



PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI SIMPAN PINJAM MENGUNAKAN MICROSOFT VISUAL STUDIO 2010 DI KOPERASI AS- SIROJI BANDUNG

Pujiyanti Putri Lestari^{1)*}, Sita Apriliani²⁾, Resmi Ranti Rosalina³⁾

¹Politeknik Piksi Ganesha, e-mai: pplestari@piksi.ac.id

²Politeknik Piksi Ganesha, e-mail: sapriliani@piksi.ac.id

³Politeknik Piksi Ganesha, e-mail: resmi.ranti@gmail.com

Info Artikel :

Diterima : 3 September 2021

Disetujui : 6 September 2021

Dipublikasikan : 25 November 2021

ABSTRAK

Penelitian bertujuan membuat sistem informasi akuntansi simpan pinjam menggunakan microsoft visual studio 2010 di koperasi As-Siroji Bandung. Koperasi merupakan badan usaha yang beranggotakan orang-seorangan atau badan hukum. Koperasi As-Siroji merupakan organisasi sebagai unit kesejahteraan anggota. Koperasi ini bergerak dalam bidang simpan pinjam yaitu memberikan pelayanan jasa simpan pinjam pada anggota maupun petugas koperasi. Metode yang dipakai ialah metode kualitatif, dengan pendekatan deskriptif dan mengumpulkan data dengan observasi, wawancara, dokumentasi, studi Pustaka. Serta metode pengembangan perangkat lunak yang digunakan yaitu metode waterfall. Permasalahan yang terjadi di Koperasi As-Siroji yaitu pencatatan data di koperasi as-siroji semuanya masih manual menggunakan buku besar yang membuat pekerjaan tidak efektif dan rentan mengalami kesalahan dalam pelaporan data. Sehingga dari permasalahan tersebut, maka penulis memberikan saran yaitu dibuatkan suatu sistem informasi agar mempercepat keefektifan dalam menggunakan sistem, melatih staff koperasi yang akan menggunakan sistem, dan sistem informasi simpan pinjam ini harus terus dilakukan pengembangan, dan pemeliharaan agar tidak terjadi kerusakan pada sistem.

Kata Kunci:
Sistem
Informasi
Akuntansi,
Koperasi
Simpan
Pinjam

ABSTRACT

This research aims to design a savings and loan accounting information system using Microsoft Visual Studio 2010 at the As-Siroji cooperative in Bandung. Cooperatives are business entities consisting of individuals or legal entities. As-Siroji Cooperative is an organization as a member welfare unit. This cooperative is engaged in the field of savings and loans, namely providing savings and loan services to members and cooperative officers. The method used is a qualitative method, with a descriptive approach and collects data by observation, interviews, documentation, and library studies. And the software development method used is the waterfall method. The problem that occurs in the As-Siroji Cooperative is that the data recording in the As-Siroji Cooperative is all still manual using a ledger which makes the work ineffective and prone to errors in data reporting. So from these problems, the authors provide suggestions, namely to make an information system in order to accelerate the effectiveness of using the system, train cooperative staff who will use the system, and this savings and loan information system must continue to be developed, and maintained so that there is no damage to the system.

Keywords:
Accounting
Information
System,
Savings and
Loan
Cooperative

PENDAHULUAN

Dimasa perubahan teknologi yang pesat ini sistem informasi berperan penting dalam memperbaiki kualitas kinerja pada badan usaha maupun lembaga. Perkembangan teknologi informasi ini dapat menunjang ketersediaan data yang cepat, tepat, dan akurat. Selain itu sistem informasi memiliki kelebihan dalam meningkatkan kecepatan

pekerjaan sehingga data dapat selesai tepat waktu. Hal ini membuat setiap badan usaha termasuk koperasi untuk merancang juga membuat sistem yang layak untuk mendukung perkembangan badan usaha yang dikelola.

Koperasi merupakan organisasi usaha terdiri dari orang-seorangan atau badan hukum dengan tujuan bersama. Landasan dari koperasi sendiri adalah prinsip gerakan ekonomi orang banyak dan memiliki asa kekeluargaan. Adapun tujuan koperasi ialah menyejahterakan anggota untuk menciptakan masyarakat yang lebih maju. Hal tersebut tercantum dalam Undang-Undang No.25 Tahun 1992 tentang pengkoperasian.

Koperasi As-Siroji merupakan organisasi sebagai unit kesejahteraan anggota. Koperasi ini berfokus di bidang simpan pinjam guna melayani proses simpan pinjam kepada anggota maupun petugasnya. Bidang usaha koperasi simpan pinjam ini memiliki tujuan mengakomodasi anggota demi tercapainya kesejahteraan anggota. Koperasi As-Siroji ini berada di bawah naungan yayasan badrul ulum al-islami dan anggotanya terdiri dari guru dan staff. Koperasi As-Siroji sudah berbasis komputer tetapi belum begitu optimal. Dikarenakan sebagian dokumen disimpan secara *paperless*. Aktivitas yang terjadi saat proses transaksi masih memiliki kekurangan terutama dalam proses administrasi. Tentu dengan hal ini menimbulkan beberapa kendala yaitu membuat keterlambatan dan gangguan sehingga efektifitas kerja semakin rendah.

Kekurangan dari sistem yang sedang berjalan di koperasi As-Siroji yaitu untuk melihat transaksi simpan, transaksi pinjam, dan angsuran anggota diharuskan datang kesekolah. Hal ini tentu saja tidak tepat guna. Pembuatan laporan keuangan di koperasi As-Siroji belum sesuai dengan harapan, karena harus memerlukan waktu lama untuk mengumpulkan data simpan, pinjam dan angsuran yang harus dilaporkan kepada atasan (ketua).

Tujuan yang dilakukan ialah supaya mengetahui sejauh mana sistem informasi simpan pinjam yang diterapkan pada koperasi As-Siroji, serta mengetahui kendala yang dihadapi serta memberikan alternatif berupa rancangan sistem informasi akuntansi simpan pinjam yang sesuai dan dapat diterapkan untuk koperasi As-Siroji.

KAJIAN TEORI

Sistem

Menurut Muhamad Muslihudin (Muslihudin et al., 2016:2), bahwa “sistem ialah tahapan yang berkaitan dan bekerjasama untuk membentuk jaringan kerja yang terdiri dari kumpulan komponen guna mencapai suatu tujuan tertentu.”

Informasi

Menurut (Setiyanto et al., 2019), bahwa “Informasi ialah data yang sudah diolah dan memiliki makna bagi penerima juga memiliki manfaat untuk mengambil sebuah keputusan disaat waktu yang dibutuhkan”

Sistem Informasi

Menurut Azhar Susanto dalam jurnal (Firdaus et al., 2012), bahwa “Sistem informasi didefinisikan selaku kumpulan dari beberapa sub sistem baik fisik ataupun non fisik dan saling hubung satu sama lain dan saling bekerja sama guna mencapai tujuan, yaitu meembuat data menjadi sebuah informasi yang memiliki nilai guna.”

Akuntansi

Menurut (Pirmansyah & Yulianto, 2017), menyatakan “Akuntansi merupakan proses pencarian transaksi dan diikuti dengan aktivitas catat-mencatat, penggolongan, serta penyajian informasi transaksi sehingga didapatkan laporan tentang keuangan yang bisa dimanfaatkan untuk mendapatkan keputusan juga pertimbangan.”

Sistem Informasi Akuntansi

Menurut Nenden Yulia Siti Nurjanah dan Iyet Supriatna (Yulia & Nurjanah, 2021), bahwa: “ Sistem yang mengelola data keuangan menjadi informasi keuangan guna mengambil keputusan bagi manajemen yang membutuhkannya.”

Koperasi

Menurut UU Republik Indonesia No.25 Tahun 1992 tentang pengkoperasian bab 1 pasal (1) menyatakan bahwa: “Koperasi ialah badan usaha yang memiliki landasan kegiatan berdasarkan prinsip koperasi yang memiliki anggota beberapa orang didalamnya sekaligus menggerakkan ekonomi pada masyarakat menurut asas kekeluargaan.”

Koperasi simpan pinjam

Koperasi simpan pinjam merupakan organisasi pemberian bantuan pinjaman dari anggota ataupun bukan anggota koperasi (Isa & Hartawan, 2017). Tujuan dari koperasi simpan pinjam yaitu supaya masyarakat bisa berfikir dan mampu mengelola uang menjadi modal, dan tidak terjerumus dalam pinjaman uang di rentenir.

METODE PENELITIAN

Penelitian ini dilakukan di Koperasi As-Siroji yang berlokasi di Kp. Toblong RT.01/07 Desa Mekarjaya Kecamatan Pacet Kabupaten Bandung. Menurut (Ahyar et al., 2020:255), mengungkapkan bahwa: “Penelitian kualitatif ialah penelitian yang melakukan proses dan memiliki makna namun belum dikaji secara akurat, memiliki sifat nyata, hubungan yang erat antara peneliti dan yang meneliti, tekanan situasi yang membentuk penyelidikan, merupakan syarat nilai, pengalaman social yang menjadi sorotan untuk mendapatkan makna.” Dipenelitian ini menggunakan metode penelitian kualitatif dengan pendekatan deskriptif, yaitu dengan menggambarkan keadaan yang terjadi dilapangan khususnya mengenai simpan pinjam. Kemudian membuat solusi dari permasalahan tersebut dengan merancang sistem informasi akuntansi koperasi simpan pinjam.

Teknik Pengumpulan Data

Metode Observasi

Pada penelitian ini penulis melakukan praktek kerja lapangan di koperasi As-Siroji yang menjadi bahan untuk penelitian guna mendapatkan data informasi yang berhubungan dengan permasalahan berdasarkan fakta dilapangan. Peneliti juga mengamati bagaimana kegiatan proses simpan pinjam yang sedang berjalan.

Metode Wawancara

Wawancara merupakan langkah untuk mendapatkan data dan juga informasi yang dibutuhkan dengan cara tanya jawab secara langsung kepada Staff Koperasi As-

Siroji. Penulis juga menggunakan alat bantu *Recorder* untuk membantu proses wawancara tersebut.

Dokumentasi

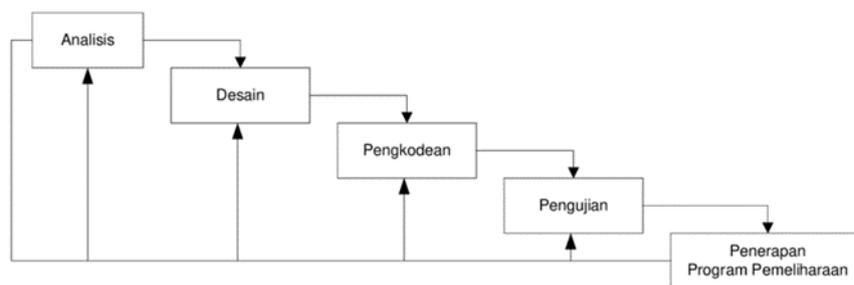
Dokumentasi adalah proses pencarian data atau informasi pada dokumen-dokumen yang sudah ada. Penulis melakukan pencarian data dan dokumen seperti pada laporan simpanan, pinjaman, angsuran dan lain sebagainya.

Studi Pustaka

Studi pustaka ialah cara untuk mengumpulkan data/informasi dengan mencari materi yang relevan sesuai dengan bahasan yang dibahas untuk dijadikan perbandingan. Penulis mendapatkan data tersebut melalui dokumen, buku-buku, karya ilmiah, dan sebagainya. Serta menggunakan teknologi internet untuk memudahkan dalam penelitian.

Metode Pengembangan Perangkat Lunak

Model *waterfall* merupakan metode pengembangan yang digunakan. Model air terjun (*waterfall*) merupakan, “Model sekuensial (*sequential linear*) atau alur hidup klasik (*classic life cycle*). Model air terjun mendefinisikan pendekatan perangkat lunak yang terurut dimana model ini memiliki urutan analisis, desain, koding, ujicoba, dan pemeliharaan program.” (Oktaviani et al., 2018)



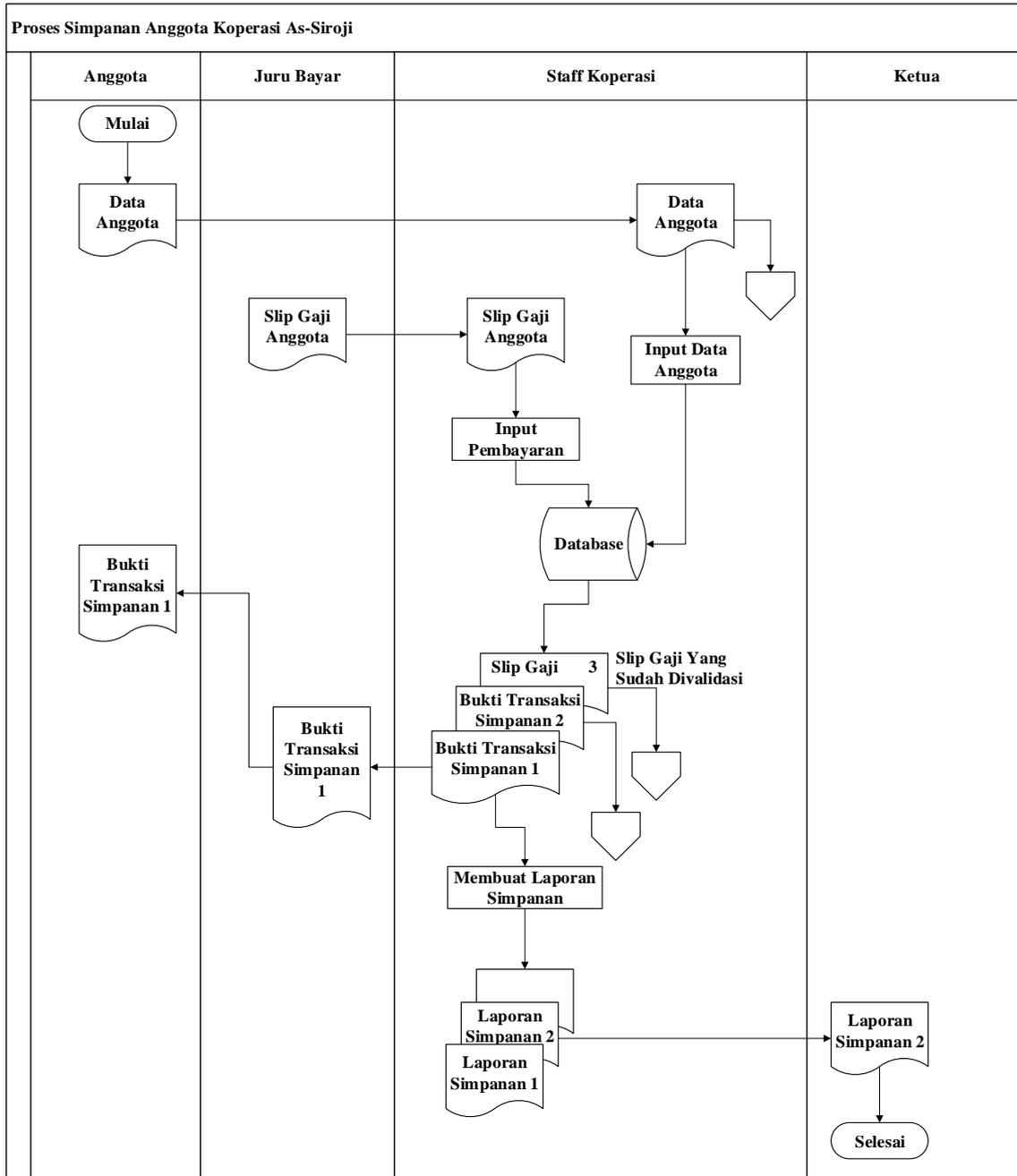
Gambar 1 Model Waterfall
Sumber: Roger S Pressman (2016)

PEMBAHASAN

Proses Simpan Pinjam Yang Diusulkan Di Koperasi As-Siroji Bandung

Adapun hasil informasi terkait simpanan yang dirancang di Koperasi As-Siroji Bnadung sebagai berikut :

- Jika baru mendaftar maka anggota membayar simpanan pokok sebesar Rp. 20.000 yang di bayarkan hanya satu kali dalam setahun. Simpanan wajib sebesar Rp. 10.000 juga simpanan sukarela sebesar Rp. 10.000.
- Anggota atau bendahara sekolah memberikan bukti slip gaji anggota dan membayarkan simpanan setiap anggota kepada staff koperasi.
- Staff koperasi menerima slip gaji anggota dan mencatat transaksi pinjaman. Setelah itu bagian staff koperasi memberikan bukti transaksi/kwitansi kepada bendahara sekolah.
- Staff koperasi membuat laporan simpanan untuk diserahkan kepada ketua lalu di arsipkan.
- Ketua menerima laporan simpanan

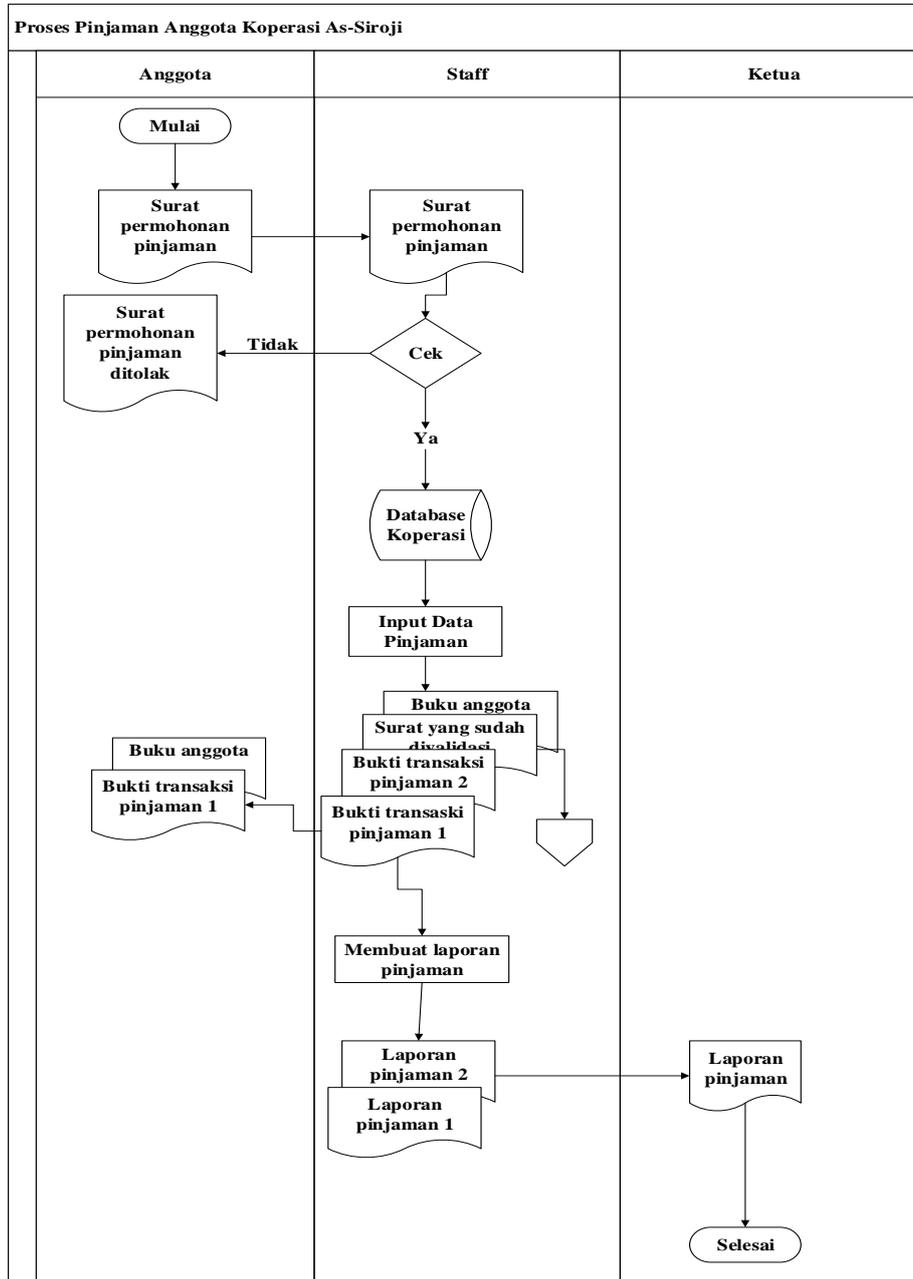


Gambar 2 proses simpanan yang diusulkan

Adapun hasil informasi terkait pinjaman yang dirancang di Koperasi As-Siroji Bandung sebagai berikut :

- a. Anggota memberikan surat permohonan pinjaman kepada bagian staff koperasi.
- b. Bagian staff koperasi menerima surat permohonan pinjaman dari anggota lalu bagian staff koperasi mengecek apakah anggota tersebut masih memiliki angsuran atau tidak. Jika tidak memiliki angsuran maka permohonan di setujui dan langsung melakukan proses transaksi pinjaman. Jika masih memiliki angsuran maka permohonan di tolak dan berkas di kembalikan kepada anggota.

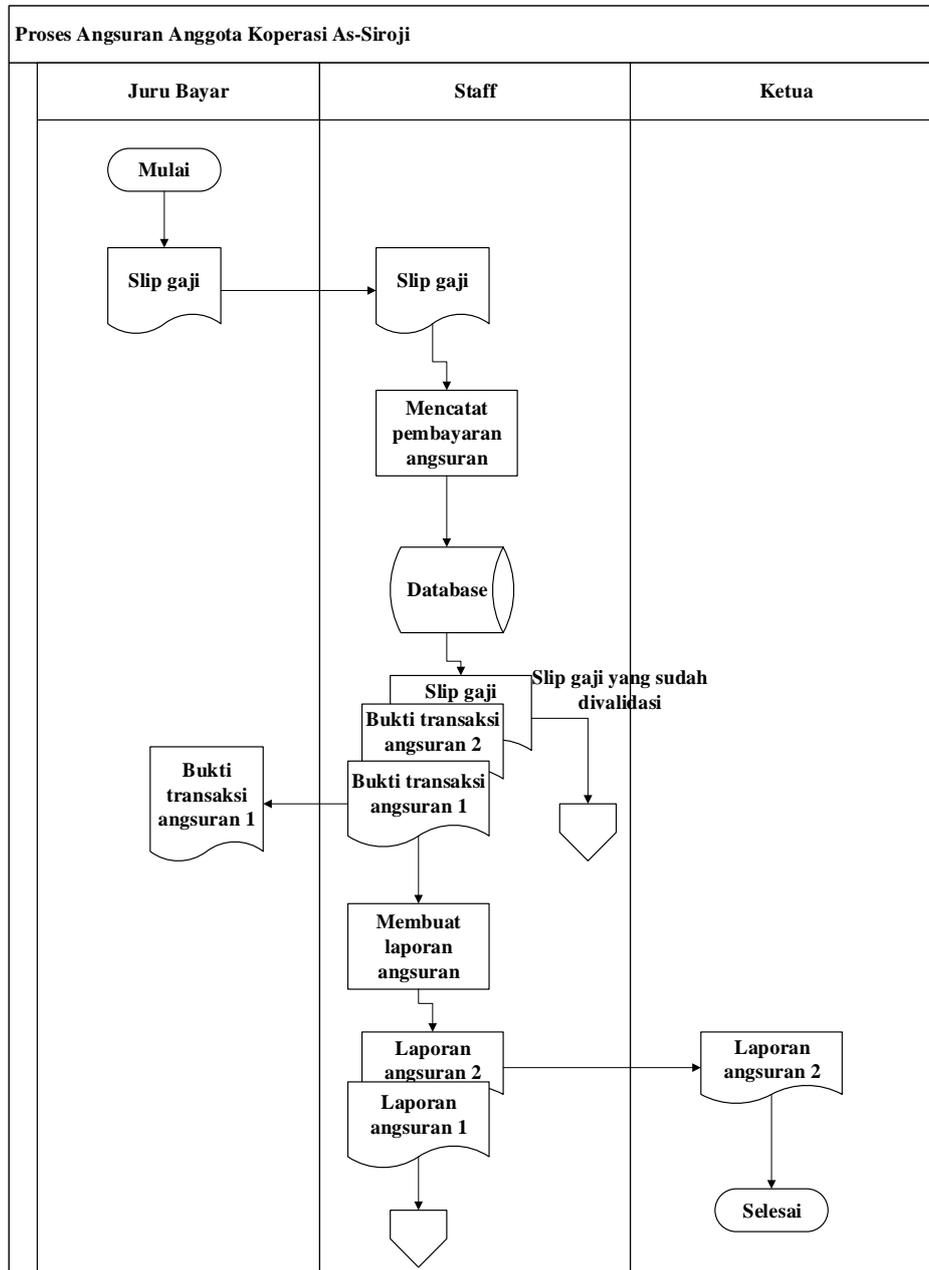
- c. Jika permohonan di setuju maka bagian staff koperasi mencatat transaksi pinjaman ke buku anggota. Setelah itu bagian staf memberikan bukti transaksi/kwitansi surat permohonan yang sudah divalidasi dan buku anggota kepada anggota koperasi.
- d. Setelah transaksi diatas bagian staff koperasi merekap data pinjaman dan laporan pinjaman dibuat kemudian diserahkan kepada ketua, kemudian di arsipkan.
- e. Ketua menerima laporan pinjaman dari staff koperasi.



Gambar 3 proses pinjaman yang diusulkan

- Adapun hasil informasi terkait angsuran yang dirancang di Koperasi As-Siroji Bandung:
- a. Anggota atau bendahara sekolah memberikan slip gaji dan membayarkan angsuran sesuai yg ditetapkan nominalnya kepada staff koperasi

- b. Staff koperasi mencatat transaksi pembayaran angsuran anggota dan memberikan bukti pembayaran angsuran.
- c. Setelah transaksi tersebut bagian staff koperasi merekap angsuran anggota dan membuat laporan angsuran untuk diserahkan kepada ketua lalu di arsipkan.
- d. Ketua menerima laporan angsuran dari staff koperasi

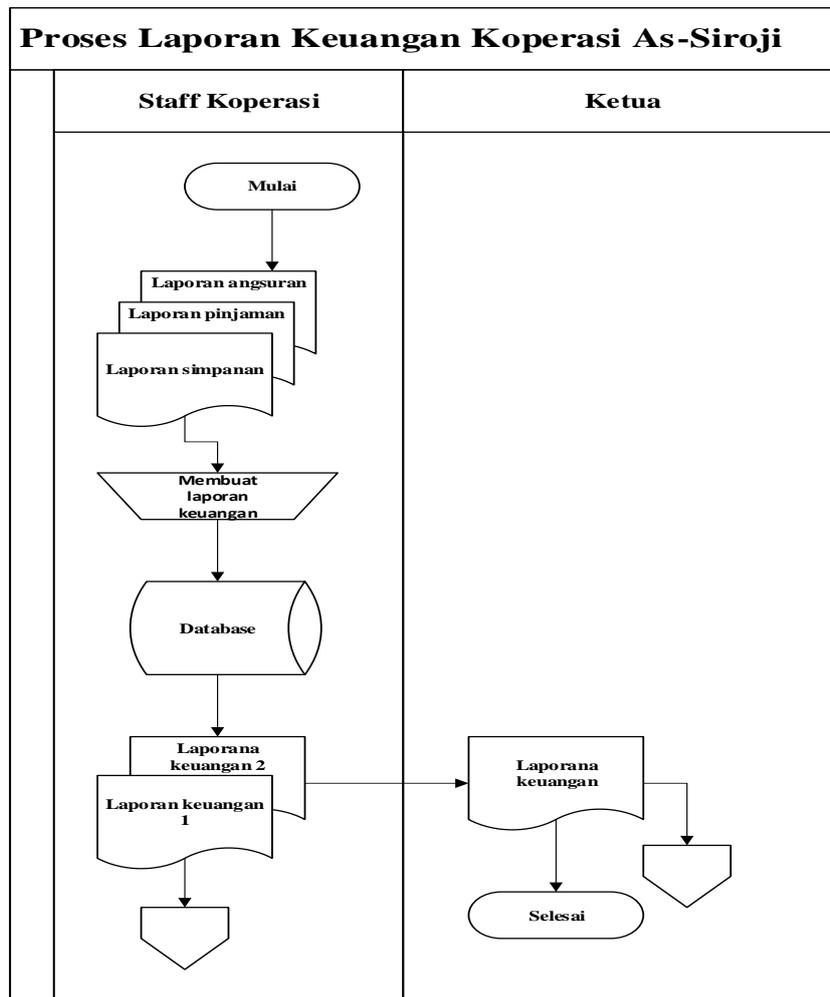


Gambar 4 proses angsuran yang diusulkan

Adapun proses laporan keuangan yang diusulkan sebagai berikut :

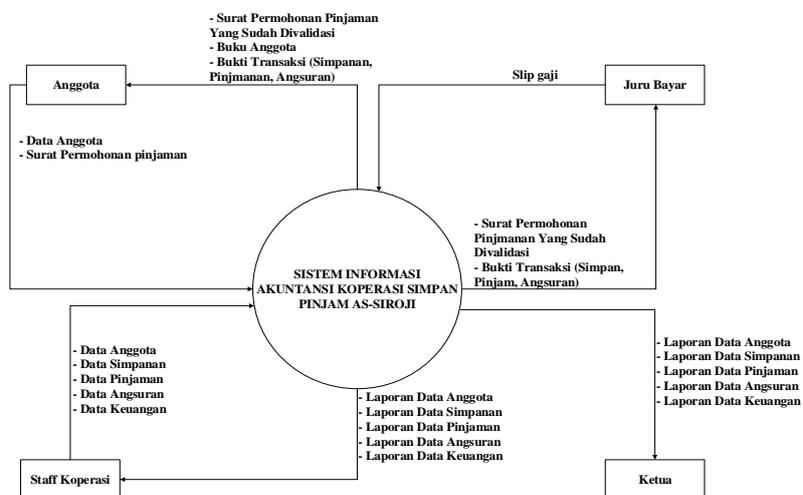
1. Laporan Keuangan akan dibuat oleh bendahara yang selanjutnya akan diberikan kepada ketua koperasi. Langkah pertama untuk menyusun laporan keuangan adalah mengumpulkan semua bukti transaksi penerimaan dan pengeluaran. Setelah itu semua data dimasukkan berdasarkan transaksi yaitu ada yang ke buku kas harian,

jurnal harian, buku besar, laporan simpanan anggota, laporan pinjaman anggota, dan laporan keuangan. Laporan di buat perbulan dan satu tahun.



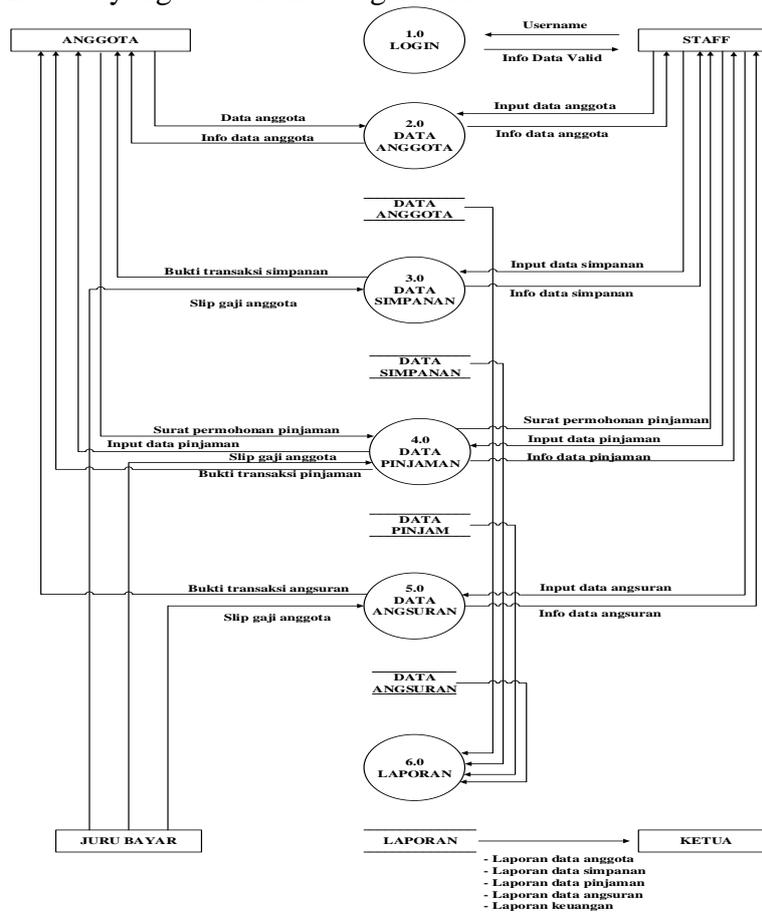
Gambar 5 proses laporan keuangan yang diusulkan

Adapun Diagram konteks yang diusulkan sebagai berikut :



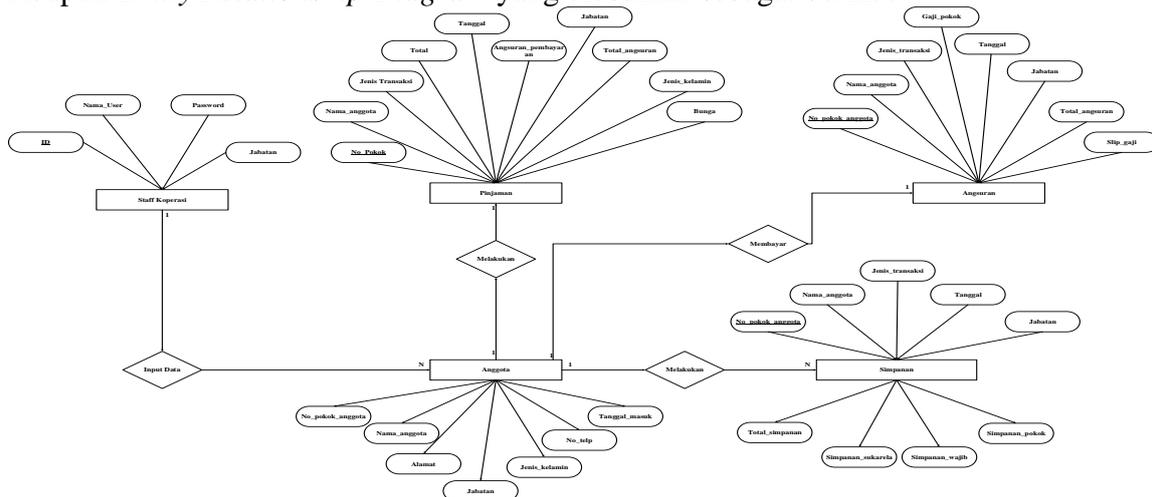
Gambar 6 Diagram Konteks

Adapun DFD Level 0 yang diusulkan sebagai berikut :



Gambar 7 DFD Level 0 yang diusulkan

Adapun Entity Relationship Diagram yang diusulkan sebagai berikut :



Gambar 8 Entity Relationship Diagram yang diusulkan

Kebutuhan *Hardware* dan *Software*

Untuk membuat suatu sistem informasi akuntansi koperasi simpan pinjam makan dibutuhkan *hardware* dan *software* sebagai berikut :

Hardware :

1. *Processor* dengan kecepatan 2.00 Ghz
2. RAM minimal 6,00 GB
3. Solid State Drive minimal 256 GB
4. Monitor 14 Inch
5. Keyboard compatible dengan window (standar)

Software :

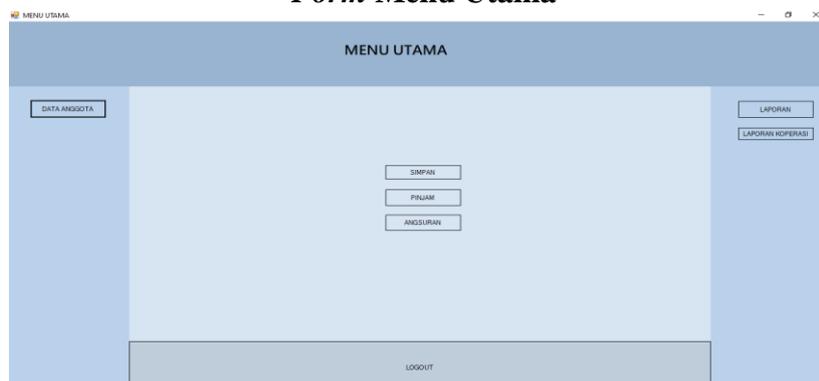
- 1) Sistem operasi *Windows 10 Pro*
- 2) *PHP* sebagai pemrograman
- 3) *MySQL* sebagai *database*
- 4) *XAMPP Control Panel*
- 5) *ODBC Driver 3.516*
- 6) *Crystal Report 8.5*

Hasil Implementasi Pada *MySQL Form Log In*



Gambar 9 Tampilan *Log in*

Form Menu Utama



Gambar 10 Tampilan Menu Utama

Form Data Keanggotaan

DATA ANGGOTA

DATA ANGGOTA

NOMOR_POKOK_ANGGOTA: JENIS_KELAMIN: INPUT DATA

NAMA_ANGGOTA: NO_TELEPON: EDIT

ALAMAT: TANGGAL_MASUK: 8/27/2021 HAPUS

JABATAN: CARI: CETAK DATA

KEMBALI KE MENU UTAMA

NOMOR_POKOK_ANGGOTA	NAMA_ANGGOTA	ALAMAT	JABATAN	JENIS_KELAMIN	NOMER_TELEPON	TANGGAL_MASUK
0001	NEISYA DWAYU	JL.BANDUNG NO 3	GURU	P	08900832333	8/3/2021
0002	DADANG SUTISNA	JL.PACET NO. 0	STAFF	L	08785654211	1/1/2021
0003	IMAS PERMASARI	KP MAGUNG LEBAR RT 09 RW 09	GURU	P	08211456789	1/1/2021
0004	RAHMAN	JL.SORENG NO.3	GURU	L	0981234567	8/3/2021
0005	PUJIYANTI	KP TOBONG RT. 02 RW 05	GURU	P	0807554211	1/1/2021
0006	ANI HANDAYANI	JL. SOLOKANURUK NO 17	GURU	P	0898789900	1/1/2021
0007	NENG TITA	KP CARANG RT 01 RW. 08	STAF	P	08783335465	1/1/2021
0008	DANI	JL.CIPARAY NO.	STAFF	L	08211412128	1/1/2021

Gambar 11 Tampilan Data Keanggotaan

Form Simpanan

MENU TRANSAKSI SIMPAN

MENU SIMPAN

NOMOR_POKOK_ANGGOTA: SIMPANAN_POKOK: INPUT DATA

NAMA_ANGGOTA: SIMPANAN_WAJIB: EDIT

JENIS_TRANSAKSI: SIMPANAN_SUKRELA: HAPUS

TANGGAL: 8/27/2021 TOTAL: BARU

JABATAN: CETAK STRUK

CARI: KEMBALI KE MENU UTAMA

NOMOR_POKOK	NAMA_ANGGOTA	JENIS_TRANSAKSI	TANGGAL	JABATAN	SIMPANAN_POKOK	SIMPANAN_WAJIB	SIMPANAN_SUKRELA	TOTAL_SIMPAN
0001	NEISYA DWAYU	SIMPAN DANA	3/1/2021	GURU	20000	10000	10000	40000
0002	DADANG SUTISNA	SIMPAN DANA	3/1/2021	STAFF	20000	10000	10000	40000
0003	IMAS PERMASARI	SIMPAN DANA	3/1/2021	GURU	20000	10000	10000	40000
0004	RAHMAN	SIMPAN DANA	3/1/2021	GURU	20000	10000	10000	40000
0005	PUJIYANTI	SIMPAN DANA	3/1/2021	GURU	20000	10000	10000	40000
0006	ANI HANDAYANI	SIMPAN DANA	3/1/2021	GURU	20000	10000	10000	40000
0007	NENG TITA	SIMPAN DANA	3/1/2021	STAF	20000	10000	10000	40000
0008	DANI	SIMPAN DANA	3/1/2021	STAFF	20000	10000	10000	40000

Gambar 12 Tampilan Simpanan

Form Pinjaman

MENU TRANSAKSI

MENU PINJAM

NOMOR_POKOK_ANGGOTA: ANGSURAN PEMBAYARAN:

NAMA_ANGGOTA: JABATAN:

JENIS_TRANSAKSI: TOTAL_ANGSURAN:

TOTAL: JENIS_KELAMIN:

TANGGAL: 8/31/2021 BUNGA: 1.1

CARI:

INPUT DATA EDIT HAPUS CETAK STRUK KEMBALI KE MENU UTAMA

NOMOR_POKOK	NAMA_ANGGOTA	JENIS_TRANSAKSI	TOTAL	TANGGAL	ANGSURAN_PEM_BAYARAN	JABATAN	TOTAL_ANGSURAN	JENIS_KELAMIN	BUNGA
0001	NEISYA DWAYU	PINJAM	1200000	4/27/2021	6	GURU	220000	P	1
0002	DADANG SUTISNA	PINJAM	800000	4/14/2021	10	STAFF	88000	L	1
0003	IMAS PERMASARI	PINJAM	1200000	5/5/2021	6	GURU	220000	P	1
0005	PUJIYANTI	PINJAM	1000000	5/5/2021	10	GURU	110000	L	1
0008	DANI	PINJAM	600000	4/10/2021	6	STAFF	110000	L	1
0009	RAHMAT	PINJAM	1000000	4/29/2021	6	OPERATOR	183333	L	1
0010	PUTRI	PINJAM	600000	3/4/2021	6	GURU	110000	P	1

Gambar 13 Tampilan Pinjaman

Form Angsuran

NOMOR_POKOK	NAMA_ANGGOT	JENIS_TRANSAKSI	GAJI_POKOK	TANGGAL	JABATAN	TOTAL_ANGSUR	SISA_GAJI	ANGSURAN_KE
0001	NEEYA DWIYATI	PEMBAYARAN	1200000	5/1/2021	GURU	220000	780000	1
0002	DADANG SUTIS	PEMBAYARAN	1200000	5/1/2021	STAFF	88000	912000	1
0003	IMAS PERMAS	PEMBAYARAN	1200000	6/1/2021	GURU	220000	780000	1
0005	PURIYANTI	PEMBAYARAN	1200000	6/1/2021	GURU	110000	890000	1
0008	DANI	PEMBAYARAN	900000	5/1/2021	STAFF	110000	790000	1
0009	RAHMAT	PEMBAYARAN	1200000	5/1/2021	OPERATOR	183333	1016667	1
0010	PUTRI	PEMBAYARAN	800000	6/1/2021	GURU	110000	490000	1

Gambar 14 Tampilan Angsuran

Form Menu Laporan

Gambar 15 Tampilan Menu Laporan

Form Laporan Simpanan

NO ANGGOTA	NAMA ANGGOTA	TANGGAL	POKOK	WAJIB	MEKARELA	TOTAL
0001	NEEYA DWIYATI	3-1-2021	Rp. 20,000	Rp. 10,000	Rp. 10,000	Rp. 40,000
0002	DADANG SUTISNA	3-1-2021	Rp. 20,000	Rp. 10,000	Rp. 10,000	Rp. 40,000
0003	IMAS PERMASARI	3-1-2021	Rp. 20,000	Rp. 10,000	Rp. 10,000	Rp. 40,000
0004	RAHMANT	3-1-2021	Rp. 20,000	Rp. 10,000	Rp. 10,000	Rp. 40,000
0005	PURIYANTI	3-1-2021	Rp. 20,000	Rp. 10,000	Rp. 10,000	Rp. 40,000
0006	ANI HENDAYANI	3-1-2021	Rp. 20,000	Rp. 10,000	Rp. 10,000	Rp. 40,000
0007	NENGO TITA	3-1-2021	Rp. 20,000	Rp. 10,000	Rp. 10,000	Rp. 40,000
0008	DANI	3-1-2021	Rp. 20,000	Rp. 10,000	Rp. 10,000	Rp. 40,000
0009	RAHMAT	3-1-2021	Rp. 20,000	Rp. 10,000	Rp. 10,000	Rp. 40,000
0010	PUTRI	3-1-2021	Rp. 20,000	Rp. 10,000	Rp. 10,000	Rp. 40,000

Gambar 16 Tampilan Laporan Simpanan

Form Laporan Pinjaman

KOPERASI AS-SIROJI
Kp. Teblong RT.001 RW.008 Desa Mekajaya Kecamatan Pacet Kabupaten Bandung

8/31/2021

DATA PINJAMAN

NO ANGGOTA	NAMA ANGGOTA	TANGGAL	TOTAL PINJAMAN	ANGSURAN	TOTAL ANGSURAN
0001	NEBYA DWIYATU	Rp	1,200,000	6	Rp 220,000
0002	DADANG SUTISNA	Rp	800,000	10	Rp 88,000
0003	IMAS PERMASARI	Rp	1,200,000	6	Rp 220,000
0005	PUIYANTI	Rp	1,000,000	10	Rp 110,000
0008	DANI	Rp	600,000	6	Rp 110,000
0009	RAHMAT	Rp	1,000,000	6	Rp 183,333
0010	PUTRI	Rp	800,000	6	Rp 110,000
TOTAL			Rp 6,400,000.00		

Gambar 17 Tampilan Laporan Pinjaman

Form Laporan Angsuran

KOPERASI AS-SIROJI
Kp. Teblong RT.001 RW.008 Desa Mekajaya Kecamatan Pacet Kabupaten Bandung

8/31/2021

DATA ANGSURAN

NO ANGGOTA	NAMA ANGGOTA	TANGGAL	TOTAL ANGSURAN	ANGSURAN KE
0001	NEBYA DWIYATU	31/2021	Rp 220,000	1
0002	DADANG SUTISNA	31/2021	Rp 88,000	1
0003	IMAS PERMASARI	6/1/2021	Rp 220,000	1
0005	PUIYANTI	6/1/2021	Rp 110,000	1
0008	DANI	31/2021	Rp 110,000	1
0009	RAHMAT	31/2021	Rp 183,333	1
0010	PUTRI	6/1/2021	Rp 110,000	1
TOTAL			Rp 1,041,333.00	

Gambar 18 Tampilan Laporan Angsuran

Form Data Anggota

KOPERASI AS-SIROJI
Kp. Teblong RT.001 RW.008 Desa Mekajaya Kecamatan Pacet Kabupaten Bandung

DATA ANGGOTA

NOMOR FOKOR ANGGOTA	NAMA ANGGOTA	ALAMAT	JABATAN	JENIS KELAMIN	NOMOR TELEPON	TANGGAL MASUK
0001	NEBYA DWIYATU	JL.BANDUNG NO.3	GURU	P	089008392333	8/3/2021
0002	DADANG SUTISNA	JL. PACET NO. 0	STAFF	L	087765654211	1/1/2021
0003	IMAS PERMASARI	KP.MAOUNG LERAK	GURU	P	082114347899	1/1/2021
0004	RAHMAN	JL. SORENAG NO.3	GURU	L	0981288320	8/3/2021
0005	PUIYANTI	KP. TOBLONG RT.	GURU	P	085755443211	1/1/2021
0006	ANI HANDAYANI	JL. SOLOKANRUK	GURU	P	089907889900	1/1/2021
0007	NENG TITA	KP.CARALANG RT.	STAF	P	087763335465	1/1/2021
0008	DANI	JL. CIPARAY NO.	STAFF	L	082114121288	1/1/2021
0009	RAHMAT	JL. LASWI NO. 1	OPERATOR	L	085765654321	1/1/2021

Gambar 19 Tampilan Data Anggota

Form Bukti Transaksi Simpanan

KOPERASI AS-SIROJI
Kp. Toblong RT.001 RW.008 Desa Mekarjaya Kecamatan Pacet Kabupaten Bandung
8/27/2021

BUKTI TRANSAKSI SIMPANAN

NOMOR ANGGOTA	:	0001
NAMA ANGGOTA	:	NEB YA DWIYATU
JENIS TRANSAKSI	:	SIMPAN DANA
TANGGAL	:	31/2021
JABATAN	:	GURU
SIMPANAN POKOK	:	Rp 20.000
SIMPANAN WAJIB	:	Rp 10.000
SIMPANAN SUKAREL	:	Rp 10.000
TOTAL SIMPANAN	:	Rp 40.000

Bendahara
Dendi Saputra

Gambar 20 Tampilan Bukti Transaksi Simpanan

Form Bukti Transaksi Pinjaman

KOPERASI AS-SIROJI
Kp. Toblong RT.001 RW.008 Desa Mekarjaya Kecamatan Pacet Kabupaten Bandung
8/28/2021

BUKTI TRANSAKSI PINJAM

NO ANGGOTA	:	0001
NAMA ANGGOTA	:	NEB YA DWIYATU
JENIS TRANSAKSI	:	PINJAM
TOTAL	:	Rp 1.200.000
TANGGAL	:	
ANGSURAN	:	6
JABATAN	:	GURU
TOTAL ANGSURAN	:	Rp 220.000

Bendahara
Dendi Saputra

Gambar 21 Tampilan Bukti Transaksi Pinjaman

Form Bukti Transaksi Angsuran

KOPERASI AS-SIROJI
Kp. Toblong RT.001 RW.008 Desa Mekarjaya Kecamatan Pacet Kabupaten Bandung
8/30/2021

BUKTI TRANSAKSI ANGSURAN

NO ANGGOT	:	0001
NAMA ANGGOTA	:	NEB YA DWIYATU
JENIS TRANSAKSI	:	PEMBAYARAN
TANGGAL	:	31/2021
JABATAN	:	GURU
TOTAL	:	Rp 220.000

Bendahara
Dendi Saputra

Gambar 22 Tampilan Bukti Transaksi Angsuran

KESIMPULAN

Kesimpulan yang didapatkan dari penelitian di Koperasi As-Siroji Bandung yaitu:

1. Proses simpan pinjam yang sedang berjalan di Koperasi As-Siroji Bandung masih menggunakan sistem manual dalam pembuatan laporannya, yang pemakaiannya masih terbatas sehingga terjadi kesalahan dalam proses pencatatan.
2. Diperlukannya perancangan sistem informasi simpan pinjam dengan menggunakan bahasa pemrograman yang diimplementasikan menggunakan *Microsoft Visual Studio 2010* dan *Mysql*.
3. Masih banyak kendala yang dihadapi dalam proses transaksi simpan pinjam dan pembuatan laporan keuangan yang masih manual.
4. Upaya yang dilakukan untuk mengatasi permasalahan yang sudah dikemukakan diatas yaitu dengan merancang suatu program khusus untuk pengelolaan simpan pinjam menggunakan *Microsoft Visual Studio 2010 & Mysql*, guna memudahkan Staff Koperasi dalam mengelola simpan pinjam dan menghindari kesalahan dalam pencatatan simpan pinjam, serta menghasilkan laporan simpan pinjam.

Saran

1. Diharapkan Staff Koperasi dapat menerapkan sistem dengan baik sistem informasi akuntansi simpan pinjam agar memudahkan proses transaksi simpan pinjam dan mengurangi beban petugas.
2. Diharapkan untuk Staff Koperasi melakukan pelatihan secara bertahap agar siap untuk menjalankan sistem.
3. Disarankan untuk melakukan pemeliharaan secara berkala guna untuk mempertahankan dan mendukung kualitas sistem yang digunakan.
4. Sebaiknya melakukan pengembangan secara terus menerus agar menjadi sistem baru, yaitu menjadi sebuah sistem lebih lengkap dan menghasilkan banyak informasi yang bisa disajikan dari sistem sebelumnya.

DAFTAR PUSTAKA

Dokumen

Undang-Undang Republik Indonesia No.25 Tahun 1992 Tentang Pengkoperasian

Pustaka yang berupa judul buku:

Ahyar, H., Maret, U. S., Andriani, H., Sukmana, D. J., Mada, U. G., Hardani, S.Pd., M. S., Nur Hikmatul Auliya, G. C. B., Helmina Andriani, M. S., Fardani, R. A., Ustiawaty, J., Utami, E. F., Sukmana, D. J., & Istiqomah, R. R. (2020). *Buku Metode Penelitian Kualitatif & Kuantitatif* (Issue March). CV. Pustaka Ilmu Group.

Pustaka yang berupa majalah/jurnal ilmiah:

Firdaus, D. W., Rosalina, L., & Yulianto, H. D. (2012). Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Dengan Metode Decision Support System (Dss). *Is The Best Accounting Information Systems and Information Technology Business Enterprise This Is Link for OJS Us*, 1(1), 61–80. <https://doi.org/10.34010/aisthebest.v1i1.1800>

Isa, I. G. T., & Hartawan, G. P. (2017). Perancangan Aplikasi Koperasi Simpan Pinjam Berbasis Web (Studi Kasus Koperasi Mitra Setia). *Jurnal Ilmiah Ilmu Ekonomi (Jurnal Akuntansi, Pajak Dan Manajemen)*, 5(10), 139–151.

Pustaka yang berupa judul buku:

Muslihudin, M., Pramesta, A., & OFFSET, C. V. A. (2016). *Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Menggunakan Model Terstruktur dan UML* (A. Pramesta (ed.)). Penerbit Andi.

Pustaka yang berupa majalah/jurnal ilmiah:

Oktaviani, A., Sarkawi, D., & Priadi, A. (2018). 269717-Perancangan-Aplikasi-Penjualan-Dengan-Me-457C839F. *Jurnal PETIR*, 11(1), 9–24.

Pirmansyah, P., & Yulianto, H. D. (2017). Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Barang Dagang (Suku Cadang) dengan Menggunakan Software Microsoft Visual Basic 2005 dan SQL Server 2005 Berbasis Client Server pada CV. Ahass Bintang Firdaus Motor. *Is The Best Accounting Information Systems and Information Technology Business Enterprise This Is Link for OJS Us*, 2(2), 186–203. <https://doi.org/10.34010/aisthebest.v2i2.1823>

Setiyanto, R., Nurmaesah, N., & Rahayu, N. S. A. (2019). Perancangan Sistem Informasi Persediaan Barang Studi Kasus di Vahncollections. *Jurnal Sisfotek Global*, 9(1).

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.