis membahas tentang Rancang Bangun Sistem Informasi Akuntansi Peminjaman Dana Pada Koperasi Unit Desa Darawolong Mandiri Karawang meliputi perancangan program yang terdiri dari: Menu login master yaitu dalam menu Login master ada dua yaitu admin koperasi dan

nasabah koperasi yang masing-masing ada password yang akan membedakan mana admin dan nasabah. menu transaksi yaitu ada penginputan data nasabah baru, mengelola transaksi, mengelola Jurnal, dan mengelola laporan . Menu laporan yaitu laporan data nasabah baru, transaksi peminjaman dana, dan transaksi pembayaran angsuran nasabah. Dan terakhir menu logout. Adapun laporan peminjaman dana akan diserahkan kepada Ketua Koperasi periode satu bulan.

1.4 Tujuan Penelitian

Adapun tujuan dari penelitian ini antara lain:

1. Meneliti sistem Peminjaman dana yang berjalan pada Koperasi Unit Desa Darawolong Mandiri Karawang.
2. Memudahkan pengguna atau pengurus Koperasi Unit Desa Darawolong Mandiri Karawang dalam hal input dan output dari proses kegiatan Peminjaman Dana koperasi.
3. Membuat dan mengimplementasikan Sistem Informasi berbasis web sebagai sistem baru untuk kegiatan peminjaman dana pada Koperasi Unit Desa Darawolong Mandiri Karawang.

BAB II

TINJAUAN PUSTAKA

2.1. Sistem Informasi Akuntansi

“Sistem informasi akuntansi adalah komponen-komponen yang saling berhubungan dan bekerja sama untuk mengumpulkan dan mengolah sumber daya fisik dan sumber daya lain untuk mengubah data ekonomi menjadi informasi akuntansi, yang mendapat memenuhi informasi dari berbagai pihak“(Molo et al., 2019)

Menurut fauziah dan laraswati (2015), “sistem informasi akuntansi adalah sekumpulan susunan formulir catatan, seperangkat peralatan termasuk komputer, tenaga pelaksana serta laporan yang di buat untuk mentranformasikan data keuangan menjadi informasi yang dibutuhkan.”(Nurfitriana et al., 2020)

2.2. Technology Acceptance Model Koperasi

Technology “Koperasi berasal dari bahasa Latin coopere dan corporation dalam bahasa Inggris. Koperasi secara etimologi berasal dari kata cooperation yaitu co yang berarti bersama dan operation yang artiya bekerja atau berusaha. Jadi koperasi adalah bekerja bersama-sama atau usaha bersama-sama untuk kepentingan bersama.”(Yulia & Nurjanah, 2021)

“Pasal 1 ayat (1) Undang-Undang N0.25 tahun 1992 tentang perkoperasian adalah suatu badan usaha yang beranggotakan orang-orang atau badan hukum koperasi dengan berlandaskan kegiatannya berdasarkan prinsip-prinsip koperasi.”(Kurniawan Prasetyo, 2019)

“Koperasi merupakan lembaga keuangan bukan bank yang dibentuk untuk mengelola dana yang dihumpun oleh anggota guna membiayai kebutuhan koperasi dan keanggotanya.”(SARI, 2019)

2.3. Peminjaman Dana

“Peminjaman adalah penyediaan uang atau tagihan yang dapat dipersamakan dengan berdasarkan persetujuan atau kesepakatan pinjam meminjam antara

KSP dan atau USP dengan pihak lain mewajibkan pihak peminjam untuk melunasi hutangnya setelah jangka waktu tertentu disertai dengan pembayaran sejumlah imbalan.”(SARI, 2019)

Peminjaman adalah pinjaman uang dengan pembayaran pengembalian secara mengangsur. Menurut kamus besar Bahasa Indonesia, secara yuridis bahkan Undang-undang Perbankan No.7 tahun 1992 mendefinisikan secara lugas bahwa peminjaman adalah penyediaan uang atau tagihan yang dapat dipersamakan dengan itu, berdasarkan persetujuan dan kesepakatan pinjam meminjam antara suatu perusahaan dengan pihak lain yang mewajibkan pihak peminjam untuk melunasi hutangnya setelah jangka waktu tertentu dengan jumlah uang, imbalan atau pembagian hasil keuntungan.(Mahdi & Minarni, 2019)

Jurnal Umum :

Pinjaman	xxx xxx	
Kas		xxx xxx
Piutang Bunga	xxx xxx	
Pendapatan Bunga pada pinjaman		xxx xxx

2.4. Pengertian Web

Menurut arief (2011) mengemukakan bahwa “web adalah salah satu aplikasi yang berisikan dokumen-dokumen multimedia (text, gambar, suara, animasi, video) didalamnya yang menggunakan protokol HTTP (hypertext transfer proticol) (Priatno, 2019). Menurut Destiningrum & andrian (2017) “web adalah sebuah software yang berfungsi untuk menampilkan dokumen-dokumen pada suatu web yang membuat pengguna dapat mengakses internet melalui software yang terkoneksi dengan internet.”(Febrianti et al., 2021)

2.5. Pemberian Pinjaman

Pemberian Pinjama menurut Pedoman Akuntansi Perbankan Indonesia adalah penyediaan uang tagihan yang dapat dipersamakan dengan itu, berdasarkan persetujuan atau kesepakatan pinjam meminjam antara Bank

dan pihak lain yang mewajibkan pihak peminjam untuk melunasi hutangnya setelah jangka waktu tertentu dengan jumlah bunga, imbalan atau pembagian hasil keuntungan (Dindayani et al., 2019)

BAB III

TUJUAN DAN MANFAAT PENELITIAN

3.1 Tujuan Penelitian

Tujuan penelitian ini adalah:

1. Meneliti sistem Peminjaman dana yang berjalan pada Koperasi Unit Desa Darawolong Mandiri Karawang.
2. Memudahkan pengguna atau pengurus Koperasi Unit Desa Darawolong Mandiri Karawang dalam hal input dan output dari proses kegiatan Peminjaman Dana koperasi.
3. Membuat dan mengimplementasikan Sistem Informasi berbasis web sebagai sistem baru untuk kegiatan peminjaman dana pada Koperasi Unit Desa Darawolong Mandiri Karawang.

3.2 Manfaat Penelitian

Manfaat penelitian terdiri dari manfaat teoritis yang berdasarkan pertimbangan kontekstual dan konseptual dan manfaat praktis yang digunakan bagi institusi.

1. Manfaat Teoritis

Hasil penelitian ini dapat dijadikan sebagai bahan studi lanjutan yang relevan dan kajian ke arah pengembangan ilmu pengetahuan.

2. Manfaat Praktis

Bagi pengurus koperasi, Hasil penelitian ini diharapkan dapat memberikan masukan dalam pengembangan aplikasi peminjaman dana yang lebih efektif dan efisien.

BAB IV

METODE PENELITIAN

4.1. Lokasi Penelitian

Penelitian ini dilaksanakan dengan melakukan penelitian terhadap Koperasi Unit Desa Darawolong Mandiri Karawang berdiri pada tanggal 20 April 2015 yang dipimpin oleh Ibu Hj. Sri Nurmah. Koperasi Unit Desa Darawolong Mandiri beralamat di Dusun Krajan RT/RW 002/003 Desa Darawolong Kecamatan Purwasari Kabupaten Karawang Provinsi Jawa Barat. Koperasi Unit Desa ini hanya melakukan peminjaman dana kepada masyarakat Desa Darawolong saja.

4.2. Teknik Pengumpulan Data

Metode penelitian merupakan langkah penting dalam penyusunan laporan Penelitian ini, penulis melakukan pengumpulan data melalui cara :

1. Pengamatan langsung (Observasi)

Penulis melaksanakan pengamatan langsung dalam penelitian di Koperasi Unit Desa Darawolong Mandiri Karawang.

2. Wawancara (Interview)

Penulis melakukan wawancara langsung dengan pengurus dan diawasi langsung oleh Ketua Koperasi Unit Desa Darawolong Mandiri Karawang untuk memperoleh informasi mengenai Sistem Peminjaman Dana yang ada di Koperasi Unit Desa Darawolong Mandiri Karawang.

3. Studi Pustaka

Metode ini digunakan sebagai pendukung dan penunjang dari data yang telah ada serta sebagai bahan perbandingan. Penulis juga menyusun Laporan penelitian dengan mencari berbagai materi sebagai referensi dari buku-buku dan jurnal yang berkaitan dengan objek penulisan.

4.3. Model Pengembangan Software

Metode pengembangan perangkat lunak yang digunakan penulis dalam penelitian yaitu menggunakan metode air terjun (waterfall). Air terjun (waterfall) sering disebut dengan model sekunsial linier (sequential linear) atau alur hidup perangkat lunak secara sekuensial atau terurut dimulai dari analisa, desain pengkodean, pengujian, dan tahap pendukung (support),

1. Analisis Kebutuhan Software (analysis)

Penulis menganalisa kebutuhan sistem yang akan dibangun ini akan dibangun fitur untuk mengolah data peminjaman dana berbasis Web dan semuanya menggunakan database untuk penyimpanan datanya. Adapun hak yang diberikan kepada admin sebagai pengolah data peminjaman dana, dan Ketua Koperasi sebagai pengawas dan penerima laporan.

2. Desain (design)

Penulis merancang kebutuhan sistem dengan membuat rancangan database dengan menggunakan Entity Relationship Diagram (ERD), Logical Record Struktur (LRS), spesifikasi File, adapun dalam tahap rancangan sistem informasi menggunakan diagram UML yang terdiri dari Diagram UML terdiri dari Use Case Diagram, Activity Diagram, Sequence Diagram, dan Deployment Diagram. Serta pembuatan User Interface sebagai berikut: menu yang dirancang antara lain: kebutuhan menu login. Menu user, menu kategori anggota nasabah dan menu akun. Selanjutnya rancangan menu transaksi peminjaman, transaksi surat penerimaan peminjaman dana, transaksi pembayaran angsuran peminjaman dana dan transaksi jurnal. Serta rancangan laporan yang akan dibuat yaitu laporan peminjaman dana dan kebutuhan logout dari sistem.

3. Pembuatan Kode Program (coding)

Penulis menggunakan database MySQL sebagai tempat penyimpanan data. Penulis memilih bahasa pemrograman laravel.

4. Pengujian (testing)

Setelah rancangan selesai maka penulis melakukan pengujian dengan menggunakan black box testing untuk menguji kehandalan sistem yang dirancang.

5. Pendukung (support) atau pemeliharaan (maintenance)

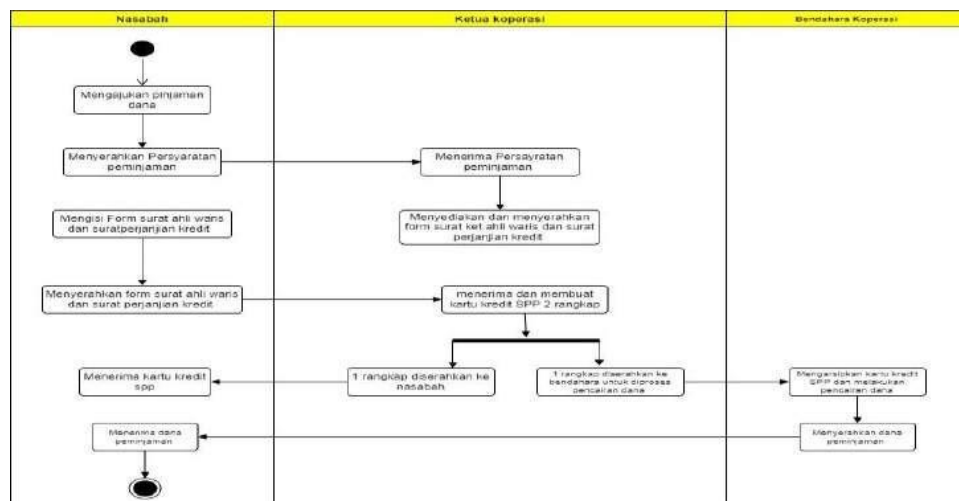
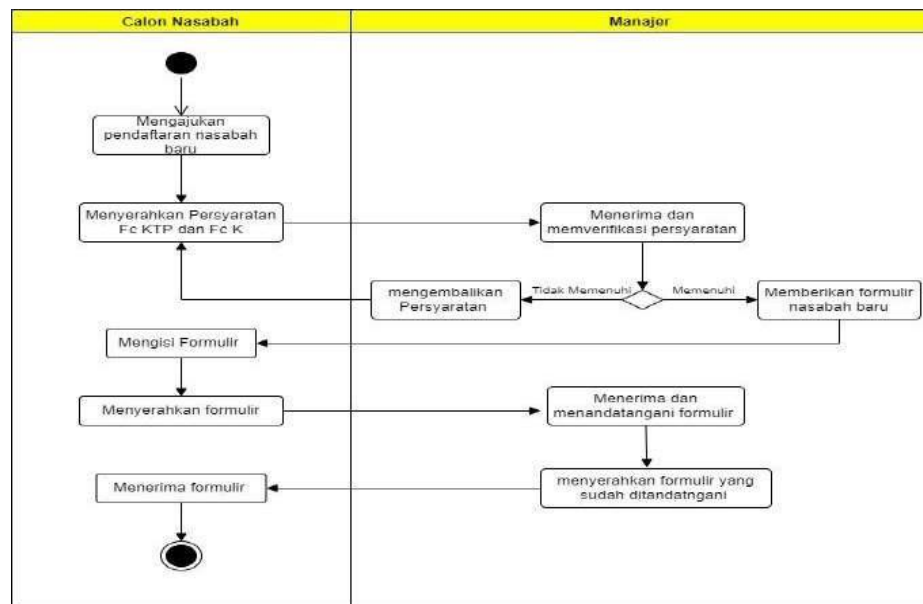
Penulis melakukan pemeliharaan pada system yang telah dibuat dengan melakukan pengembangan yang bersifat memperbaiki dengan cara melakukan pemeriksaan dan pemeliharaan berkala pada software dan hardware yang digunakan dan backup data.

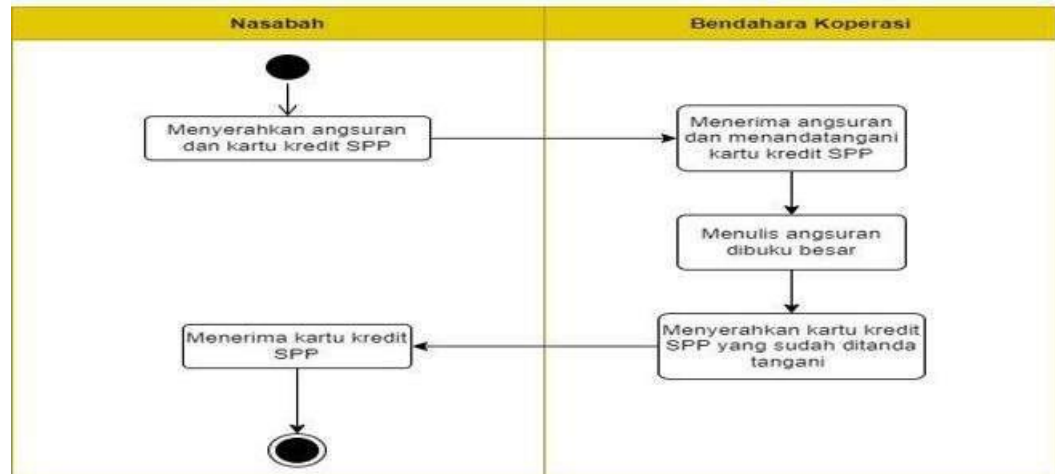
BAB V

HASIL DAN PEMBAHASAN

5.1. Proses Bisnis Sistem Berjalan

Proses sistem yang sedang berjalan bertujuan untuk mengetahui lebih jelas bagaimana kerja suatu sistem dan mengetahui masalah yang dihadapi sistem.



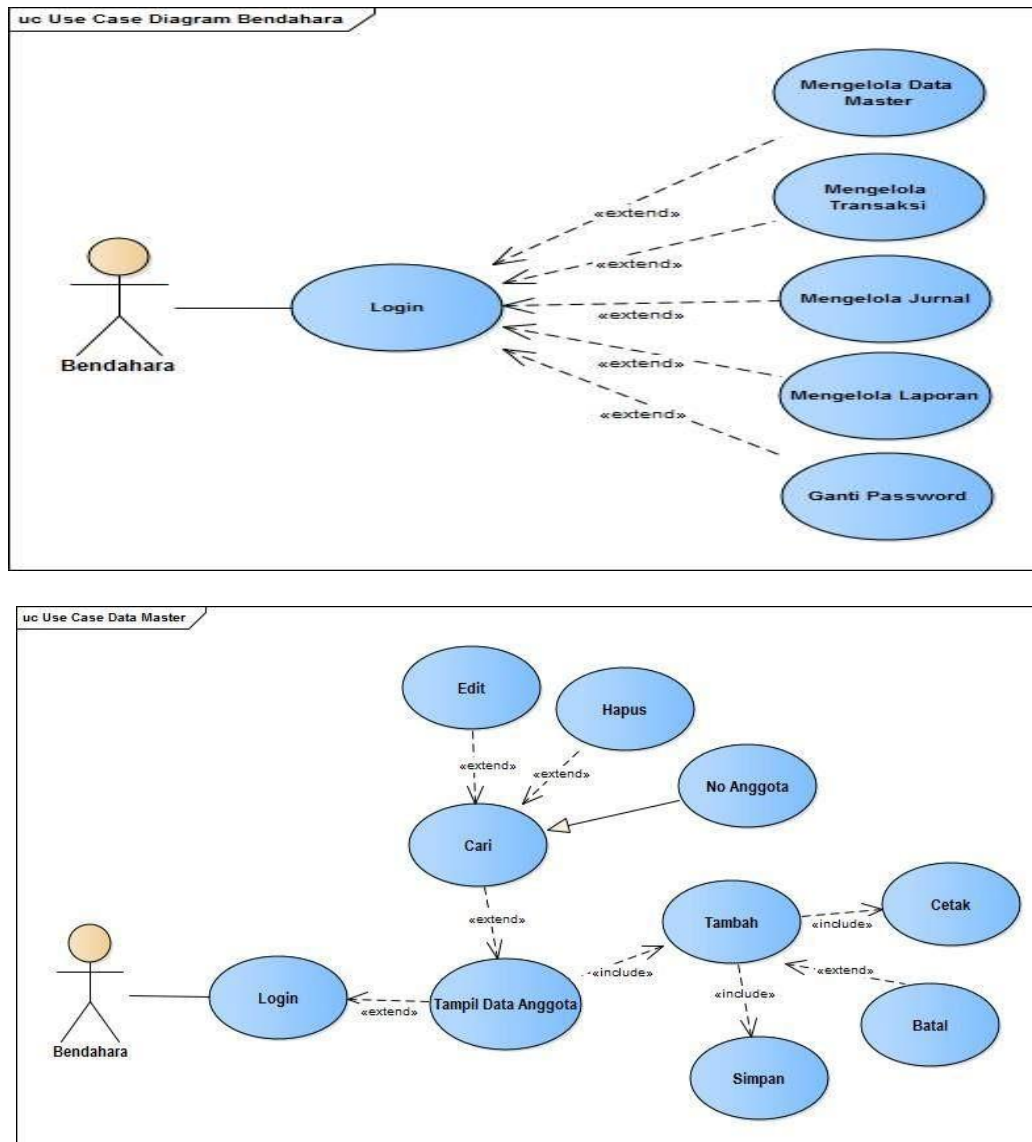


Gambar 5.1. Activity Diagram Proses Peminjaman Dana

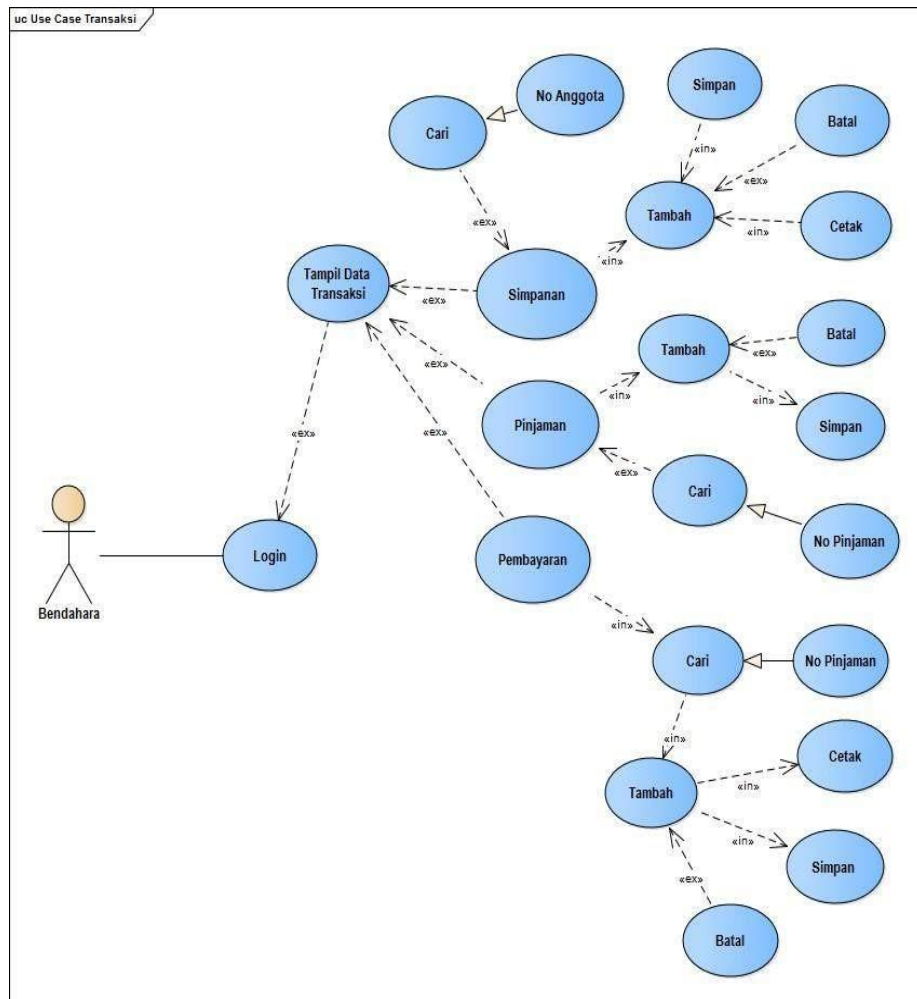
Permasalahan pokok yang dihadapi pengurus koperasi adalah:

1. Pendaftaran nasabah baru masih dicatat dibuku dengan mengisi nama nasabah yang ingin mendaftar.
2. Masih menggunakan dokumen tertulis dalam pencatatan datanya sehingga sering terjadi kehilangan dokumen, kesalahan perhitungan, kesulitan dalam pencarian data dan juga membutuhkan waktu yang lama untuk pencarian data.
3. Penyimpanan data yang masih menggunakan media kertas membutuhkan ruang penyimpanan, dan memungkinkan dokumen rusak dan hilang.
4. Lama dalam proses peminjaman sehingga berpengaruh dalam pengambilan keputusan
5. Ketika nasabah dalam melakukan iuran peminjaman, bendahara harus menghitung dan menjumlah menggunakan kalkulator, dimana bendahara harus menulis dan juga hanya mengisi ke buku besar tanpa menggunakan rumus perhitungan yang harus dibayar oleh nasabah ketika melakukan iuran peminjaman dana
6. Data yang dihasilkan kurang akurat seperti sering terjadi kesalahan pencatatan data diri nasabah dan transaksi peminjaman nasabah

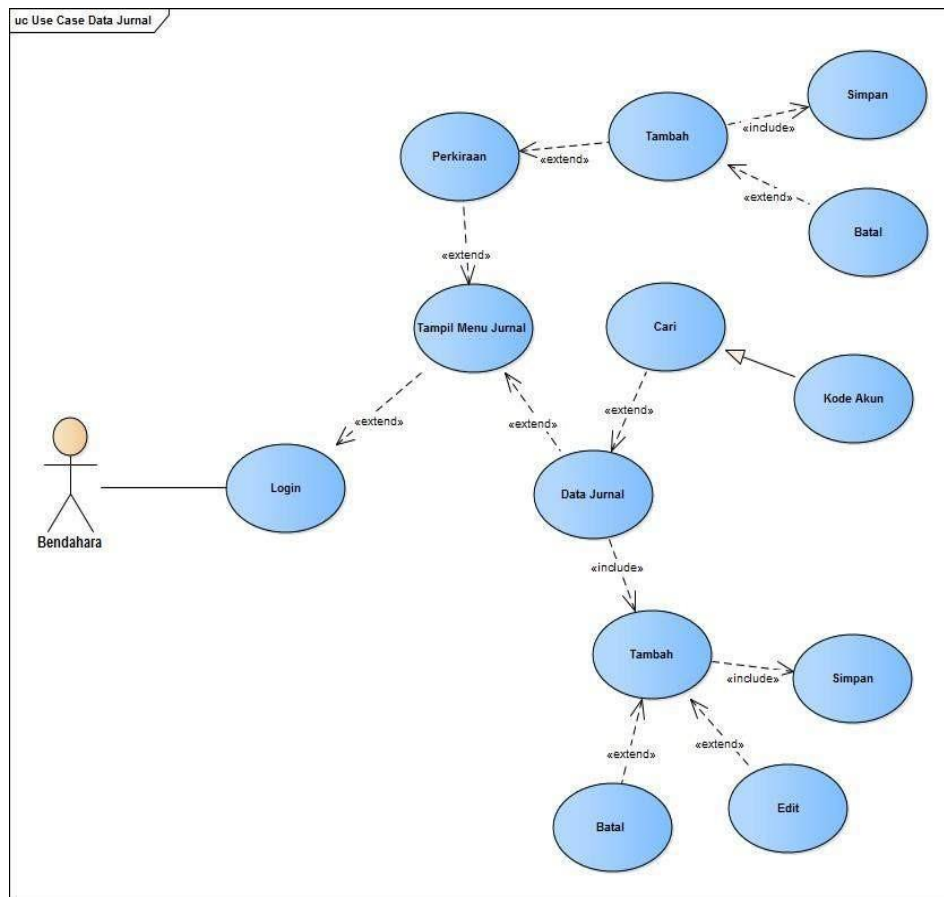
5.2. Use Case Diagram



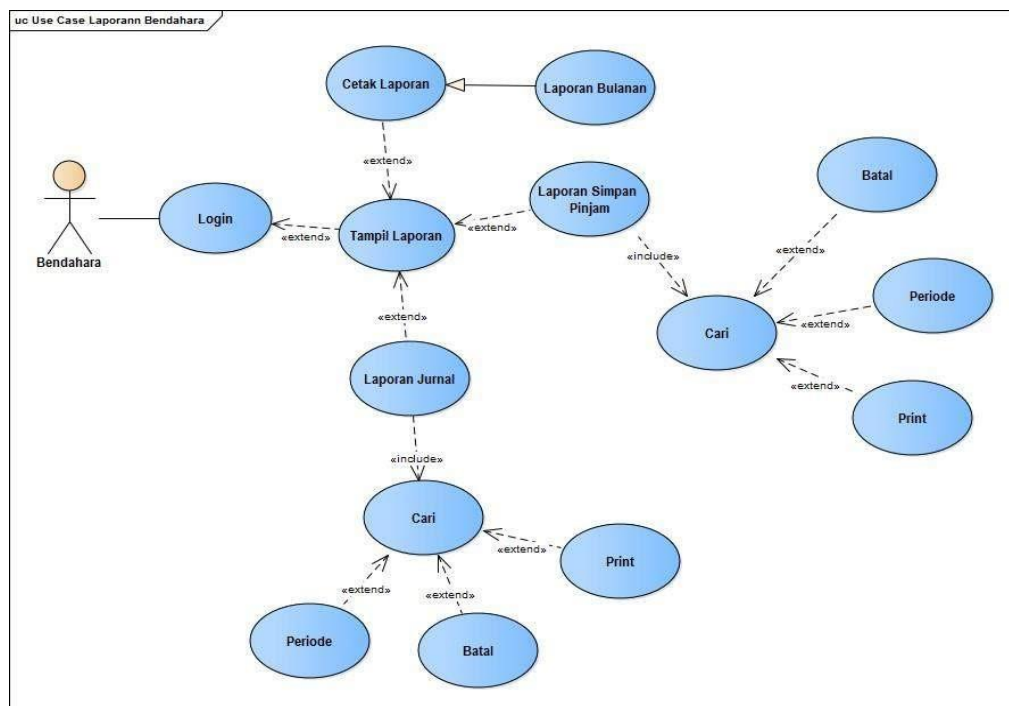
Gambar 5.2. Use Case Diagram Login dan Master Data



Gambar 5.3. Use Case Diagram Pengelolaan Transaksi

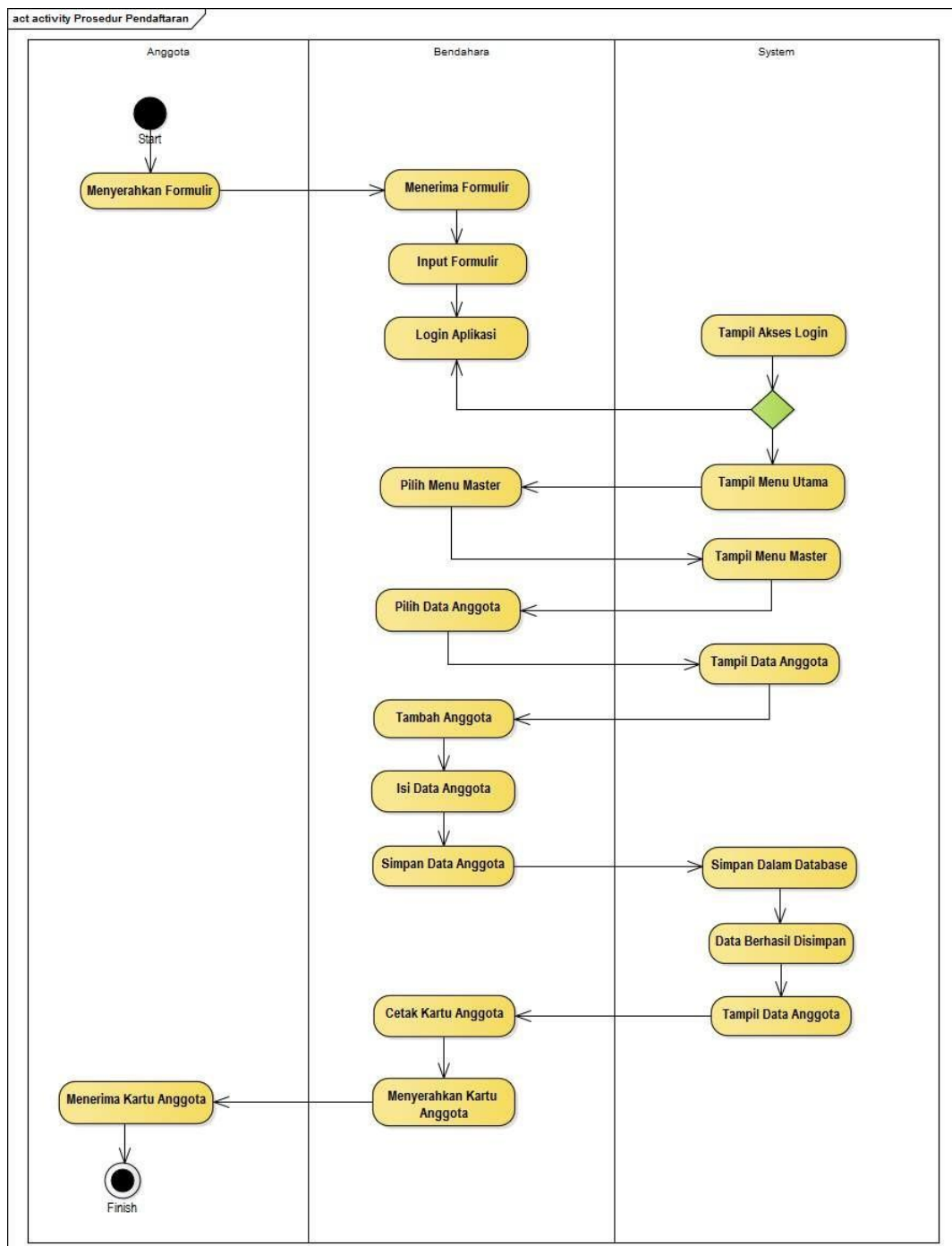


Gambar 5.4. Use Case Diagram Data Jurnal

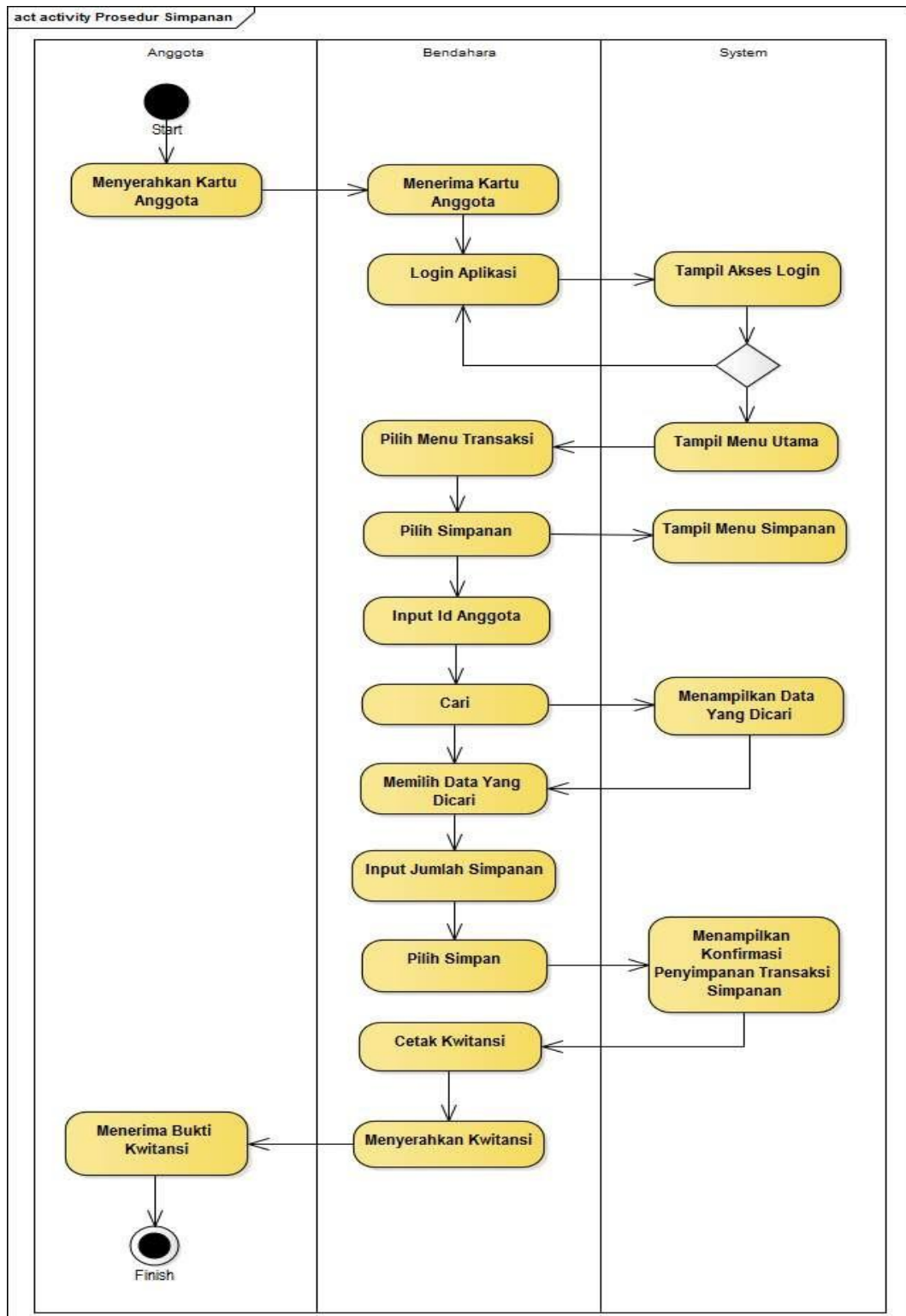


Gambar 5.5. Use Case Diagram Pelaporan

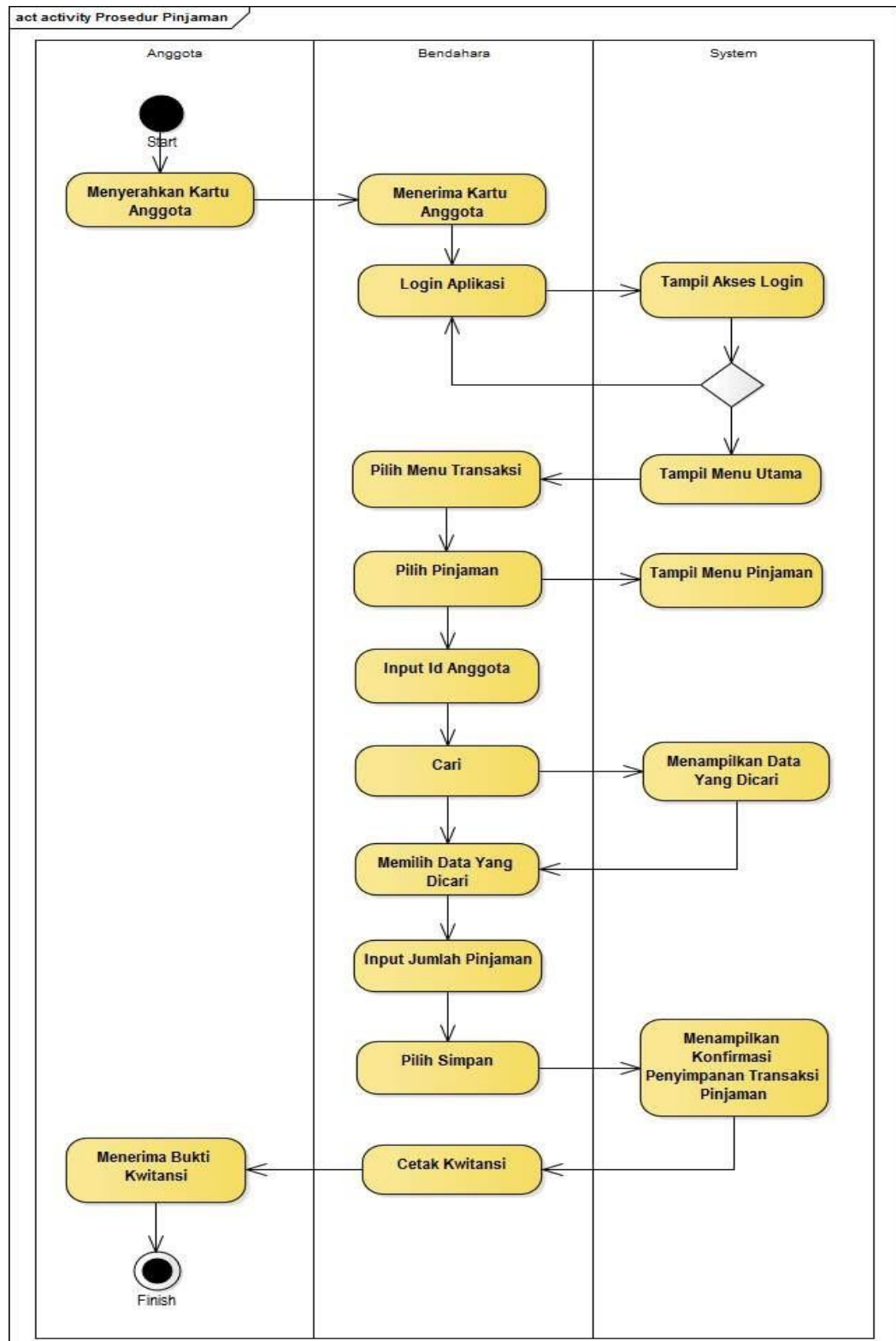
5.3. Activity Diagram



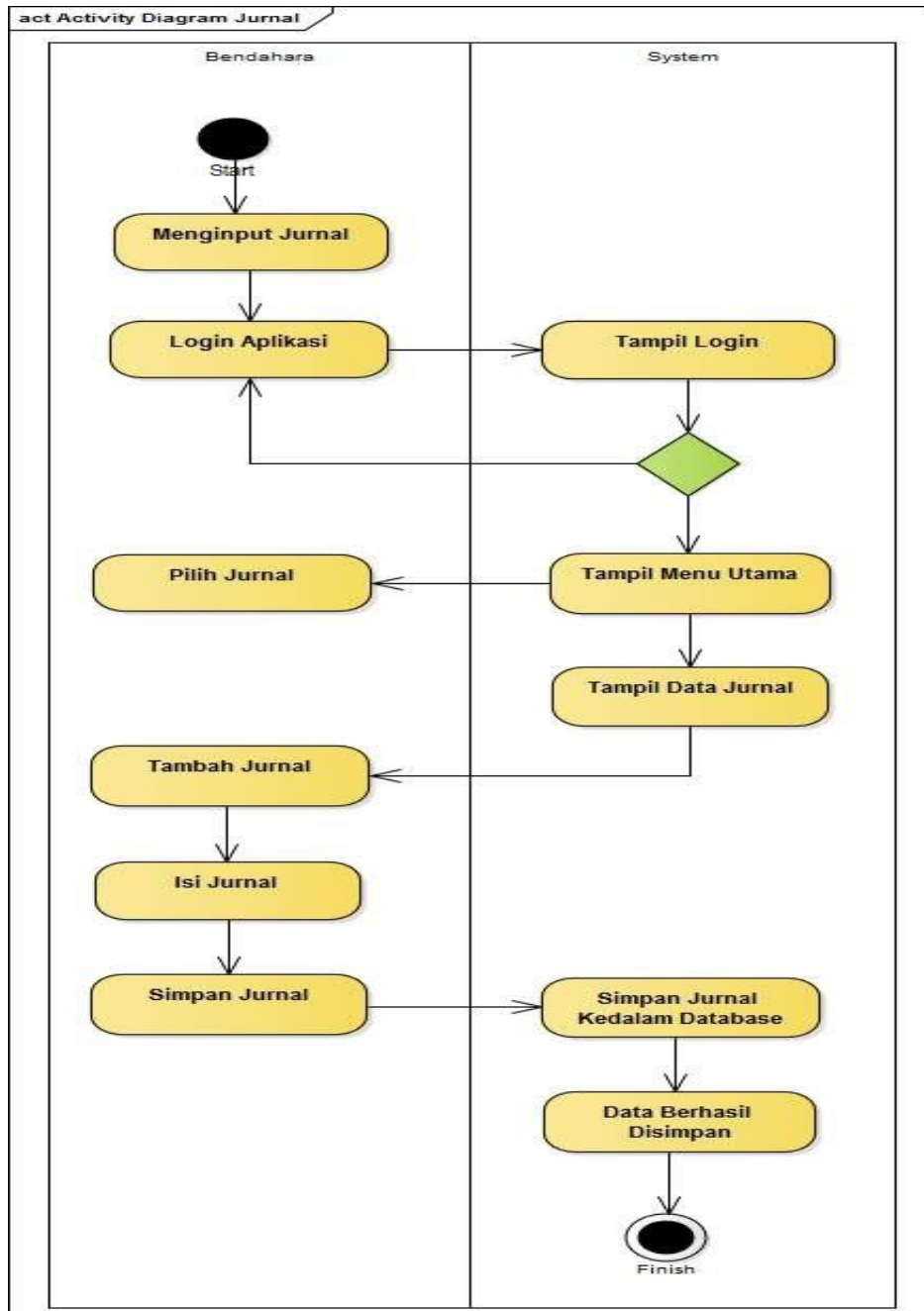
Gambar 5.6. Activity Diagram Prosedur Pendaftaran Anggota



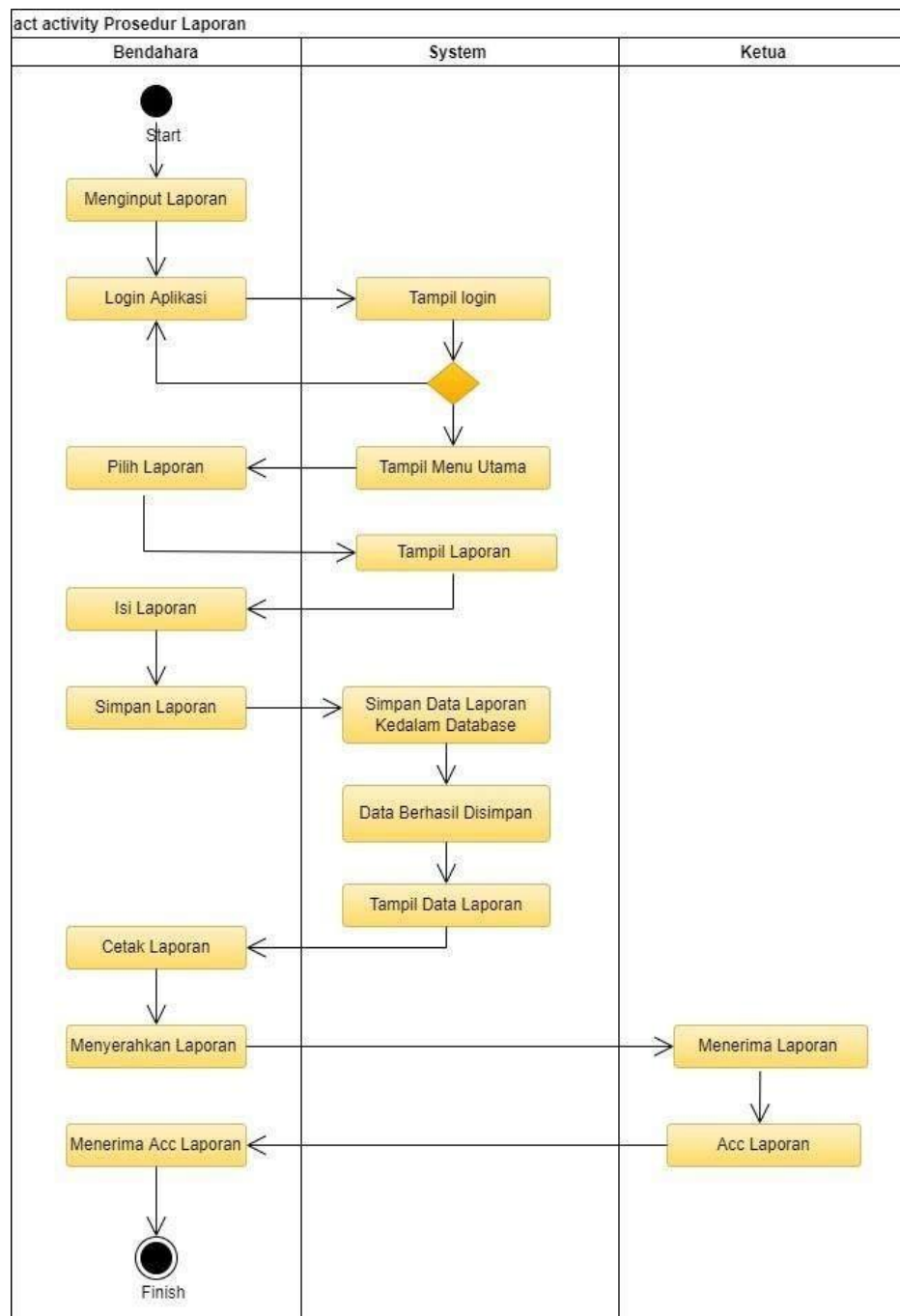
Gambar 5.7. Activity Diagram Prosedur Simpanan Anggota



Gambar 5.8. Activity Diagram Prosedur Pinjaman Anggota

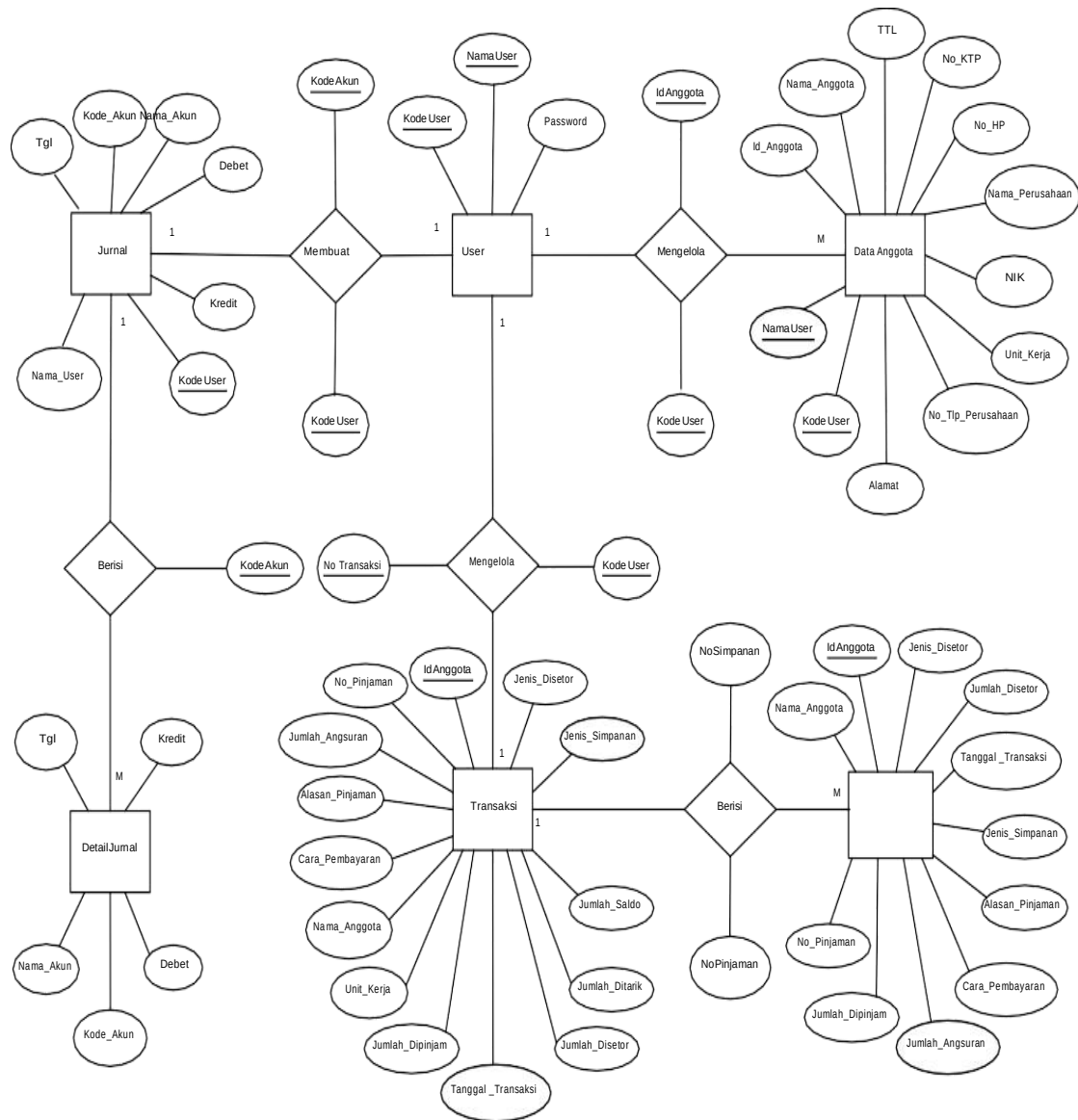


Gambar 5.9. Activity Diagram Prosedur Jurnal



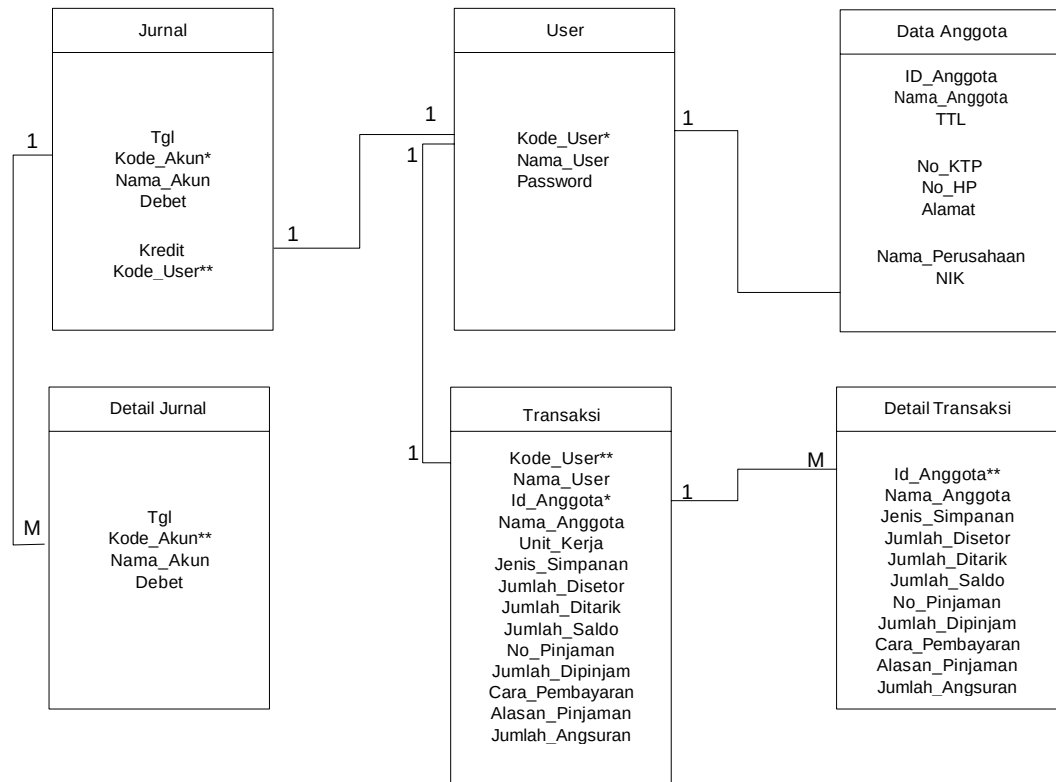
Gambar 5.10. Activity Diagram Laporan

5.4 Entity Relationship Diagram (ERD)



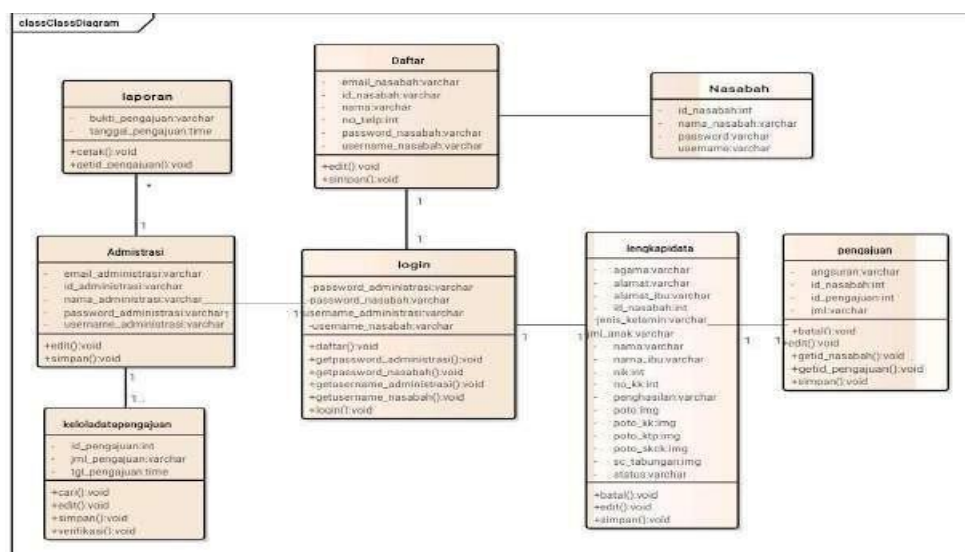
Gambar 5.11. Entity Relationship Diagram (ERD)

5.5. Logical Record Structure (LRS)



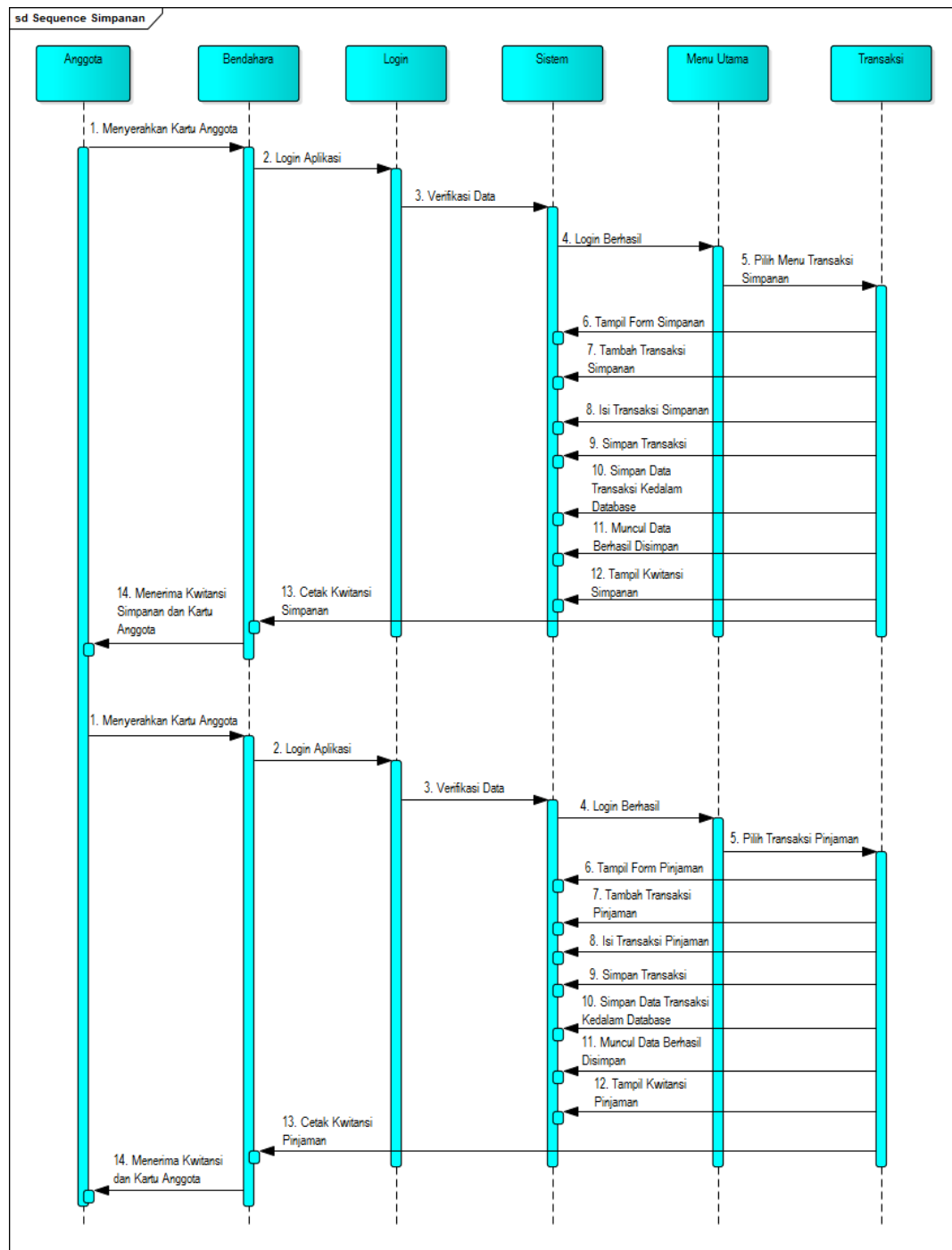
Gambar 5.12. Logical Record Structure (LRS)

5.6. Class Diagram



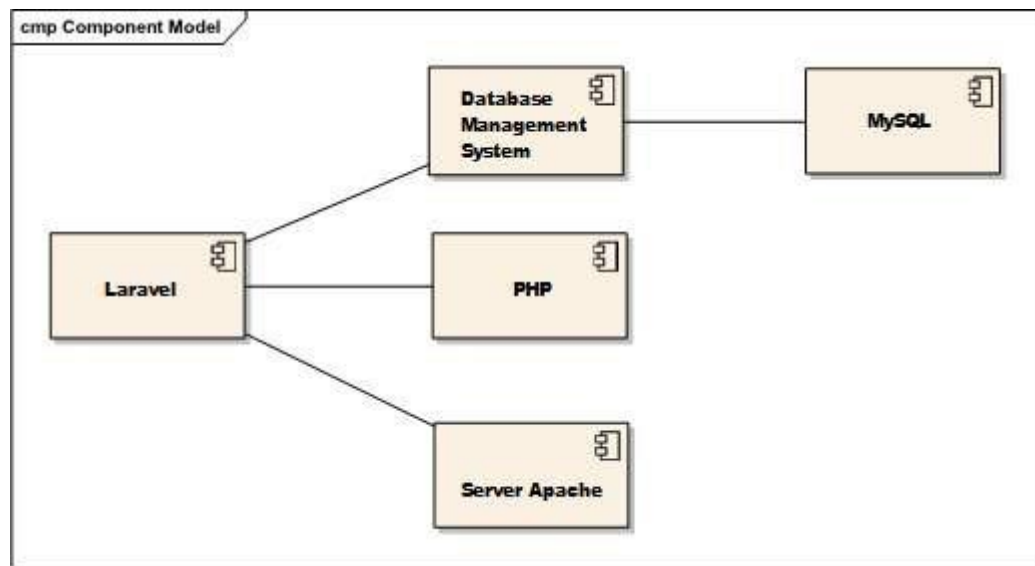
Gambar 5.13. Class Diagram

5.7. Sequence Diagram



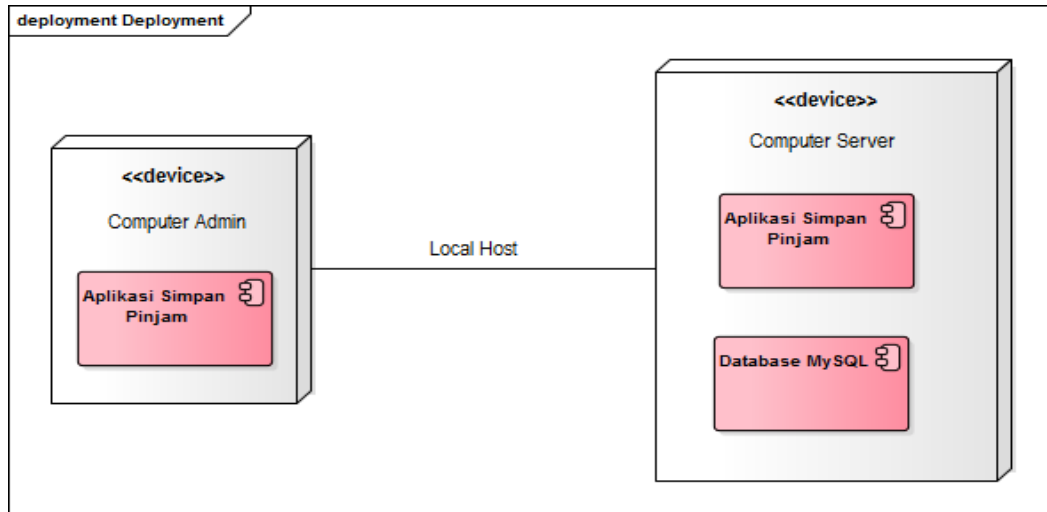
Gambar 5.14. Sequence Diagram

5.8. Component Diagram



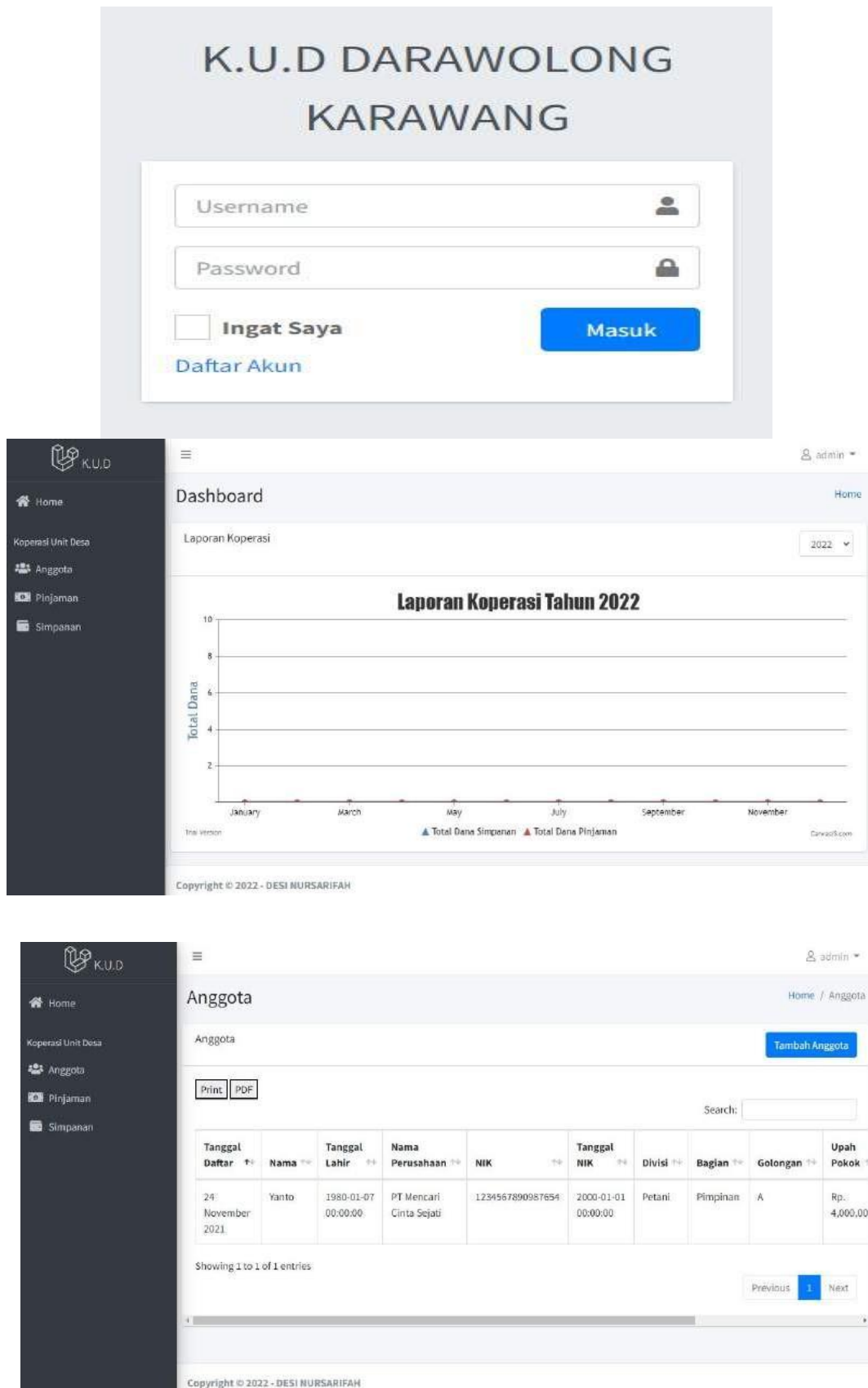
Gambar 5.15. Component Diagram

5.9. Deployment Diagram



Gambar 5.16. Deployment Diagram

5.10. User Interface



- Home
- Koperasi Unit Desa
- Anggota
- Pinjaman
- Simpanan

admin

Simpanan

Home / Simpanan

History Simpanan Sukarela

Tambah Simpanan

Print PDF

Search:

Tanggal	Nama	NIK	Simpanan Sukarela	Bunga	Total Simpanan Sukarela	Actions
24 November 2021	Yanto	1234567890987654	Rp. 20,000	Rp. 2,000	Rp. 22,000	

Showing 1 to 1 of 1 entries

Previous 1 Next

Copyright © 2022 - DESI NURSARIFAH

- Home
- Koperasi Unit Desa
- Anggota
- Pinjaman
- Simpanan

admin

Tambah Simpanan

Home / Tambah Simpanan

Simpanan

Anggota

Pilih Nama Anggota

Simpanan Pokok

Rp. 100.000

Simpanan Sukarela

Rp.

Simpanan Wajib

Rp. 50.000

Submit

Cancel

- Home
- Koperasi Unit Desa
- Anggota
- Pinjaman
- Simpanan

admin

Pinjaman

Home / Pinjaman

History Pinjaman Anggota

Ajukan Peminjaman

Print PDF

Search:

Tanggal Pinjaman	Nama	Jenis Pinjaman	Keperluan	Jumlah Pengajuan	Angsuran per bulan	Status	Actions
24 November 2021	Yanto	Biaya Sekolah	Pinjam Uang	Rp. 1,000,000	Rp. 1,000,000	Approve	

Showing 1 to 1 of 1 entries

Previous 1 Next

Bayar Angsuran

Home / Bayar Angsuran

Bayar Angsuran

Tanggal

19-05-2022

Sisa Pinjaman

Rp. 1620000

Jumlah Angsuran

Rp. 100000

Submit

Cancel

Copyright © 2022 - DESI NURSARIFAH

LAPORAN KEUANGAN					
Asset		Per 31-12-2020	Per 31-12-2021	Kewajiban dan Ekuitas	
ASET LANCAR		Kewajiban Jangka Pendek			
Kas & Bank					
110-10 Kas Operasional	Rp	0,00	120.560,00	210-05 Simpanan Anggota	Rp 6.500.000,00 103.637.835,62
110-20 Kas Penjualan Tunai	Rp	0,00	46.000,00	210-10 Utang Dana SHU	Rp 0,00 0,00
110-30 Kas Simpan Pinjam	Rp	14.720.000,00	9.016.671,00	220-10 Utang Usaha	Rp 0,00 980.958,00
120-10 Bank BRI	Rp	150.000.000,00	19.170.000,00	220-20 Utang Bank/Lembaga non bank lainnya	Rp 0,00 0,00
120-60 Deposito	Rp	0,00	0,00	220-50 Utang Jangka Pendek Lainnya	Rp 0,00 0,00
Jumlah Kas & Bank	Rp	164.720.000,00	28.353.231,00	220-60 Beban yang Masih Harus Dibayar	Rp 0,00 0,00
Piutang Usaha				220-70 Pendapatan Diterima Dimuka	Rp 0,00 0,00
130-10 Piutang Usaha	Rp	0,00	110.400,00	220-80 Hutang Pajak	Rp 0,00 28.173,00
130-20 Piutang Pinjaman Anggota	Rp	97.500.000,00	292.083.329,00	JUMLAH KEWAJIBAN JANGKA PENDEK	Rp 6.500.000,00 104.646.966,62
130-90 Penyisihan Piutang tak Tertagih	Rp	0,00	0,00	KEWAJIBAN JANGKA PANJANG	
Jumlah Piutang Usaha	Rp	97.500.000,00	292.193.729,00	230-10 Utang Bank/Lembaga non Bank lainnya	Rp 250.000.000,00 250.000.000,00
Persediaan				JUMLAH KEWAJIBAN JANGKA PANJANG	Rp 250.000.000,00 250.000.000,00
140-10 Persediaan Barang Dagangan	Rp	0,00	1.821.644,00	EKUITAS	
Jumlah Persediaan	Rp	0,00	1.821.644,00	310-10 Simpanan Pokok	Rp 2.600.000,00 2.600.000,00
Beban Dibayar Dimuka				310-15 Simpanan Wajib	Rp 3.120.000,00 4.100.000,00
150-10 Beban Dibayar Dimuka	Rp	0,00	0,00	310-20 Cadangan Umum	Rp 0,00 0,00
150-20 Uang Muka	Rp	0,00	0,00	310-25 Hibah	Rp 0,00 0,00
150-50 PPH Dibayar Dimuka	Rp	0,00	0,00	320-10 Akumulasi SHU Tahun Lalu	Rp 0,00 0,00
Jumlah Beban Dibayar Dimuka	Rp	0,00	0,00	320-20 SHU Tahun Berjalan	Rp 0,00 582.054,06
JUMLAH ASET LANCAR	Rp	262.220.000,00	322.368.604,00	JUMLAH EKUITAS	Rp 5.720.000,00 7.282.054,06
ASET TIDAK LANCAR					

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan penjelasan dalam pembahasan perancangan pada Rancang Bangun Sistem Informasi Akuntansi Peminjaman Dana Pada Koperasi Unit Desa Darawolong Mandiri Karawang Berbasis Web, penulis menarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Koperasi Unit Desa Darawolong Mandiri karawang merupakan Badan Usaha Hukum yang melaksanakan pelayanan dibidang peminjaman dana kepada masyarakat Khusus nya masyarakat Desa Darawolong. Tujuan utama Koperasi Unit Desa Darawolong Mandiri Karawang yaitu untuk mensejahterakan dan memajukan perekonomian masyarakat Desa Darawolong.
2. Sistem pengolahan dan pencatatan data peminjaman pada Koperasi Unit Desa Darawolong Mandiri Karawang masih dilakukan secara konvensional, yang dapat menyebabkan rangkapnya data dan kehilangan data peminjaman dana. Dengan demikian, mengakibatkan lambatnya proses peminjaman dana ataupun pembuatan laporan peminjaman dana pada Koperasi Unit Desa Darawolong Mandiri Karawang sehingga mengganggu proses peminjaman tersebut.
3. Untuk membantu Koperasi Unit Desa Darawolong Mandiri karawang dalam pengelolaan peminjaman dana penulis merancang Sistem Informasi sebagai usulan. Adapun sistem ini dibuat dengan bahasa pemrograman Laravel dan berbasis web. Sebagai pelengkap Perancangan sistem peminjaman dana ini penyimpanan disimpan dalam media database.

2. Saran

Penulis mencoba memberikan saran-saran hal ini dimaksud untuk mendukung agar sistem dapat berjalan dengan baik. Saran-saran penulis sebagai berikut :

1. Penulis menyarankan agar menggunakan sistem yang telah dibuat berdasarkan hasil perbandingan antara manual dengan sistem.
2. Walaupun penyimpanan sudah menggunakan database, alangkah baiknya tetap dibuat backup, guna menghindari hal-hal yang tidak diinginkan.
3. Perlu dilakukan pengecekan maintence setiap satu tahun sekali agar memperpanjang kegunaan aplikasi.
4. diperlukan pelatihan dan sosialisasi kan kepada pengurus Koperasi Unit Desa Darawolong Mandiri Karawang dalam penggunaan aplikasi. Hal tersebut sangat diperlukan sebagai petunjuk penggunaan aplikasi dan untuk mengantisipasi kesalahan dalam menggunakannya.

DAFTAR PUSTAKA

- Afrianto, Y., Br Ginting, N., Suratun, S., & Nelawati, Y. (2020). Sistem Informasi Inventory P.O.S (Point of Sales) Berbasis Web Pada Counter Cellular. *JURTEKSI (Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi)*, 6(2), 125–134. <https://doi.org/10.33330/jurteks.v6i2.407>
- Agarina, M., Sutedi, S., & Karim, A. S. (2019). Evaluasi User Interface Desain Menggunakan Metode Heuristics Pada Website Sistem Informasi Manajemen Seminar Institut Bisnis dan Informatika (IBI) Darmajaya. *Prosiding Seminar Nasional Hasil Penelitian Dan Pengabdian 2019 IBI DARMAJAYA Bandar Lampung*, 1, 192–200. <https://jurnal.darmajaya.ac.id/index.php/PSND/article/view/1718>
- Anna, A., Nurmalasari, N., & Yusnita, A. E. (2018). Rancang Bangun Sistem Informasi Akuntansi Penerimaan dan Pengeluaran Kas pada Kantor Camat Pontianak Timur. *Jurnal Khatulistiwa Informatika*, 6(2), 107–118. <https://doi.org/10.31294/khatulistiwa.v6i2.153>
- Ardiyansyah, & Pratama, R. (2021). Rancang Bangun Sistem Informasi Penjualan Kredit (Sijudit) Berbasis Web Dengan Metode Extreme Programming Pada Pt. Heroes Adhimulia Pontianak. *Jurnal Informatika Kaputama (JIK)*, 5(2), 301– 308.
- Ayu, F., Irfan, D., Rahmad, M., Zulkifli, A., Riau, M., Padang, U. N., Hang, S., & Pekanbaru, T. (2020). APLIKASI PERSEDIAAN BARANG ELEKTRONIK MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL (STUDI KASUS : TOKO SEVEN KOMPUTER PEKANBARU) APPLICATION OF ELECTRONIC GOODS INVENTORIES USING LARAVEL FRAMEWORK (CASE STUDY: SEVEN COMPUTER STORE PEKANBARU 1 AMIK PENDAHULUAN Kemaju. 3, 207–217.
- Dindayani, N., Menne, F., & Mane, A. (2019). Economics bosowa journal edisi xxx april s/d juni 2019. Tinjauan Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Furniture Pada Ud. Bawakaraeng Di Kota Sorong (Papua Barat), 5(002), 108–122. <http://economicsbosowa.unibos.id/index.php/eb/article/view/265>
- Febrianti, D. S., Suminten, & Sriyadi. (2021). Perancangan Sistem Informasi Penjualan Tanaman Pada Koperasi Kemima (Keluarga Mitra Manunggal) Tanggerang Selatan. *PROSISKO: Jurnal Pengembangan Riset Dan Observasi Sistem Komputer*, 8(1), 33–40.
- Kurniawan Prasetyo, S. (2019). Rancang Bangun Sistem Informasi Koperasi Berbasis Web Pada Koperasi Ikitama Jakarta. *V(1)*, 135–138. <https://doi.org/10.31294/jtk.v4i2>
- Mahdi, K. S., & Minarni, M. (2019). Pemijanaan Dana Tunai Berbasis Web (Ud. Sinar Motor Sampit). *Jurnal Penelitian Dosen FIKOM (UNDA)*, 10(1).
- Molo, P. M. A., Widiarsa, B. L., Kaafi, A. Al, & Nurachim, R. I. (2019). Rancang Bangun Sistem Informasi Akuntansi Arus Kas Pada PT. Adhiyastha Dhiwa Insani. *Jurnal Teknologi Informatika Dan Komputer*, 5(2), 24–32. <https://doi.org/10.37012/jtik.v5i2.172102>
- Nurfritriana, E., Apriliah, W., Ferliyanti, H., Basri, H., & Ratnawati, R. (2020). Implementasi Model Waterfall Dalam Sistem Informasi Akuntansi Piutang Jasa Penyewaan Kendaraan Pada PT. TRICIPTA SWADAYA KARAWANG.

- Jurnal Interkom: Jurnal Publikasi Ilmiah Bidang Teknologi Informasi Dan Komunikasi, 15(1), 36–45. <https://doi.org/10.35969/interkom.v15i1.66>
- Prawito, P. S., & Rahadi. (2020). Perancangan Sistem Informasi Toko Online Berbasis Web Dengan Menggunakan Laravel Dan Api Rajaongkir. *Jurnal Ilmiah Indonesia*, 5(9), 1657–1668.
- Priatno, N. P. R. (2019). SISTEM INFORMASI PEMINJAMAN PADA KOPERASI KREDIT SEJAHTERA CIBINONG. 66–72.
- SARI, M. S. S. W. (2019). Pengaruh Simpanan Dan Pinjaman Anggota Terhadap Sisa Hasil Usaha (Shu) Studi Kasus Pada Koperasi Konsumen Kopmen Bina Sejahtera Kecamatan Ciparay Periode 2011-2016. *Jurnal Akuntansi Fakultas Ekonomi UNIBBA* 116, 10(2), 80–92.
- Suryadi, A. (2019). Rancang Bangun Sistem Pengelolaan Arsip Surat Berbasis Web Menggunakan Metode Waterfall (Studi Kasus: Kantor Desa Karangrau Banyumas). *Jurnal Khatulistiwa Informatika*, 7(1), 13–21. <https://doi.org/10.31294/jki.v7i1.36>
- Yulia, N., & Nurjanah, S. (2021). Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Simpan dan Pinjam Pada Koperasi Simpan Pinjam Jaya Kencana (KSPJK) Accounting Information System Design Of Saving And Loan In Koperasi Simpan Pinjam Jaya Kencana (KSPJK). 1(2), 377–396.

Lampiran 1. Realisasi Biaya Penelitian

NO	KEBUTUHAN	JUMLAH BIAYA
1	Peralatan pendukung	
	a. Flasdisk	150.000
	b. Printer	1.000.000
2	Bahan habis pakai	
	a. Kertas	300.000
	b. Tinta	700.000
3	Perjalanan	
	a. Survey	450.000
	b. Penyebaran data	900.000
4	Biaya lain-lain	
	Fotocopy	500.000
	BIAYA DITERIMA	Rp. 4.000.000
	TOTAL PENGELUARAN	Rp. 4.000.000
	SALDO	0

Lampiran 2 Biodata Peneliti

1. Identitas Diri Peneliti 1

- a Nama Lengkap dan Gelar : Euis Widanengsih, M.Kom
- b NIDN : 0407078504
- c Jabatan Fungsional : Asisten Ahli
- d Program Studi : Sistem Informasi Akuntansi
Kampus Kabupaten Karawang
- e Perguruan Tinggi : Universitas Bina Sarana Informatika
- f Bidang Ilmu : Ilmu Komputer
- g Jangka Waktu Penelitian : 8 Bulan

2. Riwayat Pendidikan

	S-1	S-2
Nama Perguruan Tinggi	STMIK Nusa Mandiri	STMIK Nusa Mandiri
Tahun Masuk-Lulus	2013	2015

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila di kemudian hari ternyata dijumpai ketidak sesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima sanksi.

Karawang, Agustus 2023

Peneliti



Euis Widanengsih, M.Kom
NIP. 201604403

2. Identitas Diri Peneliti 2

- a Nama Lengkap : Desi Nursarifah., A.Md
b NIM : 11191183
c Jabatan Fungsional : -
d Program Studi : Sistem Informasi Akuntansi
Kampus Kabupaten Karawang
e Perguruan Tinggi : Universitas Bina Sarana
Informatika
f Bidang Ilmu : Ilmu Komputer
g Jangka Waktu Penelitian : 8 Bulan

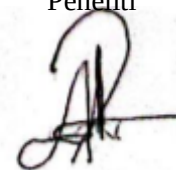
2. Riwayat Pendidikan

	D.III
Nama Perguruan Tinggi	Universitas BSI PSDKU Kampus Karawang
Tahun Masuk-Lulus	2019 - 2022

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila di kemudian hari ternyata dijumpai ketidak sesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima sanksi.

Karawang, Agustus 2023

Peneliti



Desi Nursarifah. A. Md
NIM. 11191183