

# SISTEM INFORMASI AKUNTANSI MANAJEMEN KEUANGAN BERBASIS MULTI USER PADA KOPERASI AROFAH KENDAL

*by* Sukemi Kamto Sudibyo

---

**Submission date:** 19-Apr-2023 06:46PM (UTC+0700)

**Submission ID:** 2069248767

**File name:** 217-Article\_Text-794-1-2-20230411.doc (383.5K)

**Word count:** 953

**Character count:** 6282

## SISTEM INFORMASI AKUNTANSI MANAJEMEN KEUANGAN BERBASIS MULTI USER PADA KOPERASI AROFAH KENDAL

Sukemi Kamto Sudibyo<sup>1</sup>, Dewi Astuty<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Universitas STEKOM  
Jl. Majapahit 605, e-mail: [sukemi@stekom.ac.id](mailto:sukemi@stekom.ac.id)

<sup>2</sup> Universitas STEKOM  
Jl. Majapahit 605, e-mail: [dewii.astuty88@gmail.com](mailto:dewii.astuty88@gmail.com)

---

### ARTICLE INFO

#### Article history:

Received 3 April 2023  
Received in revised form 4 April 2023  
Accepted 29 April 2023  
Available online 15 Mei 2023

---

### ABSTRACT

Currently, the majority of the Arofah Kendal Cooperative in financial management is still in the form of files, causing accumulation, damage, difficulty finding and even loss of financial data which has resulted in the Arofah Kendal Cooperative experiencing difficulties in presenting reports. The Arofah Kendal Cooperative always experiences an increase in transactions for the number of deposits and loans. The customer financial service system is centralized on one computer, so services must take turns, which takes a long time and is less effective.

Implementing a Multi-User-Based Financial Management Accounting Information System, the Arofah Kendal Cooperative is able to overcome problems related to processing, financial filing and reporting. With a multi-user application, the database of the Arofah Kendal Cooperative is connected to each other to make it easier for each user to access the system according to authority simultaneously for data collection, financial transactions that can present up to date financial information according to the needs of cooperative management which provides effectiveness and efficiency in financial management, improves employee performance and maximizing customer service satisfaction for the Arofah Kendal Cooperative.

**Keywords:** Accounting Information System, Financial Management, Multiuser.

---

### Abstrak

Saat ini secara mayoritas Koperasi Arofah Kendal dalam manajemen keuangan masih berbentuk berkas sehingga menyebabkan penumpukan, kerusakan, menyulitkan pencarian bahkan kehilangan data keuangan yang mengakibatkan Koperasi Arofah Kendal mengalami hambatan penyajian laporan. Koperasi Arofah Kendal selalu mengalami peningkatan transaksi jumlah simpanan maupun

*Received April 3, 2023; Revised April 4, 2023; Accepted April 29, 2023*

pinjaman. Sistem pelayanan keuangan nasabah terpusat pada satu komputer sehingga pelayanan harus bergantian yang membutuhkan waktu lama dan kurang efektif.

Mengimplementasikan Sistem Informasi Akuntansi Manajemen Keuangan Berbasis Multi User Koperasi Arofah Kendal mampu mengatasi permasalahan yang terkait dengan pemrosesan, pengarsipan keuangan dan pembuatan laporan. Dengan aplikasi multi user maka database Koperasi Arofah Kendal saling terkoneksi guna memudahkan setiap user dapat mengakses sistem sesuai kewenangan secara bersamaan pendataan, transaksi keuangan yang dapat menyajikan informasi keuangan yang up to date sesuai kebutuhan manajemen koperasi yang memberikan efektifitas dan efisiensi pengelolaan keuangan, meningkatkan kinerja karyawan dan memaksimalkan kepuasan pelayanan nasabah Koperasi Arofah Kendal.

**Kata Kunci:** Sistem Informasi Akuntansi, Manajemen Keuangan, Multiuser.

## 1. PENDAHULUAN

Koperasi Arofah Kendal bergerak dibidang simpan pinjam bertempat di Sekoepok Tengah Tepimulyo Plantaran Kaliwungu Selatan Kendal. Permasalahan yang terjadi di Koperasi Arofah Kendal adalah terkait dengan penyimpanan data keuangan mayoritas berbentuk berkas sehingga menyulitkan pencarian saat akan digunakan. Hal tersebut menyebabkan terjadinya penumpukan, kerusakan bahkan kehilangan data serta menyulitkan dalam pembuatan laporan keuangan. Masalah lainnya yaitu terkait dengan pelayanan nasabah yang membutuhkan waktu lama dan kurang efektif, hal tersebut terjadi karena sistem yang digunakan masih terpusat pada satu komputer sehingga pelayanan harus bergantian.

Administrasi simpan pinjam sudah dikerjakan dengan bantuan aplikasi komputer yang masih bersifat single user yang mana hanya digunakan pada fasilitas kredit dan simpan saja sehingga aplikasi tidak terfasilitasi dengan koneksi data. Belum adanya database yang terstruktur dan terkoneksi antara satu user dengan user lainnya mengakibatkan pelayanan dan proses manajemen keuangan koperasi tidak terpusat yang mengakibatkan terjadinya beberapa kendala terkait pengolahan data keuangan nasabah serta pelaporan manajemen keuangan koperasi.

Dengan aplikasi *multi user* tersebut maka semua *data* akan terkoneksi sehingga memudahkan setiap *user* untuk dapat mengakses data sesuai kewenangan serta dapat menyajikan informasi yang *up to date* sesuai kebutuhan manajemen. Selain itu, aplikasi tersebut tentunya akan memaksimalkan kinerja karyawan dan meningkatkan kepuasan pelayanan nasabah Koperasi Arofah Kendal.

### Identifikasi Masalah

- 1) Belum adanya sistem informasi akuntansi manajemen keuangan dengan database terintegrasi pada Koperasi Arofah Kendal.
- 2) Diperlukannya sistem yang dapat menyajikan laporan yang akurat dan up to date sesuai dengan kebutuhan Koperasi.

## 2. TINJAUAN PUSTAKA

### 2.1. Sistem Informasi Akuntansi

Sistem informasi akuntansi : dasar guna memperoleh berbagai informasi yang tepat dan cepat. Pihak manajemen mempergunakan bagian yang terpenting dari seluruh informasi akuntansi yang diperlukan. Sistem ini harus direncanakan, dirancang, diterapkan, dikelola, dan disempurnakan secara maksimal. [1]

### 2.2. Manajemen Keuangan

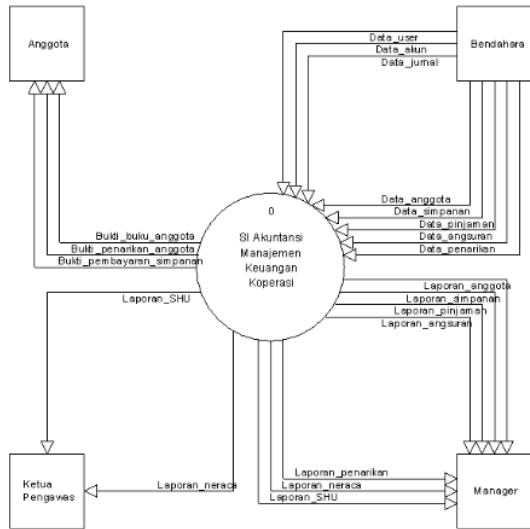
Seluruh kegiatan perusahaan yang berkaitan terhadap manajemen keuangan agar perusahaan mampu mengelola sumber daya keuangan yang dimiliki sehingga memaksimalkan keuntungan dan memaksimalkan kesejahteraan. [2]

### 2.3. Multiuser

Istilah sistem operasi atau aplikasi yang mampu diakses lebih dari satu pengguna secara saat bersamaan dalam sistem operasi atau aplikasi tersebut. [3]

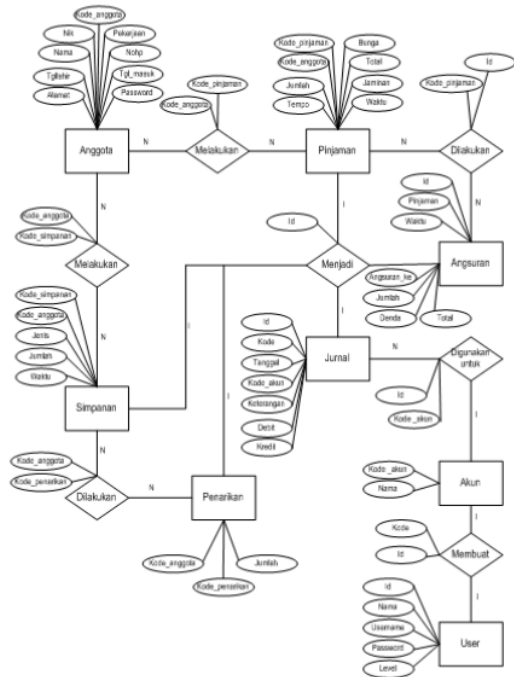
3. PERANCANGAN SISTEM INFORMASI

3.1. Perancangan Sistem



Gambar 1. Perancangan Sistem

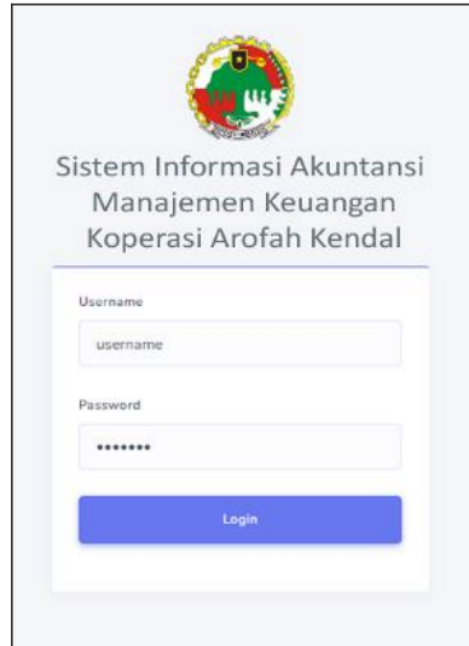
3.2. ERD



Gambar 2.ERD

## 4. HASIL PENELITIAN

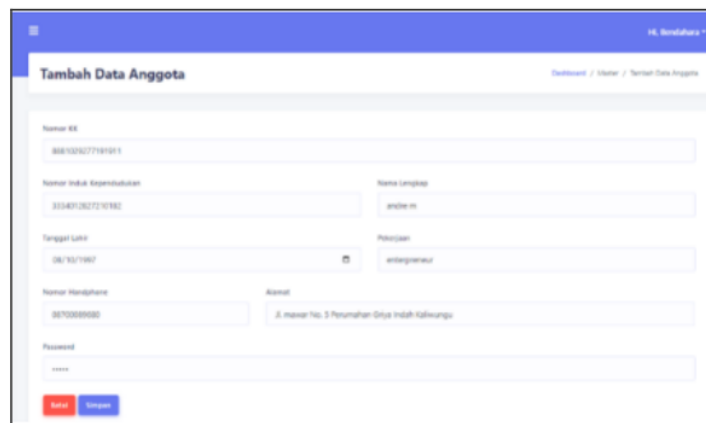
### 4.1. Form Login



The screenshot shows a login interface with a logo at the top center. Below the logo, the title 'Sistem Informasi Akuntansi Manajemen Keuangan Koperasi Arofah Kendal' is displayed. The form contains two input fields: 'Username' with the placeholder text 'username' and 'Password' with placeholder text '\*\*\*\*\*'. A blue 'Login' button is positioned below the password field.

Gambar 3. Login

### 4.2. Form Anggota



The screenshot displays a form titled 'Tambah Data Anggota'. It includes several input fields: 'Nomor KK' (0881001277191011), 'Nomor Induk Kependudukan' (333481027210182), 'Nama Lengkap' (andri m), 'Tanggal Lahir' (06/10/1987), 'Pekerjaan' (widyaiswara), 'Nomor Handphone' (8870000000), and 'Alamat' (Jl. Mayor No. 5 Perumahan Griya Indah Kalwango). There is also a 'Password' field with placeholder text '\*\*\*\*'. At the bottom left, there are 'Simpan' and 'Batal' buttons.

Gambar 4. Anggota

## 4.3. Form Simpanan Pokok

#	Nama	Jumlah	Waktu	Opisi
1	Yudi Setyanan	Rp. 100.000	09-10-30 October 2022	[f] [d] [g]
2	Nopriko Anggrani	Rp. 100.000	09-12-30 September 2022	[f] [d] [g]
3	Albi Natan	Rp. 100.000	09-12-30 September 2022	[f] [d] [g]

Gambar 5 Simpanan Pokok

## 4.4. Form Simpanan Wajib

#	Nama	Jumlah	Waktu	Opisi
1	Yudi Setyanan	Rp. 50.000	09-12-30 September 2022	[f] [d] [g]
2	Nopriko Anggrani	Rp. 50.000	09-12-30 September 2022	[f] [d] [g]
3	Albi Natan	Rp. 50.000	09-12-30 September 2022	[f] [d] [g]

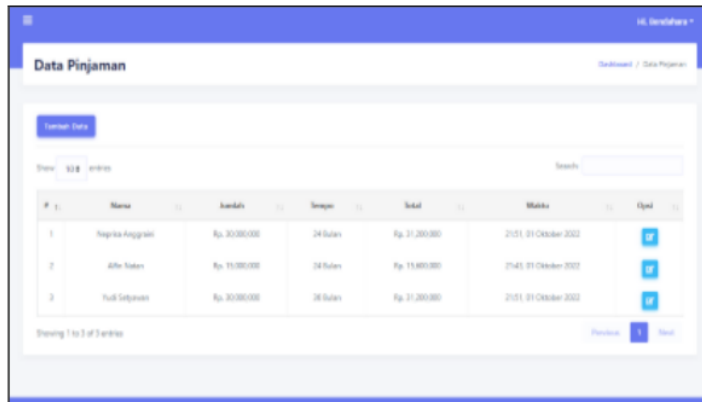
Gambar 6. Simpanan Wajib

## 4.5. Form Simpanan Sukarela

#	Nama	Jumlah	Waktu	Opisi
1	Nopriko Anggrani	Rp. 75.000	09-11-30 September 2022	[f] [d] [g]
2	Yudi Setyanan	Rp. 40.000	21-04-01 October 2022	[f] [d] [g]
3	Albi Natan	Rp. 50.000	21-06-01 October 2022	[f] [d] [g]

Gambar 7. Simpanan Sukarela

#### 4.6. Form Pinjaman

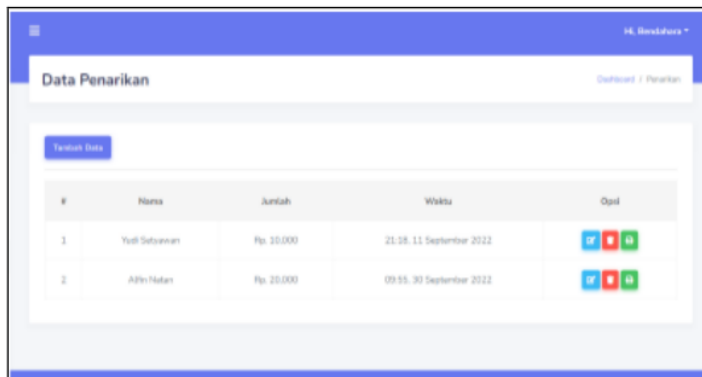


The screenshot shows a dashboard titled 'Data Pinjaman' with a search bar and a table of loan data. The table has columns for ID, Name, Amount, Term, Total, Date, and Action. There are three entries in the table.

#	Nama	Jumlah	Tengg	Total	Waktu	Opri
1	Nazkia Anggrani	Rp. 20.000.000	24 Bulan	Rp. 21.200.000	2021-01-01 Oktober 2022	[Edit] [Delete]
2	Alfa Natan	Rp. 15.000.000	24 Bulan	Rp. 15.600.000	2021-01-01 Oktober 2022	[Edit] [Delete]
3	Yuli Setyanan	Rp. 20.000.000	36 Bulan	Rp. 21.200.000	2021-01-01 Oktober 2022	[Edit] [Delete]

Gambar 8. Pinjaman

#### 4.7. Form Penarikan

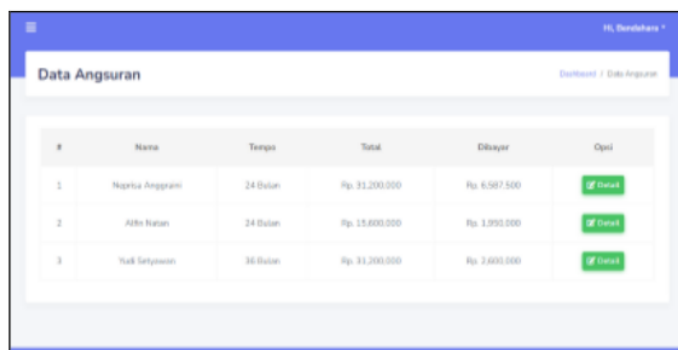


The screenshot shows a dashboard titled 'Data Penarikan' with a search bar and a table of withdrawal data. The table has columns for ID, Name, Amount, Date, and Action. There are two entries in the table.

#	Nama	Jumlah	Waktu	Opri
1	Yuli Setyanan	Rp. 20.000	21-08-11 September 2022	[Edit] [Delete] [Add]
2	Alfa Natan	Rp. 20.000	09-05-30 September 2022	[Edit] [Delete] [Add]

Gambar 9. Penarikan

#### 4.8. Form Angsuran



The screenshot shows a dashboard titled 'Data Angsuran' with a search bar and a table of installment data. The table has columns for ID, Name, Term, Total, Paid, and Action. There are three entries in the table.

#	Nama	Tengg	Total	Dibayar	Opri
1	Nazkia Anggrani	24 Bulan	Rp. 21.200.000	Rp. 6.507.500	[Edit] [Delete]
2	Alfa Natan	24 Bulan	Rp. 15.600.000	Rp. 3.950.000	[Edit] [Delete]
3	Yuli Setyanan	36 Bulan	Rp. 21.200.000	Rp. 2.600.000	[Edit] [Delete]

Gambar 10. Angsuran

## 4.9. Form Jurnal

No	Tanggal	Keterangan	Debit	Kredit	Saldo	Dgn
100000011000	01 Februari 2022	Sal	1.000	Rp. 100.000,00	Rp. 0	Rp. 100.000,00
100000011001	01 Februari 2022	Saldo Awal	0.000	Rp. 0,00	Rp. 100.000,00	Rp. 0
100000011002	01 Februari 2022	Sal	1.000	Rp. 100.000,00	Rp. 0	Rp. 100.000,00
100000011003	01 Februari 2022	Saldo Awal	0.000	Rp. 0,00	Rp. 100.000,00	Rp. 0
100000011004	01 Februari 2022	Pembayaran	1.000	Rp. 20.000,00	Rp. 0	Rp. 20.000,00
100000011005	01 Februari 2022	Sal	0.000	Rp. 0,00	Rp. 10.000,00	Rp. 0
100000011006	01 Februari 2022	Sal	0.000	Rp. 40.000,00	Rp. 0	Rp. 40.000,00

Gambar 11. Jurnal

## 4.10. Laporan Keuangan Pinjaman

#	Nama	Jumlah	Tenor	Total	Waktu	Dgn
1	Nurita Anggrani	Rp. 30.000.000	24 Bulan	Rp. 31.200.000	21.01.01 Oktober 2022	0
2	Afifa Nafis	Rp. 15.000.000	24 Bulan	Rp. 15.000.000	21.02.01 Oktober 2022	0
3	Yuli Setyaningrum	Rp. 30.000.000	36 Bulan	Rp. 31.200.000	21.01.01 Oktober 2022	0

Gambar 12. Laporan Keuangan Pinjaman

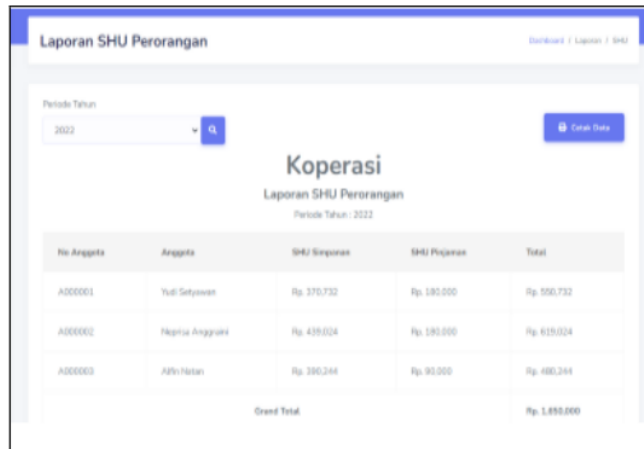
## 4.11. Laporan Keuangan Angsuran

#	Nama	No	Waktu	Total
1	Nurita Anggrani	1	21.01.01 Oktober 2022	Rp. 1.287.500
2	Afifa Nafis	1	21.03.01 Oktober 2022	Rp. 600.000
3	Afifa Nafis	2	21.03.01 Oktober 2022	Rp. 600.000
4	Afifa Nafis	3	21.03.01 Oktober 2022	Rp. 600.000
5	Nurita Anggrani	2	21.01.01 Oktober 2022	Rp. 1.000.000
6	Nurita Anggrani	3	21.01.01 Oktober 2022	Rp. 1.300.000
7	Nurita Anggrani	4	21.01.01 Oktober 2022	Rp. 1.300.000

Gambar 13. Laporan Keuangan Angsuran



## 4.12. Laporan SHU



No Anggota	Anggota	SHU Simpanan	SHU Pinjaman	Total
A000001	Yuli Setyanet	Rp. 370.732	Rp. 180.000	Rp. 550.732
A000002	Rendra Anggrani	Rp. 439.024	Rp. 180.000	Rp. 619.024
A000003	Afri Natan	Rp. 390.244	Rp. 90.000	Rp. 480.244
Grand Total				Rp. 1.650.000

Gambar 14. Laporan SHU

## 5. KESIMPULAN DAN SARAN

Aplikasi memiliki empat pengguna yaitu bendahara, anggota, manager dan ketua pengawas dengan kewenangan masing-masing. Aplikasi yang dihasilkan telah dilengkapi dengan fitur pengelolaan anggota, akun, user, transaksi keuangan simpanan, transaksi keuangan pinjaman, transaksi keuangan penarikan, transaksi keuangan angsuran serta laporan-laporan.

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] Syaharman,2020. *Peranan Sistem Informasi Akuntansi Dalam Mengambil Keputusan Manajemen Pada PT Walet Solusindo* Vol.3 No.2 : 185-192 *Bisnis Net UNIVERSITAS DHARMAWANGSA* ISSN: 2621 – 3982
- [2] Wati, Tri Agusnia dkk. 2022. *Manajemen Keuangan Dalam Perusahaan*. Vol.5 No.1 : 50-55 *Manajemen dan Bisnis Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur* ISSN: 2686 2484
- [3] Mulyani, Lina, Dewi, Maya Utami. 2019. *Sistem Informasi Persewaan Kendaraan Berbasis Multiuser ( Studi Kasus di Radian Rent a Car Semarang )*. Vol.2 No.1 : 35-39 *Multimatrix UNW*

# SISTEM INFORMASI AKUNTANSI MANAJEMEN KEUANGAN BERBASIS MULTI USER PADA KOPERASI AROFAH KENDAL

## ORIGINALITY REPORT

19%

SIMILARITY INDEX

19%

INTERNET SOURCES

1%

PUBLICATIONS

0%

STUDENT PAPERS

## PRIMARY SOURCES

1	<a href="http://journal.politeknik-pratama.ac.id">journal.politeknik-pratama.ac.id</a> Internet Source	11%
2	<a href="http://journal.stiestekom.ac.id">journal.stiestekom.ac.id</a> Internet Source	2%
3	<a href="http://123dok.com">123dok.com</a> Internet Source	2%
4	<a href="http://jurnal.dharmawangsa.ac.id">jurnal.dharmawangsa.ac.id</a> Internet Source	1%
5	<a href="http://mafiadoc.com">mafiadoc.com</a> Internet Source	1%
6	<a href="http://www.cops2point0.com">www.cops2point0.com</a> Internet Source	1%
7	<a href="http://www.scribd.com">www.scribd.com</a> Internet Source	1%

Exclude quotes On

Exclude matches Off

Exclude bibliography On

