



## PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI DAN LAPORAN DATA KEUANGAN PADA TOKO KOPERASI PERTANIAN SAKATO MENGGUNAKAN BAHASA PEMROGRAMAN PHP DAN DATABASE MYSQL

Hari Marfalino S.Kom., M.Kom<sup>1</sup>; Harkamsyah Andrianof S.Kom., M.Kom<sup>2</sup>; Riri Huriyyah Hana<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Putra Indonesia “YPTK”, Padang

<sup>2</sup>Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Putra Indonesia “YPTK”, Padang

<sup>3</sup>Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Putra Indonesia “YPTK”, Padang

Corresponding Email: [ririhuriyyahhana9054@gmail.com](mailto:ririhuriyyahhana9054@gmail.com)

**Abstract.** *The sakato agricultural cooperative store has a problem in accounting for its record using books and pens, examples of problems such as the occurrence of data repetitions, and if the books in use are damaged or lost then all the files concerned with data cause problems that make the sakato agricultural cooperative store a loss, a potential miscalculation, and a complexity in the creation of financial statements. The design of the system of financial reports on these sakato agricultural cooperatives shops, built using a PHP programming language and designed to use a unified modelling language language for the purpose of moving system concepts that have been devised into program forms. The purpose of system design in general is to satisfy the user's need for a clear picture of the design of the system to be created and implemented. Based on research done in the design of this accounting information system and financial data report, these could address the problems that happened to sakato's agricultural cooperative store.*

**Keywords:** *System, Accounting, Store*

**Abstrak.** *Toko Koperasi Pertanian Sakato memiliki masalah dibagian akuntansi keuangan yang masih menggunakan pencatatan menggunakan buku, contoh permasalahan yang terjadi seperti terjadinya pengulangan data, dan jika buku yang digunakan rusak atau pun hilang maka semua file yang bersangkutan dengan data menyebabkan masalah yang membuat Toko Koperasi Pertanian Sakato menjadi rugi, potensi kesalahan perhitungan, serta kerumitan dalam penyusunan laporan keuangan. Perancangan sistem laporan keuangan pada Toko Koperasi Pertanian Sakato ini, dibangun menggunakan bahasa pemrograman PHP dan dirancang menggunakan alat bantu berupa UML (Unified Modelling Language) dengan tujuan mempermudah memindahkan konsep sistem yang telah dirancang kedalam bentuk program. Tujuan dari perancangan sistem secara umum adalah untuk memenuhi kebutuhan user mengenai gambaran yang jelas tentang perancangan sistem yang akan dibuat serta diimplementasikan. Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dalam perancangan sistem informasi akuntansi dan laporan data keuangan ini dapat menyelesaikan permasalahan yang terjadi pada Toko Koperasi Pertanian Sakato.*

**Kata kunci :** *Sistem, Akuntansi, Toko*

### PENDAHULUAN

Perkembangan teknologi informasi yang sudah maju di berbagai bidang terutama pada bidang ekonomi, mengakibatkan teknologi ini dapat dimanfaatkan oleh para pebisnis. Terutama pada UMKM yang sedang berkembang di era modern. Peran Usaha Mikro Kecil dan Menengah (UMKM) sangat penting bagi masyarakat Indonesia karena mereka tidak hanya berfokus pada

keuntungan tetapi juga meningkatkan kesejahteraan masyarakat dengan menciptakan lapangan kerja baru

## Jurnal Teknik dan Teknologi Tepat Guna

<https://rcf-indonesia.org/jurnal/index.php/jtech>

volume 2 (2), tahun 2023 hal: 106-120

(Rahmalisy dkk., 2023) Keunggulan mendirikan dan memiliki UMKM ini adalah kemudahan dalam mengembangkan inovasi dalam bisnis, terutama di bidang teknologi akan lebih mudah dilakukan untuk meningkatkan pertumbuhan bisnis UMKM, karena tidak memiliki sistem yang berbelit. Sistem informasi akuntansi adalah sistem berbasis komputer yang mengumpulkan data, memproses dan menganalisis data keuangan sehingga menghasilkan informasi keuangan. Hasil akhir pemrosesan data tersebut dapat menjadi sebuah informasi dasar bagi



organisasi dalam pengambilan keputusan (Firdaus & Kusumaningtias, 2021).

Toko Koperasi Pertanian Sakato adalah sebuah UMKM yang berfokus menjual produk-produk pertanian, alat pertanian, pupuk, dan produk-produk terkait pertanian lainnya. Toko ini memiliki peran penting dalam mendukung ekonomi lokal dan petani di sekitarnya. Dalam operasional sehari-hari, Toko Koperasi Pertanian Sakato melakukan berbagai transaksi, seperti pembelian stok barang, penjualan kepada pelanggan, pengelolaan serta pencatatan pendapatan dan pengeluaran. Pengelolaan yang baik atas aspek keuangan sangat penting dalam menjaga kemajuan dan pertumbuhan usaha. Oleh karena itu, diperlukan sistem informasi akuntansi yang efektif dan efisien untuk mengelola data keuangan dan menyusun laporan keuangan yang akurat. Hingga saat ini, Toko Koperasi Pertanian Sakato memiliki sedikit masalah pada bagian akuntansi keuangan yang masih menggunakan pencatatan menggunakan buku dan pena, contoh permasalahan yang terjadi seperti terjadinya pengulangan data, dan jika buku yang digunakan rusak atau pun hilang maka semua file yang bersangkutan dengan data menyebabkan masalah yang membuat Toko Koperasi Pertanian Sakato menjadi bangkrut, termasuk potensi kesalahan perhitungan, kerumitan dalam penyusunan laporan keuangan. Dengan adanya sistem informasi akuntansi diharapkan Toko Koperasi Pertanian Sakato dapat meningkatkan efisiensi operasional, mengurangi risiko kesalahan dalam pencatatan keuangan, serta menyediakan laporan keuangan yang lebih cepat dan akurat serta dapat mengambil keputusan strategis yang lebih baik.

## METODE PENELITIAN

### Kerangka Kerja Penelitian

Kerangka penelitian adalah konsep atau langkah-langkah yang akan dilakukan dalam penelitian. Langkah-langkah yang akan dibuat pada penelitian ini disusun secara sistematis.

### Tahapan Penelitian

Tahapan penelitian ini berisi tentang beberapa urutan langkah dalam penelitian.

Yang mana pada langkah-langkah ini dapat dijadikan sebagai bahan berkas tentang penelitian yang sedang dilakukan oleh peneliti.

#### 1. Penelitian Pendahuluan

Penelitian pendahuluan adalah langkah-langkah awal dalam melakukan penelitian. Sebelum melakukan penelitian penulis terlebih dahulu membaca buku-buku, jurnal-jurnal yang berhubungan dengan penelitian yang akan dilakukan dan melakukan browsing di internet. Penelitian bertujuan agar penulis dapat memahami kasus atau objek yang diteliti, serta dapat menemukan sebuah masalah yang dihadapi oleh penulis dan dapat menemukan cara dalam menyelesaikan masalah tersebut.

#### 2. Pengumpulan Data

Dalam pengumpulan data penulis mendapatkan data dari berbagai sumber, seperti penelitian ini diperoleh dari artikel-artikel dan diperoleh dari referensi lain.

Dan pengumpulan data juga dilakukan dengan cara observasi atau terjun langsung ke lapangan dengan menerapkan metode wawancara secara terhadap pihak yang berwenang di tempat penelitian di Toko Koperasi Pertanian Sakato.

### Analisa dan Perancangan

Pada sub bab ini, analisa dan perancangan akan dijelaskan sebagai berikut:

#### 1. Analisa

Dalam tahap ini dilakukan analisa terhadap data dan analisa sistem

##### 1). Analisa Data

Pada tahapan analisa data ini dilakukan setelah melakukan pengumpulan data dan informasi-informasi yang diambil melalui wawancara langsung. Tahap analisa data ini merupakan suatu proses mengolah data untuk memperoleh langkah-langkah yang akan digunakan selama melakukan perancangan agar sesuai dengan harapan dan tujuan penelitian.

##### 2). Analisa Sistem

Pada tahap analisa sistem ini dilakukan

## Jurnal Teknik dan Teknologi Tepat Guna

<https://rcf-indonesia.org/jurnal/index.php/jtech>

volume 2 (2), tahun 2023 hal: 106-120

untuk mengetahui perancangan dalam





membangun sistem dan dapat diimplementasikan. Sistem ini merupakan sistem informasi akuntansi dan laporan keuangan yang akan dibangun dengan menggunakan *PHP* dan *database MySQL*.

## Perancangan

Tahapan perancangan ini peneliti menggunakan Unified Modelling Language (UML) sebagai *tools* dalam menjelaskan alur analisa program, dimana, UML yang digunakan sebagai berikut:

### 1. Use Case Diagram

Dalam perancangan sistem akuntansi ini, diagram use case nya terdiri dari dua aktor yaitu *admin* dan *user*. Kedua Aktor ini akan menjadi pengguna aplikasi sistem akuntansi yang dapat melakukan aktivitas sesuai hak aksesnya.

### 2. Class Diagram

Umumnya class diagram dari suatu sistem akan menggambarkan bagaimana struktur *Database* yang dibutuhkan untuk membangun sistem tersebut. Didalam perancangan *Class Diagram* pada sistem akuntansi ini mengambil dari tabel database *MySQL*, sehingga database tersebut dapat dibuat perancangan *Class Diagram*.

### 3. Activity Diagram

Diagram ini akan menjelaskan bagaimana masing-masing aliran berjalan mulai dari decesion yang akan terjadi dan solusi yang akan didapatkan oleh user. *Activity Diagram* juga bertujuan sebagai perilaku prosedural.

### 4. Sequence Diagram

Pada *Sequence Diagram* Perancangan dilakukandengan menggambarkan kegiatan aktor dalam melakukan kegiatan aktor secara teratur pada sistem.

## Pengujian

Pengujian ini di fokuskan pada *fungsi* dari aplikasi sistem yang meliputi kesalahan fungsi, *interface*, dan *database*. Dalam tahap pengujian ini dilakukan dengan menggunakan *server*



untuk pengujian program berbasis PHP *Programming*. Pada pengujian ini menggunakan *Web Browser Google Chrome* dan program *Web Server Xampp* secara langsung sehingga dapat mengetahui apakah hasil sesuai dengan yang diharapkan. Dengan pengujian ini dapat diketahui kesalahan serta menemukan dimana ketidak sempurnaan aplikasi terjadi dengan menjalankan semua menu yang ada didalamnya. Sehingga kita dapat memperbaiki ketidak sempurnaan tadi.

Adapun proses pengujian yang akan dilakukan adalah sebagai berikut:

1. Membangun *server local* yaitu *localhost* untuk menyambungkan dan mengambil data dari *Database MySQL*.
2. *Setting* perangkat lunak (*software*) setting ini meliputi *setting root access file*.
3. Uji coba pemanggilan data basis web melalui *localhost* yang telah dibuat dengan mengimplementasikan sistem yang telah dibuat.

## HASIL DAN PEMBAHASAN

### Analisa Masalah

Analisa Sistem bertujuan untuk membatasi objek dan subjek yang akan diteliti agar menjadi sebuah sistem yang lebih sistematis dan mudah untuk di mengerti. Untuk memperoleh data atau informasi pada kasus ini, terlebih dahulu penulis melakukan kegiatan pengumpulan data yang diperlukan sebagai penunjang untuk menentukan objek penelitian.

#### 1) Analisa Sistem Sedang Berjalan

Diperlukan suatu proses penganalisaan terhadap sistem dengan tujuan untuk membuat sebuah sistem laporan keuangan. Proses pembuatan laporan keuangan pada Toko Koperasi Pertanian Sakato selama ini masih dikatakan belum baik karena proses pembuatan laporan sepenuhnya masih dilakukan secara manual, dengan admin toko mendata pencatatan setiap hari pada media tulis dan diitung secara manual setiap bulannya. Terkadang pemilik toko bisa saja salah dalam

pembuatan laporan keuangan, dikarenakan ingatan manusia memiliki kapasitas yang terbatas untuk mengingat semua transaksi dan juga salah dalam melakukan perhitungan.

## 2). Analisa Sistem Baru

Dari permasalahan yang ada pada sistem yang sedang berjalan yaitu masih manual, maka diperlukan suatu sistem baru yang dikembangkan dengan teknologi informasi yang lebih baik lagi sehingga memudahkan proses data informasi serta bertujuan untuk menutupi dan menghilangkan kelemahan-kelemahan pada sistem yang lama. Tujuan dari perancangan sistem secara umum adalah untuk memenuhi kebutuhan *user* mengenai gambaran yang jelas tentang perancangan sistem yang akan dibuat serta diimplementasikan. Merujuk pada hasil analisa proses yang sedang berjalan, maka sistem yang akan dibangun adalah sebagai berikut :

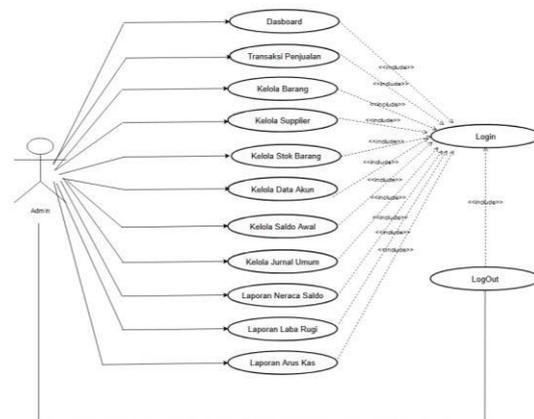
1. Untuk memulai proses penginputan data pengguna dapat melakukan *login* terlebih dahulu. Pada sistem ini terdapat satu pengguna yaitu Admin.
2. Pengguna akan memasuki halaman utama, dan memilih salah satu menu dari halaman menu. Menu yang dapat dipilih yaitu sub menu .
3. Setelah pengguna memilih sub menu input dan output yang terdapat pada halaman utama, nantinya pengguna akan diarahkan pada proses yang ada.

## Perancangan Sistem

Dalam melakukan perancangan sistem mengacu pada pendekatan berorientasi objek berupa *UML (Unified Modelling Language)*. dimana perancangan ini menggunakan diagram- diagram berikut :

### 1. Usecase Diagram

*Usecase Diagram Usecase* diagram digunakan untuk memahami fungsi-fungsi apa saja yang ada pada sebuah sistem dan siapa saja yang dapat menggunakan fungsi-fungsi tersebut. *Usecase* diagram untuk system informasi akuntansi dapat dilihat pada gambar 2:

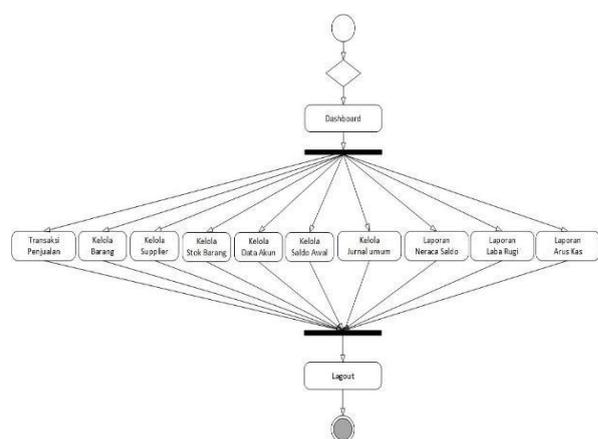


Gambar 1. Use Case Diagram

Gambar 1 merupakan gambaran usecase diagram dalam perancangan sistem. Sistem Informasi Akuntansi dan Laporan Data Keuangan ini terdapat satu aktor yaitu admin, admin dapat mengakses sistem secara keseluruhan baik itu pada kelola transaksi, kelola barang, kelola supplier, kelola stok barang, kelola data akun, kelola saldo awal, kelola jurnal umum, serta laporan neraca saldo, laporan laba rugi, dan laporan arus kas.

### 1. 2. Activity Diagram

*Activity Diagram* ini menjelaskan aktivitas yang dilakukan oleh admin saat menjalankan aplikasi ini. Berikut activity diagram pada sistem ini adalah sebagai berikut :



Gambar 2. Activity Diagram

### 3. Class Diagram

*Class diagram* berfungsi untuk menggambarkan struktur sistem dari pendefinisian kelas-kelas yang akan dibuat untuk membangun sebuah sistem serta menggambarkan hubungan antara tabel-tabel yang ada pada *database*. Rancangan *class*

## Jurnal Teknik dan Teknologi Tepat Guna

<https://rcf-indonesia.org/jurnal/index.php/jtech>

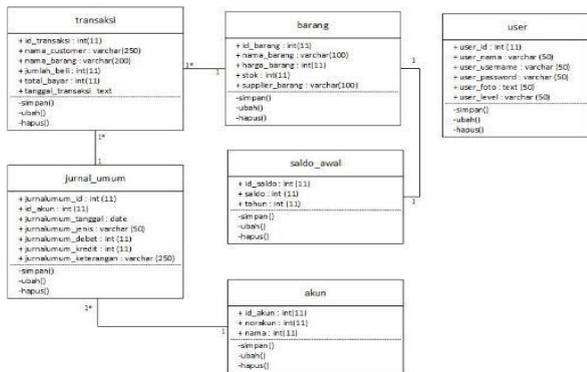
volume 2 (2), tahun 2023 hal: 106-120

*diagram* dapat dilihat pada gambar 3  
berikut:





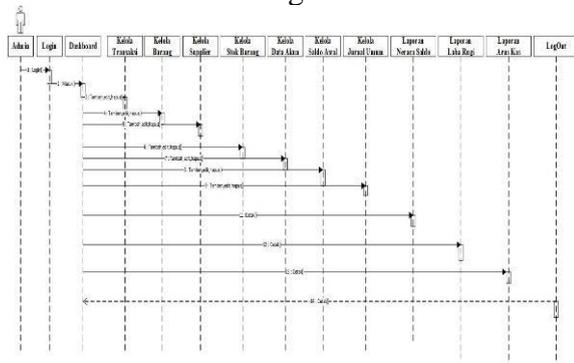
JTECH



Gambar 3. Class Diagram

2. Sequence Diagram

Masing-masing *sequence diagram* akan menggambarkan aliran-aliran pada suatu *usecase* terdiri atas dimensi *vertical* (waktu) dan dimensi *horizontal* (objek-objek) yang terkait. Berikut *sequence diagram* pada sistem ini adalah sebagai berikut :



Gambar 4. Sequence Diagram

Implementasi Sistem

Proses pengujian sistem digunakan untuk melihat kinerja sistem yang telah dirancang. Pengujian tersebut menguji hasil dari pembangunan sistem informasi akuntansi dan laporan keuangan pada Toko Koperasi pertanian Sakato diantaranya sebagai berikut :

1. Halaman Login

Halaman login merupakan halaman system yang tampil pertama kali pada saat admin mengunjungi halaman web system informasi akuntansi. Halaman login digunakan untuk verifikasi user yang akan terlibat dalam kinerja user. Halaman login system dapat dilihat pada Gambar 5.



Gambar 5. Tampilan Halaman Login

Gambar 5 merupakan tampilan login user untuk masuk ke dalam sistem. Halaman login digunakan untuk menginput data akses kes system. Untuk menggunakan system user harus memasukkan username dan password,

2. Halaman Dashboard

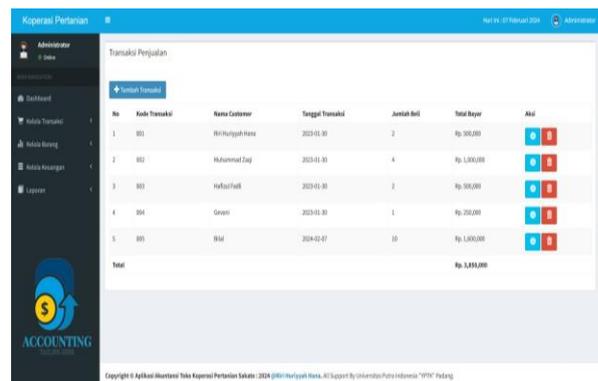


Gambar 6. Halaman Dashboard

Gambar 6 merupakan tampilan Halaman Dashboard untuk admin. pada halaman dashboard ini *admin* dapat mengelola jurnal umum, serta pelaporannya. Pada halaman dashboard admin dapat menginput data transaksi, tanggal, barang yang dibeli serta kategori lainnya. Kemudian Admin juga dapat melakukan pwngupdaten data.

3. Halaman Kelola Transaksi Penjualan

Halaman Transaksi penjualan ini digunakan admin untuk menginputkan transaksi penjualan yang terjadi pada hari tersebut seperti pada gambar 7:



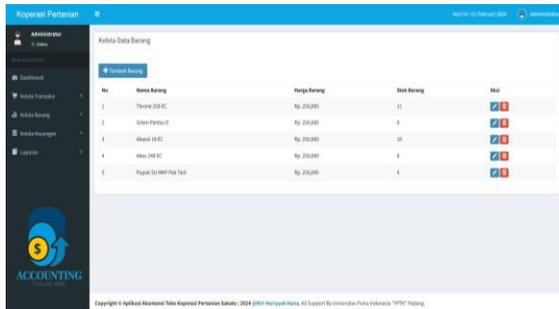


Gambar 7. Halaman Kelola Transaksi Penjualan.

Gambar 10 Halaman Kelola Data Stok Barang

4. Halaman Kelola Data Barang

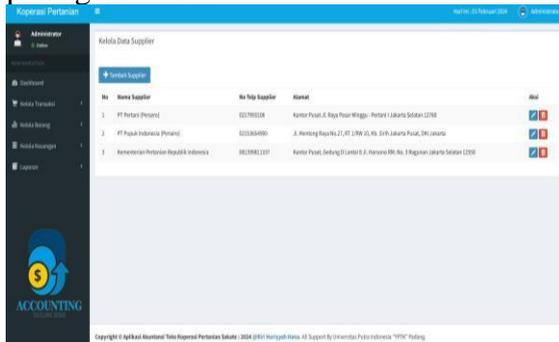
Halaman kelola data barang ini digunakan untuk menambah nama barang harga barang dan stok yang ada pada Toko Koperasi Pertanian Sakato, dapat dilihat pada gambar 8



Gambar 8 Halaman Kelola Data Barang

5. Halaman Kelola Data Supplier

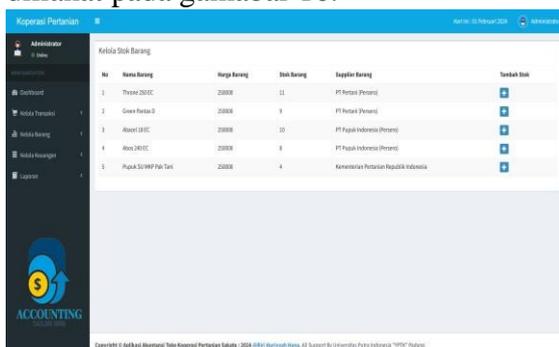
Halaman kelola data supplier ini digunakan untuk menambah data supplier di Toko Koperasi Pertanian Sakato, dapat dilihat pada gambar 9:



Gambar 9 Halaman Kelola Data Supplier

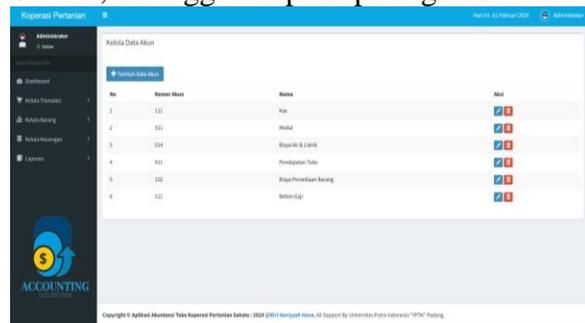
6. Halaman Kelola Data Stok Barang

Halaman kelola data barang ini digunakan untuk menambah jenis barang harga barang, jumlah stok, serta penyuplai barang yang ada pada Toko Koperasi Pertanian Sakato, dapat dilihat pada gambar 10:



7. Halaman Kelola Data Akun

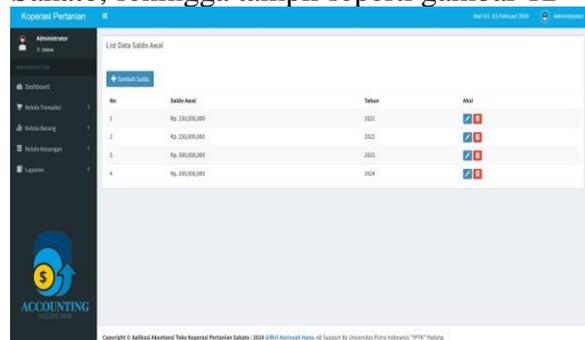
Halaman ini digunakan oleh admin untuk menginputkan data akun ke sistem laporan keuangan pada Toko Koperasi Pertanian Sakato, sehingga tampil seperti gambar 11 :



Gambar 11 Halaman Kelola Data Akun

8. Halaman Kelola Saldo Awal

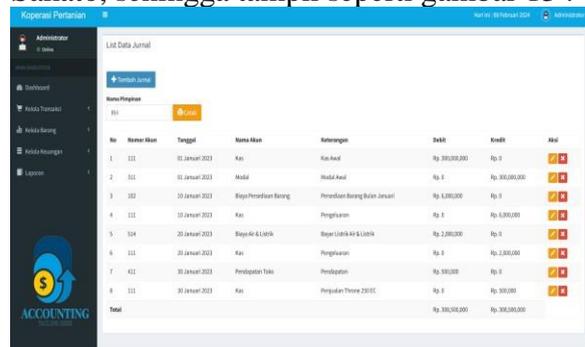
Halaman ini digunakan oleh admin untuk menginputkan saldo awal ke sistem laporan keuangan pada Toko Koperasi Pertanian Sakato, sehingga tampil seperti gambar 12



Gambar 12 Halaman Kelola Saldo Awal

9. Halaman Kelola Data Jurnal Umum

Halaman ini digunakan oleh admin untuk menginputkan jurnal umum ke sistem laporan keuangan pada Toko Koperasi Pertanian Sakato, sehingga tampil seperti gambar 13 :



Gambar 13 Halaman Data Jurnal Umum





Halaman ini digunakan untuk menampilkan neraca saldo pada laporan keuangan pada Toko Koperasi Pertanian Sakato, seperti gambar 14:

No	Nomor Akun	Nama	Neraca Saldo	
			Debit	Kredit
1	311	Kas	Rp. 300.000.000,00	Rp. 0,00
2	312	Mobil	Rp. 0,00	Rp. 300.000.000,00
3	314	Siwa Aji & Lantik	Rp. 2.000.000,00	Rp. 0,00
4	411	Persediaan Toko	Rp. 300.000,00	Rp. 0,00
5	502	Biaya Perawatan Bangun	Rp. 4.000.000,00	Rp. 0,00
6	511	Beban Gaji	Rp. 0,00	Rp. 0,00
Total Kaseluruhan			Rp. 300.000.000,00	Rp. 300.000.000,00

Gambar 14 Halaman Neraca Saldo

Berikut ini tampilan dari laporan neraca saldo ketika di cetak dapat dilihat pada gambar 15

No	Nomor Akun	Nama	Neraca Saldo	
			Debit	Kredit
1	311	Kas	Rp. 300.000.000,00	Rp. 0,00
2	312	Mobil	Rp. 0,00	Rp. 300.000.000,00
3	314	Siwa Aji & Lantik	Rp. 2.000.000,00	Rp. 0,00
4	411	Persediaan Toko	Rp. 300.000,00	Rp. 0,00
5	502	Biaya Perawatan Bangun	Rp. 4.000.000,00	Rp. 0,00
6	511	Beban Gaji	Rp. 0,00	Rp. 0,00
Total Kaseluruhan			Rp. 300.000.000,00	Rp. 300.000.000,00

Gambar 15 Halaman Laporan Neraca Saldo

11. Halaman Laba Rugi  
Halaman ini digunakan oleh admin mengakses laba rugi dari sistem laporan keuangan pada Toko Koperasi Pertanian Sakato, sehingga tampil seperti gambar 16 :

No	Nomor Akun	Nama	Laba/Rugi	
			Debit	Kredit
1	411	Persediaan Toko	Rp. 300.000,00	Rp. 0,00
Total			300.000,00	0,00
2	514	Biaya Aji & Lantik	Rp. 0,00	Rp. 2.000.000,00
3	502	Biaya Perawatan Bangun	Rp. 0,00	Rp. 4.000.000,00
4	511	Beban Gaji	Rp. 0,00	Rp. 0,00
Total			0,00	6.000.000,00
Laba/Rugi			-8.000.000,00	0,00

Gambar 16 Halaman Laba Rugi

Berikut ini tampilan dari laporan laba rugi ketika di cetak dapat dilihat pada gambar 17

No	Nomor Akun	Nama	Laba/Rugi	
			Debit	Kredit
1	411	Persediaan Toko	Rp. 300.000,00	Rp. 0,00
Total			300.000,00	0,00
2	514	Biaya Aji & Lantik	Rp. 0,00	Rp. 2.000.000,00
3	502	Biaya Perawatan Bangun	Rp. 0,00	Rp. 4.000.000,00
4	511	Beban Gaji	Rp. 0,00	Rp. 0,00
Total			0,00	6.000.000,00
Laba/Rugi			-8.000.000,00	0,00

Gambar 17 Halaman Laporan Laba Rugi

12. Halaman Arus Kas  
Halaman ini digunakan oleh admin mengakses arus kas dari sistem laporan keuangan pada Toko Koperasi Pertanian Sakato, sehingga tampil seperti gambar 18 :

No	Nomor Akun	Nama	Arus Kas	
			Debit	Kredit
1	411	Persediaan Toko	Rp. 300.000,00	Rp. 0,00
Total			300.000,00	0,00
2	514	Biaya Aji & Lantik	Rp. 0,00	Rp. 2.000.000,00
3	502	Biaya Perawatan Bangun	Rp. 0,00	Rp. 4.000.000,00
4	511	Beban Gaji	Rp. 0,00	Rp. 0,00
Total			0,00	6.000.000,00
Arus Kas			-80.000,00	0,00

Gambar 18 Halaman Arus Kas

Untuk melihat arus kas kita harus memasukkan arus kas bulan dan tahun berapa yang ingin kita lihat seperti gambar 19 :

No	Nomor Akun	Nama	Arus Kas	
			Debit	Kredit
1	411	Persediaan Toko	Rp. 300.000,00	Rp. 0,00
Total			300.000,00	0,00
2	514	Biaya Aji & Lantik	Rp. 0,00	Rp. 2.000.000,00
3	502	Biaya Perawatan Bangun	Rp. 0,00	Rp. 4.000.000,00
4	511	Beban Gaji	Rp. 0,00	Rp. 0,00
Total			0,00	6.000.000,00
Arus Kas			-80.000,00	0,00

Gambar 19 Halaman Laporan Arus Kas

## Pengujian Sistem

Proses pengujian sistem dilakukan untuk mengetahui sejauh mana sistem dapat berfungsi dengan baik. Pengujian sistem informasi administrasi pendisiplinan siswa dilakukan dengan system menggunakan *Black*

*Box Testing*. *Black Box Testing* merupakan pengujian yang dilakukan untuk mengamati hasil input dan output dari perangkat lunak tanpa mengetahui struktur kode dari perangkat lunak[15]. Hasil pengujian *Black Box Testing* dapat dilihat pada Tabel 1.

No	Skenario Pengujian	Test Case	Hasil Yang Diinginkan	Kesimpulan
1.	Menginputkan username dan password	Username:Admin; Password: _admin	Anda Berhasil Login.!	Valid
2.	Saat klik menu kelola transaksi	Klik menu kelola transaksi penjualan	Tampil halaman tambah transaksi	Valid
3.	Saat klik menu kelola data barang	Klik menu kelola data barang	Tampil halaman tambah barang	Valid
4.	Saat klik menu kelola data supplier	Klik menu kelola data supplier	Tampil halaman tambah supplier	Valid
5.	Saat klik menu kelola data stok barang	Klik menu kelola data stok barang	Tampil halaman tambah stok barang	Valid
6.	Saat klik menu kelola data akun	Klik menu kelola data akun	Tampil halaman tambah akun	Valid
7.	Saat klik menu kelola data saldo awal	Klik menu kelola data saldo awal	Tampil halaman tambah saldo awal	Valid
8.	Saat klik menu kelola data jurnal umum	Klik menu kelola data jurnal umum	Tampil halaman tambah jurnal umum	Valid
9.	Saat klik tombol logout	Klik tombol logout	Anda berhasil keluar	Valid

## KESIMPULAN

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dalam perancangan sistem informasi akuntansi dan laporan data keuangan ini dapat menyelesaikan permasalahan yang terjadi pada Toko Koperasi Pertanian Sakato. Adapun kesimpulan yang dapat diambil dari pembahasan skripsi ini adalah:

1. Dengan dirancangnya sistem informasi ini, toko dapat lebih mudah mengetahui status keuangan yang ada dengan cepat sehingga bisa menghasilkan informasi laporan data keuangan yang lebih efektif.
2. Dengan adanya sistem informasi akuntansi dan laporan keuangan ini, dapat membantu pemilik toko dalam melakukan perangkapan data untuk laporan keuangan sehingga tidak akan terjadi kesalahan penginputan data.
3. Dengan adanya sistem informasi akuntansi laporan data keuangan dengan menggunakan PHP dan database ini dapat melakukan pencatatan keuangan secara terkomputerisasi serta dapat digunakan untuk operasional laporan keuangan toko.

## DAFTAR PUSTAKA

Ardhy, F., Fernanda, F. E., Kurnia, U. I., Alfina, A., Salimu, S. A., Wassalam,

O. J. F., ... & Pratama, R. Y. (2023). F, UML Pelatihan Analisis dan Desain Sistem Informasi Menggunakan Unified Modeling Language (UML) di SMK Pelita Madani Kabupaten Pringsewu. *Abdimas Universal*, 5(1), 97-104.

Arifin, I., Tita, Q. R., Elly, N., & Harmanto, D. (2022). *Perancangan Sistem Informasi Registrasi Pasien Berbasis Web Di Puskesmas Tumbuhan Kabupaten Seluma Tahun 2022*. 7(2), 177–184.

Arifin, N. Y., Kom, S., Kom, M., Tyas, S. S., Sulistiani, H., Kom, M., ... & Kom, M. (2022). Analisa Perancangan Sistem Informasi.

Arista, R., & Nurlaila, N. (2022). Pengaruh Sistem Pencatatan Laporan Keuangan Terhadap Optimalisasi Kinerja Karyawan Pada Perusahaan Umum Daerah (Pud) Pasar Kota Medan. *SIBATIK JOURNAL: Jurnal Ilmiah Bidang Sosial, Ekonomi, Budaya, Teknologi, dan Pendidikan*, 1(5), 585–594.

<https://doi.org/10.54443/sibatik.v1i5.66>

Effendy, E., Rahmi, A. L., Furqan, M., Safii, R., & Sara, U. (2023). Manajemen Database Organisasi Dakwah. *Jurnal Pendidikan dan Konseling*, 5(2), 3821–3826.



- Fauziyah, S., & Sugiarti, Y. (2022). *Literature Review: Analisis Metode Perancangan Sistem Informasi Akademik Berbasis Web*. 8(2), 87–93.
- Firdaus, N., & Kusumaningtias, R. (2021). Perancangan Sistem Informasi Akuntansi pada LAZIS Nurul Falah. *Jurnal Ekonomi Akuntansi dan Manajemen*, 20(2), 80. <https://doi.org/10.19184/jeam.v20i2.24273>
- Fitriyadi, N. A. (2023). *Perancangan sistem informasi penjualan pada cv. global utama furniture bandar lampung*. 4(1), 1–11.
- Gobal, R., & Suhendra, S. (2022). Pengembangan Aplikasi Pembelajaran Bahasa Inggris Interaktif Berbasis Android. *ALGORITMA: JURNAL ILMU KOMPUTER DAN INFORMATIKA*, 6(1).
- Hafsari, R., Aribé, E., & Maulana, N. (2023). Perancangan Sistem Informasi Manajemen Inventori Dan Penjualan Pada Perusahaan Pt.Inhutani V. *PROSISKO: Jurnal Pengembangan Riset dan Observasi Sistem Komputer*, 10(2), 109–116. <https://doi.org/10.30656/prosisko.v10i2.7001>
- Indah Nurlita, & Reni Anggraini. (2023). Analysis and Design of Incoming and Outgoing Cash Accounting Information Systems at Kilometer 28 Laundry using the Pieces and Waterfall Methods with Unified Modeling Language (Uml) Tools. *Formosa Journal of Applied Sciences*, 2(6), 1065–1090. <https://doi.org/10.55927/fjas.v2i6.4411>
- Indah, P. S., Azzahrah, A., Isnaini, F. Q., Nurkumala, L., & Thamita, A. (2022). Perancangan sistem absensi pegawai kantoran secara online pada website berbasis HTML dan CSS. *Blend sains jurnal teknik*, 1(1), 8-15.
- Indrianti, I., & Mulyono, H. (2023). Sistem Informasi Promosi Pada Teknos Genius Jambi Berbasis Web. In *Kota Jambi Jambi* (Vol. 8, Nomor 3).
- Iswanto, M., Komarudin, A., Rikarda, W. A., & Sivi, N. A. (2023). SISTEM



DI SMP KARYA BHAKTI. *JURNAL ILMU KOMPUTER, SISTEM INFORMASI, TEKNIK INFORMATIKA*, 2(1), 31-44.

Jajang Winanjar, D. S. (2021). *RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI ADMINISTRASI DESA BERBASIS WEB MENGGUNAKAN PHP DAN MySQL*. 97–105.

Khodijah, S., & Syahriza, R. (2022). Sistem Informasi Pelayanan Pelanggan Secara Digital Pada PT. Asabri Kantor Cabang Medan. *Jurnal Manajemen Akuntansi (JUMSI)*, 2(2), 242-247.

Kurniawan, R. (2023). PERANCANGAN SISTEM INFORMASI APLIKASI KLINIK BERBASIS WEB MENGGUNAKAN METODE SDLC PROTOTYPE PADA PT PRATAMA ABADI INDUSTRI. *LOGIC: Jurnal Ilmu Komputer dan Pendidikan*, 1(4), 854-865.