

**SISTEM INFORMASI MANAJEMEN PEMASUKAN  
DAN PENGELUARAN KAS MENGGUNAKAN  
METODE ZACHMAN FRAMEWORK  
(Studi Kasus: Koperasi Turus Karya Mandiri)**

**SKRIPSI**

**SALSA LISNA AUDINA**

**20190050032**



**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI  
FAKULTAS TEKNIK KOMPUTER DAN DESAIN  
SUKABUMI  
MEI 2023**

**SISTEM INFORMASI MANAJEMEN PEMASUKAN  
DAN PENGELUARAN KAS MENGGUNAKAN  
METODE ZACHMAN FRAMEWORK  
(Studi Kasus: Koperasi Turus Karya Mandiri)**

**SKRIPSI**

*Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Dalam Menempuh Seminar  
Proposal Skripsi Di Program Studi Sistem Informasi*

**SALSA LISNA AUDINA**



**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI  
FAKULTAS TEKNIK KOMPUTER DAN DESAIN  
SUKABUMI  
MEI 2023**

## PERNYATAAN PENULIS

JUDUL : SISTEM INFORMASI MANAJEMEN PEMASUKAN DAN PENGELUARAN KAS MENGGUNAKAN METODE ZACHMAN FRAMEWORK (Studi Kasus: Koperasi Turus Karya Mandiri)

NAMA : SALSA LISNA AUDINA

NIM : 20190050032

“Saya menyatakan dan bertanggungjawab dengan sebenarnya bahwa Skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri kecuali cuplikan dan ringkasan yang masing-masing telah saya jelaskan sumbernya. Jika pada waktu selanjutnya ada pihak lain yang mengklaim bahwa Skripsi ini sebagai karyanya, yang disertai dengan bukti-bukti yang cukup, maka saya bersedia untuk dibatalkan gelar Sarjana Komputer saya beserta segala hak dan kewajiban yang melekat pada gelar tersebut”.

Sukabumi, 31 Mei 2023



## PENGESAHAN SKRIPSI

JUDUL : SISTEM INFORMASI MANAJEMEN PEMASUKAN DAN PENGELOUARAN KAS MENGGUNAKAN METODE ZACHMAN FRAMEWORK (Studi Kasus: Koperasi Turus Karya Mandiri)

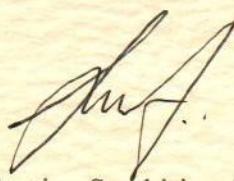
NAMA : SALSA LISNA AUDINA

NIM : 20190050032

Skripsi ini telah diujikan dan dipertahankan di depan Dewan Pengaji pada Sidang Skripsi tanggal 19 Mei 2023. Menurut pandangan kami, Skripsi ini menandai dari segi kualitas untuk tujuan penganugerahan gelar Sarjana Komputer

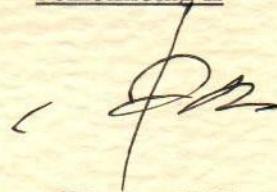
Sukabumi, 31 Mei 2023

Pembimbing I



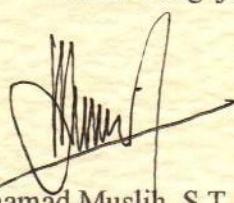
Falentino Sembiring, M.Kom  
NIDN. 0408029102

Pembimbing II



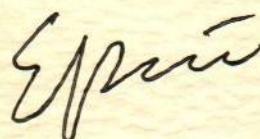
Cecep Warman, M.Kom  
NIDK. 12018005

Ketua Pengaji



Muhamad Muslih, S.T., M.Kom  
NIDN. 0429038601

Ketua Program Studi Sistem Informasi



Adhitia Erfina, S.T., M.Kom  
NIDN. 0417049102

Dekan Fakultas Teknik Komputer Dan Desain

Ir. Paikun, S.T., M.T., IPM., Asean Eng  
NIDN. 0402037401

## **ABSTRACT**

*The Turus Karya Mandiri Cooperative, which is based on law within the territory of the Republic of Indonesia and was established on April 16 2020 in Sukabumi, West Java, is a joint venture engaged in agricultural product production services, plantations and accommodating agricultural products from farmer groups and farmers in the Sukabumi area of Java West. The problem in this study is the large number of lost circle data and cooperative cash disbursements. The cause of data loss is because there is no computerized system, the data is still stored in piles of paper without backing up files in the system. So that it takes a lot of time for workers to find the data they want. The purpose of this research is to create a Management Information System and provide recommendations on the system of limiting and disbursing cash at the Turus Karya Mandiri Cooperative. This study uses the Zachman Framework method. The results of this research are the application of cash capture and disbursement information systems at the Turus Karya Mandiri Cooperative used for goods data collection, transaction data collection, expenditure data collection. It is hoped that this application can make cooperative management more effective and efficient.*



**Keywords:** Zachman Framework, Cooperative, Management Information System

## ABSTRAK

Koperasi Turus Karya Mandiri, yang berlandaskan hukum di dalam wilayah Republik Indonesia dan berdiri pada tanggal 16 April 2020 di Sukabumi Jawa Barat, adalah usaha bersama yang bergerak dibidang jasa produksi hasil pertanian, perkebunan dan menampung hasil pertanian dari kelompok tani maupun petani di wilayah Sukabumi Jawa Barat. Adapun permasalah dalam penelitian ini ialah banyaknya data – data pemasukan dan pengeluaran kas koperasi yang hilang. Penyebab terjadinya data – data hilang karena belum adanya sistem terkomputerisasi, data tersebut masih tersimpan dalam tumpukan kertas – kertas tanpa adanya *back up file* di sistem. Maka menghambat banyak memakan waktu untuk pekerja pada saat mencari data yang diinginkan. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk membuat Sistem Informasi Manajemen serta memberikan rekomendasi terhadap sistem pemasukan dan pengeluaran kas pada Koperasi Turus Karya Mandiri. Penelitian ini menggunakan metode *Zachman Framework*. Hasil dari penelitian ini aplikasi sistem informasi pemasukan dan pengeluaran kas pada Koperasi Turus Karya Mandiri digunakan untuk pendataan barang, pendataan transaksi, pendataan pengeluaran. Diharapkan dengan adanya aplikasi ini dapat membuat pengurus koperasi lebih efektif dan efisien.

**Kata Kunci:** *Zachman Framework, Koperasi, Sistem Informasi Manajemen*

## KATA PENGANTAR

Puji Syukur kami panjatkan ke hadirat Allah SWT, berkat rahmat dan karunia-Nya akhirnya penulis dapat menyelesaikan skripsi “SISTEM INFORMASI MANAJEMEN PEMASUKAN DAN PENGELUARAN KAS MENGGUNAKAN METODE ZACHMAN FRAMEWORK (Studi Kasus: Koperasi Turus Karya Mandiri)”. Tujuan penulisan skripsi ini dilakukan untuk memenuhi salah satu syarat dalam menempuh gelar sarjana komputer.

Sehubungan dengan itu penulis menyampaikan penghargaan dan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak DR. Kurniawan, S.T., M.Si., MM Selaku Rektor Universitas Nusa Putra Sukabumi.
2. Bapak Ir. Paikun, S.T., M.T., IPM., Asean Eng Selaku Dekan Fakultas Teknik Komputer dan Desain Universitas Nusa Putra Sukabumi.
3. Bapak Adithia Erfina, S.T., M.Kom Selaku Ketua Program Studi Sistem Informasi Universitas Nusa Putra Sukabumi.
4. Bapak Falantino Sembiring, M.Kom Selaku Dosen Pembimbing I Universitas Nusa Putra Sukabumi yang telah meluangkan waktu, tenaga dan pikiran untuk memberikan arahan dan bimbingan bagi penulis dalam penyusunan skripsi ini.
5. Bapak Cecep Warman, M.Kom Selaku Dosen Pembimbing II Universitas Nusa Putra Sukabumi yang telah meluangkan waktu, tenaga dan pikiran untuk memberikan arahan dan bimbingan bagi penulis dalam penyusunan skripsi ini.
6. Seluruh jajaran Dosen Program Studi Sistem Informasi Universitas Nusa Putra Sukabumi.
7. Kedua Orang tua tercinta Ibunda Lusi Purnamasari Dan Ayahanda Audy Rachmat yang selalu memberikan doa, motivasi dan dukungan.
8. Keluarga besar yang telah meberikan doa, motivasi dan dukungan.
9. Aang Hasanudin yang telah banyak mendoakan, membantu dan selalu memberikan dukungan yang luar biasa.
10. Hanny Radhwaviani Salman Farizi yang telah membantu dan selalu memberikan dukungan yang luasa biasa.

11. Rekan-rekan seperjuangan di jurusan Sistem Informasi angkatan 2019.
12. Himpunan Mahasiswa Sistem Informasi (HMSI) Universitas Nusa Putra.
13. Serta masih banyak lagi pihak-pihak yang sangat berpengaruh dalam proses penyusunan skripsi yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu.

Dengan ini semua semoga atas izin Allah SWT semua pihak yang telah membantu proses penyelesaian skripsi ini kebaikannya Allah balas dengan pahala yang berlipat ganda.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan, oleh karena itu kritik dan saran yang membangun dari berbagai pihak sangat kami harapkan demi perbaikan. Amin Yaa Rabbal 'Alamiin.

Sukabumi 31 Mei 2023



Salsa Lisna Audina

## HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

### TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

---

---

Sebagai sivitas akademik UNIVERSITAS NUSA PUTRA, saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Salsa Lisna Audina  
NIM : 20190050032  
Program Studi : Sistem Informasi  
Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada, Universitas Nusa Putra **Hak Bebas Royalti Noneksklusif (Non-exclusive Royalty- Free Right)** atas karya ilmiah saya yang berjudul:

SISTEM INFORMASI MANAJEMEN PEMASUKAN DAN PENGELUARAN KAS MENGGUNAKAN METODE ZACHMAN FRAMEWORK (Studi Kasus: Koperasi Turus Karya Mandiri)

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Nusa Putra berhak menyimpan, mengalih media/format-kan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database) merawat dan memublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Sukabumi  
Pada tanggal : 31 Mei 2023

Yang menyatakan



(Salsa Lisna Audina)

## DAFTAR ISI

Halaman

<b>PERNYATAAN PENULIS .....</b>	<b>ii</b>
<b>PENGESAHAN SKRIPSI.....</b>	<b>iii</b>
<b>ABSTRACT.....</b>	<b>iv</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>v</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>vi</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI .....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xiii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1    Latar Belakang.....	1
1.2    Rumusan Masalah .....	4
1.3    Batasan Masalah.....	4
1.4    Tujuan Dan Manfaat Penelitian.....	5
1.5    Sistematika penulisan .....	5
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>7</b>
2.1    Penelitian Terkait.....	7
2.2    Landasan Teori .....	9
2.3    Kerangka Berfikir.....	13
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>14</b>
3.1    Alur Penelitian.....	14
3.2    Pengumpulan Data.....	18
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>20</b>
4.1    Perspektif Perencana .....	21
4.2    Perspektif Pemilik .....	22
4.3    Perspektif Designer .....	24
4.4    Perspektif Builder.....	31
	ix
4.5    Inisiasi Perancangan (Tahap I) .....	32
4.6    Tinjauan Kondisi Enterprise Saat Ini (Tahap 2) .....	34

4.7	Perancangan Arsitektur (Tahap 3).....	36
4.8	Implementasi (Tahap 4).....	41
4.9	Pengujian Sistem Menggunakan Black Box Testing Pada Aplikasi Sistem Informasi Manajemen Koperasi .....	43
<b>BAB V</b>	<b>PENUTUP.....</b>	<b>44</b>
5.1	Kesimpulan.....	44
5.2	Saran .....	44
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>45</b>	



## DAFTAR TABEL

<b>Tabel 1.</b> Matrik Zachman SIM Koperasi TKM .....	20
<b>Tabel 2.</b> Jadwal Kegiatann Pembuatan Sistem .....	24
<b>Tabel 3.</b> Jadwal Perancangan .....	30
<b>Tabel 4.</b> Jadwal Perancangan Aplikasi .....	32
<b>Tabel 5.</b> Keanggotaan Tahun 2020-2022 .....	33
<b>Tabel 6.</b> Kondisi Sistem dan Teknologi Saat di Koperasi TKM .....	35
<b>Tabel 7.</b> Kondisi Sistem dan Teknologi Yang Diusulkan .....	35
<b>Tabel 8.</b> Daftar Relasi Entitas Data Dengan Unit Bisnis .....	36
<b>Tabel 9.</b> Fungsi Bisnis dengan Entitas Data .....	36
<b>Tabel 10.</b> Kandidat Aplikasi .....	38
<b>Tabel 11.</b> Prinsip Teknologi Yang Ditetapkan .....	39
<b>Tabel 12.</b> Prinsip Teknologi Yang Disediakan .....	39
<b>Tabel 13.</b> Black Box Testing .....	43



## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar 1.</b> Diagram Pemasukan dan Pengeluaran Tahun 2020 – 2022	3
<b>Gambar 2.</b> <i>Framework</i> dari <i>ISA Zachman</i>	11
<b>Gambar 3.</b> Kerangka Berpikir	13
<b>Gambar 4.</b> Alur Penelitian Metode <i>Zachman Framework</i>	14
<b>Gambar 5.</b> Jaringan yang ada di Koperasi TKM	23
<b>Gambar 6.</b> <i>Entity Relationship Diagram</i>	25
<b>Gambar 7.</b> <i>Activity Diagram</i> Pemasukan Kas Saat Ini	26
<b>Gambar 8.</b> <i>Activity Diagram</i> Pengeluaran Kas Saat Ini	27
<b>Gambar 9.</b> <i>Activity Diagram</i> Pemasukan Kas Diusulkan	28
<b>Gambar 10.</b> <i>Activity Diagram</i> Pengeluaran Kas Diusulkan	29
<b>Gambar 11.</b> Relasi Sistem Koperasi TKM	31
<b>Gambar 12.</b> Jaringan Pengelolaan Data Koperasi TKM	31
<b>Gambar 13.</b> Value Chain Koperasi TKM	34
<b>Gambar 14.</b> Arsitektur Teknologi Ruang Pengurus Koperasi	40
<b>Gambar 15.</b> Arsitektur Bisnis	41
<b>Gambar 16.</b> Menu Login Koperasi TKM	41
<b>Gambar 17.</b> Menu Dasboard Koperasi TKM	42

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1. Biodata Penulis .....	48
-----------------------------------	----



## **BAB I**

### **PENDAHULUAN**

#### **1.1 Latar Belakang**

Para penguasa di Indonesia sejak zaman kerajaan hingga masa modern memprioritaskan masalah pangan sebagai prioritas dalam kebijakan yang mereka laksanakan. Hal ini disebabkan beras selain dikonsumsi juga merupakan komoditas perdagangan dan bernilai tinggi. Kebutuhan dan ketersediaan pangan sering bertolak belakang. Jika ketersediaan pangan melebihi kebutuhan pangan maka akan terjadi surplus. Krisis pangan juga terjadi pada masa Pemerintahan Kolonial Belanda. Krisis ini disebabkan oleh meningkatnya jumlah pertumbuhan penduduk secara drastis. Seiring dengan terus meningkatnya pertambahan penduduk, pemerintah Kolonial Belanda mengupayakan pangan secara maksimal. Intensifikasi pertanian adalah salah satu upaya yang dipilih Pemerintah Kolonial Belanda.[1]

Pertanian menjadi garda terdepan ketahanan pangan nasional. Sektor pertanian di Indonesia harus terus dikembangkan setiap tahunnya demi mencukupi angka kebutuhan pangan nasional yang juga terus meningkat seiring dengan pertambahan jumlah penduduk. Dengan mantapnya sektor pertanian, maka negara juga akan mencapai kestabilan ekonomi dan bebas rawan pangan. Namun, sektor pertanian di Indonesia terus mengalami hambatan baik dari segi alih fungsi lahan, berkurangnya kesuburan lahan, hingga kemampuan sumber daya manusia pertanian yang dinilai kurang, bisa memenuhi tantangan pertanian di era sekarang ini. Oleh karena itu, pengembangan sumber daya manusia di bidang pertanian, khususnya petani itu sendiri sangat penting.[2]

Berdasarkan Pasal 33 ayat (1) Undang-Undang Dasar 1945, perekonomian Indonesia disusun sebagai usaha bersama berdasar atas asas kekeluargaan dan bangunan ekonomi yang sesuai dengan itu adalah koperasi. Dalam penjelasan Pasal 33 koperasi ditempatkan sebagai sokoguru perekonomian nasional dan juga sebagai bagian integral tata perekonomian nasional.[3] Koperasi petani pernah menjadi

lembaga yang berperan besar dalam bidang pertanian, dan pembangunan pedesaan. Program-program pemerintah untuk membangun masyarakat pedesaan, seperti distribusi pupuk, benih, dan pengadaan gabah dilakukan melalui koperasi dengan nama Koperasi Unit Desa (KUD). Peran koperasi di sektor pertanian ini sangat penting dalam mensejahterakan anggota koperasi, memajukan tatanan ekonomi di pedesaan, daerah dan nasional dan tujuan besarnya adalah mensejahterahkan masyarakat tani di pedesaan.

Koperasi Turus Karya Mandiri, yang berlandaskan hukum di dalam wilayah Republik Indonesia dan berdiri pada tanggal 16 April 2020 di Sukabumi Jawa Barat, adalah usaha bersama yang bergerak dibidang jasa produksi hasil pertanian, perkebunan dan menampung hasil pertanian dari kelompok tani maupun petani di wilayah Sukabumi Jawa Barat.

Berawal dari diskusi ringan Hendra Zulhijah dan E.Sulaiman AZ mengenai banyaknya alih fungsi lahan pertanian yang berubah menjadi bangunan pabrik, perumahan dan tingginya angka pengangguran di wilayah kampung Sekarwangi Cibadak Sukabumi serta sulitnya mendapatkan lapangan pekerjaan bagi warga usia produktif maka di inisiasi untuk mendirikan sebuah wadah legal untuk mengakomodasi hal tersebut dengan nama "Koperasi Turus Karya Mandiri" yang berorientasi untuk menggarap lahan-lahan persawahan, perkebunan maupun lahan tidur yang ada di lingkungan Sekarwangi Cibadak, di awali dengan lahan seluas 8000 meter persegi. Seiring berjalannya waktu dan atas dasar tingginya permintaan hasil pertanian dari pasar khususnya komoditas timun, cabe keriting, kacang panjang, tomat dan komoditas holtikurtura lainnya. Turus Karya Mandiri kemudian berkembang menjadi salah satu pionir kelompok petani sayur yang memiliki komitmen dan value kepada pelanggan di pasar induk Tanah Tinggi Tangerang Selatan dibidang hasil pertanian seperti Timun, Cabe keriting, Kacang panjang, tomat, termasuk membantu pemasaran dari petani tradisional sekitar dan didukung oleh sumber daya dan asset sehingga mampu secara berkesinambungan memberikan kepuasan kepada pelanggan kami di setiap produk hasil pertanian yang mengutamakan kualitas dan hasil panen yang berkelanjutan.

Dengan dedikasi yang tinggi kepada sektor Pertanian, Turus Karya Mandiri berorientasi kepada *long-term commitment* sehingga kepercayaan yang diberikan oleh pelanggan menjadi landasan utama atas mutu dan kinerja agar hasil yang diberikan menjadi maksimal. Sebagai Koperasi Produksi yang berorientasi komitmen dalam menjaga kualitas, *cost-effective* dan *on time* "panen" progress, kami siap memberikan yang terbaik kepada pasar sayuran di Indonesia.



**Gambar 1.** Diagram Pemasukan dan Pengeluaran Tahun 2020 – 2022

Pada gambar diatas itu menunjukkan bahwa pemasukan dan pengeluaran Koperasi Turus Karya Mandiri setiap tahunnya selalu meningkat. Pemasukan pada tahun 2020 sebanyak 889.000, pengeluarannya sebanyak 897.000, untuk tahun 2021 pemasukannya sebanyak 995.000, untuk pengeluarannya sebanyak 1.003.000 dan untuk tahun 2022 pemasukannya sebanyak 1.250.000, pengeluarannya sebanyak 1.265.000.

Adapun permasalahan dalam penelitian ini ialah banyaknya data – data pemasukan dan pengeluaran kas koperasi yang hilang. Penyebab terjadinya data – data hilang karena belum adanya sistem terkomputerisasi, data tersebut masih tersimpan dalam tumpukan kertas – kertas tanpa adanya *back up file* di sistem. Maka menghambat banyak memakan waktu untuk pekerja pada saat mencari data yang diinginkan.

Penelitian ini diharapkan bisa memberikan solusi bagi Koperasi Turus Karya Mandiri untuk membuat sistem informasi manajemen untuk mempermudah dan

tidak menghambat banyak memakan waktu pada saat para pekerja mencari data pemasukan dan pengeluaran serta pembuatan laporan keuangan.

Penelitian ini menggunakan metode *Zachman Framework* karena mampu memberikan perspektif – perspektif yang mampu membantu proses pengembangan sistem informasi manajemen pada Koperasi Turus Karya Mandiri.[4]

Kemudian dapat memberikan manfaat untuk mempermudah dalam mengelola data keuangan sehingga dapat menyajikan informasi manajemen dan laporan keuangan secara cepat dan akurat untuk meningkatkan kualitas data keuangan dan mendukung manajemen koperasi dalam menentukan keputusan strategis agar dapat bersaing secara global.

Berdasarkan latar belakang permasalahan tersebut, maka peneliti mengambil judul **“SISTEM INFORMASI MANAJEMEN PEMASUKAN DAN PENGELOUARAN KAS MENGGUNAKAN METODE ZACHMAN FRAMEWORK (Studi Kasus: Koperasi Turus Karya Mandiri)”**

### **1.2 Rumusan Masalah**

Dengan melihat latar belakang masalah sebagaimana telah diterangkan sebelumnya, maka yang menjadi pokok masalah ialah:

1. Bagaimana perancangan Sistem Informasi Manajemen pemasukan dan pengeluaran kas pada Koperasi Turus Karya Mandiri?
2. Bagaimana untuk data – data pemasukkan dan pengeluaran tidak hilang?

### **1.3 Batasan Masalah**

Batasan masalah pada penelitian ini ialah:

1. Perancangan Sistem Informasi Manajemen pemasukan dan pengeluaran kas terkomputerisasi menggunakan metode *Zachman Framework*.
2. Sistem Informasi Manajemen menggunakan bahasa pemrograman *PHP*, lalu untuk database menggunakan *MySql*, dan analisis menggunakan data pemasukkan dan pengeluaran pada Koperasi Turus Karya Mandiri selama 3 tahun dari tahun 2020 – 2022.

## 1.4 Tujuan Dan Manfaat Penelitian

Tujuan penelitian ini adalah:

1. Untuk membuat perancangan Sistem Informasi Manajemen serta memberikan rekomendasi terhadap sistem pemasukan dan pengeluaran kas pada Koperasi Turus Karya Mandiri.
2. Mengetahui Sistem Informasi Manajemen pemasukan dan pengeluaran kas yang telah diterapkan pada Koperasi Turus Karya Mandiri agar tidak terjadi kehilangan data.

## Manfaat Penelitian

Penelitian ini memberikan manfaat kepada berbagai pihak, diantaranya yaitu:

1. Bagi Instansi/Perusahaan (Koperasi Turus Karya Mandiri)  
Hasil penelitian diharapkan dapat memberikan saran perbaikan yang dapat digunakan sebagai bahan evaluasi pada Sistem Informasi Manajemen pemasukan dan pengeluaran kas. Sehingga dapat menjadi bahan pertimbangan manajemen dalam menetapkan keputusan yang berkaitan.
2. Bagi Peneliti  
Menambah wawasan dan pengetahuan bagi peneliti juga pengalaman mengenai Sistem Informasi Manajemen pemasukan dan pengeluaran kas serta penelitian dapat digunakan sebagai kesempatan untuk belajar menerapkan pengetahuan teoritis yang diperoleh dibangku pendidikan dalam berbagai kasus *riil* di perusahaan atau instalasi lain terutama tentang Sistem Informasi Manajemen yang menyangkut pemasukan dan pengeluaran kas.
3. Bagi Akademika  
Dapat memberikan sumbangan ilmu pengetahuan khususnya wacana tentang Sistem Informasi Manajemen pemasukan dan pengeluaran kas.

## 1.5 Sistematika penulisan

Untuk mempermudah melihat dan mengetahui pembahasan yang ada pada skripsi ini secara menyeluruh. Adapun sistematika penulisannya adalah sebagai berikut:

**BAB I : PENDAHULUAN**

Merupakan bab yang berisi tentang gambaran umum dari permasalahan yang akan dibahas. Dalam pendahuluan ini terdiri dari enam sub bab yaitu, latar belakang, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian dan sistematika penulisan.

**BAB II : TINJAUAN PUSTAKA**

Adalah ringkasan tertulis mengenai artikel dari jurnal, buku dan dokumen lain yang mendeskripsikan teori serta informasi baik masa lalu maupun saat ini, mengorganisasikan pustaka ke dalam topik dan dokumen yang dibutuhkan untuk laporan skripsi. Ada 3 sub bab yaitu, penelitian terkait, landasan teori dan kerangka berpikir.

**BAB III : METODOLOGI PENELITIAN**

Dalam bab ini berisi deskripsi alur penelitian pada metode *Zachman Framework*, lalu pengumpulan data, lokasi dan jadwal penelitian.

**BAB IV : HASIL DAN PEMBAHASAN**

Bab ini berisi tentang deskripsi data, hasil dan pembahasan permasalahan yang ada di Koperasi Turus Karya Mandiri.

**BAB V : PENUTUP**

Bab ini berisi tentang kesimpulan serta saran – saran yang perlu untuk disampaikan.

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan rangkaian penelitian mengenai zachman framework diatas peneliti mengambil kesimpulan bahwa:

1. Tujuan dari penerapan zachman framework pada perancangan sistem informasi merupakan metode tepat untuk menciptakan arsitektur yang diinginkan oleh owner, dikarenakan adanya berbagai pandangan yang kemudian terintegrasi satu dengan yang lain sehingga hasilnya berupa arsitektur sistem informasi yang sesuai dengan kebutuhan lembaga meliputi arsitektur data, fungsi, jaringan, sumber daya manusia, waktu dan motivasi sehingga bisa membantu menyelesaikan masalah lebih yang dihadapi,
2. Kerangka zachman bisa membantu dalam proses pengembangan sistem dimasa mendatang dengan memperhatikan perspektif owner sebagai landasan berpikirnya.

#### **5.2 Saran**

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, saran yang dapat peneliti berikan sebagai berikut:

- 1) Bagi Lembaga disarankan untuk meningkatkan kualitas informasi manajemen, sebaiknya sistem jaringan internet harus di tingkatkan agar penyampaian informasi manajemen bisa lebih tepat waktu, kemudian dilakukan pemeliharaan sistem informasi manajemen secara berkala agar tidak terjadi *error* atau *corrupt* data.
- 2) Hasil penelitian ini dapat digunakan sebagai referensi bagi peneliti lain sebagai tambahan referensi dalam melakukan penelitian. Bagi peneliti selanjutnya disarankan sebaiknya memperluas area survey atau mencoba pada beberapa perusahaan pengguna sistem informasi, baik yang sejenis atau yang berbeda.

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] S. Pinjam and J. Manunggal, “Penerapan Framework Zachman Dalam Merancang Blueprint ( Arsitektur ) Sistem Informasi Administrasi Pada Koperasi Design of Administration Information System on Koperasi,” no. x, pp. 1–12, 2012.
- [2] S. Jenderal and K. Pertanian, “Proses bisnis pertanian”.
- [3] D. Nurjaman, “Rancang Bangun Sistem Informasi Investasi Pertanian Berbasis Mobile Web,” pp. 74–79, 2017.
- [4] M. S. Riani, “Penerapan Zachman Framework Pada Arsitektur Sistem Penggajian (Studi Kasus: Pt. Anugerah Mitra Mulia),” *J. Ris. Sist. Inf. dan Teknol. Inf.*, vol. 2, no. 1, pp. 19–32, 2020, doi: 10.52005/jursistekni.v2i1.36.
- [5] A. P. Arum and M. A. Nugroho, “Perancangan Sistem Informasi Manajemen Penerimaan Kas Berbasis Web Pada Batik Pramanca,” *Nominal, Barom. Ris. Akunt. dan Manaj.*, vol. 6, no. 1, 2017, doi: 10.21831/nominal.v6i1.14331.
- [6] M. Masnah, “Sistem Informasi Manajemen Penerimaan dan Pengeluaran Kas Apotek Al-Barroh,” 2021, [Online]. Available: [http://repo.palcomtech.ac.id/id/eprint/751/1/LTA\\_AK\\_2021\\_MASNAH.pdf](http://repo.palcomtech.ac.id/id/eprint/751/1/LTA_AK_2021_MASNAH.pdf)
- [7] T. S. Hidayat, “Analisis dan perancangan sistem informasi manajemen penerimaan dan pengeluaran kas pada koperasi serba usaha (ksu) al – ikhlas malang,” 2011.
- [8] E. Suyono, O. Rusmana, and R. Riswan, “The Revitalization Model Through the Implementation of Management Information System for Village Unit Cooperative in Banyumas Region, Indonesia,” *Media Ekon. dan Manaj.*, vol. 34, no. 1, pp. 1–13, 2019, doi: 10.24856/mem.v34i1.870.
- [9] A. Anna, N. NurmalaSari, and A. E. Yusnita, “Rancang Bangun Sistem Informasi Manajemen Penerimaan dan Pengeluaran Kas pada Kantor

- Camat Pontianak Timur,” *J. Khatulistiwa Inform.*, vol. 6, no. 2, pp. 107–118, 2018, doi: 10.31294/khatulistiwa.v6i2.153.
- [10] R. T. D. Sigit Widadi, “Arsitektur Enterprise Sistem Informasi Manajemen Holding Badan Usaha Milik Desa,” *Pros. SNATIF ke-6 Tahun 2019*, pp. 177–190, 2019.
- [11] Puspitawati, Lilis, and S. D. Anggadini, “Sistem Informasi Manajemen,” p. 58, 2011.
- [12] I. Setiawan, T. Pratama, R. Praharaningtyas, and A. Rosalino, “Perancangan Arsitektur Enterprise Menggunakan Zachman Framework Studi Kasus : Sistem Koperasi SMP N 5 Jakarta,” *Citisee*, pp. 205–212, 2018.
- [13] S. Sihab, M. A. Permana, G. Syabani, D. Sukmawan, A. Erfina, and W. Jatmiko, “Perancangan Arsitektur Sistem Informasi Penjualan FE Kitchen Menggunakan Metode Zachman Framework,” *J. Sist. Inf. dan Teknol. Inf.*, vol. 4, no. 2, pp. 90–98, 2022.
- [14] W. Riswandi, F. Sembiring, and A. Erfina, “377-761-1-Sm,” vol. 5, no. September, pp. 792–806, 2021.
- [15] M. Muslih, Ruslan, S. Saepudin, and H. Baturohmah, “Analisis Perancangan Sistem Informasi Penerimaan Peserta Didik Baru ( Ppdb ) Di Smk Xxx Bangsa Dengan Menerapkan,” *J. Sist. Inf. dan Teknol. Inf.*, vol. 4, no. 3, pp. 106–115, 2022.
- [16] R. F. Awaludin, S. Bahri, and M. Muslih, “Penerapan Zachman Framework Dalam Perancangan Sistem Informasi Manajemen Keuangan Sekolah (Studi Kasus : Sd Islam Terpadu Andalusia Kota Sukabumi),” vol. 6, no. 1, pp. 2502–714, 2021.
- [17] Z. Arifin, “Pengantar Arsitektur Enterprise Daftar Isi,” *Modul Pengantar Arsit. Enterp.*, p. 36pages, 2022.
- [18] A. Lattu, S. Saepudin, N. Destria, C. Irawan, F. Sembiring, and W. Jatmiko, “Perancangan Enterprise menggunakan Framework Togaf Pada

- Yayasan Baitul Huda,” *J. Sist. Inf. dan Teknol. Informasi*), vol. 4, no. 2, pp. 83–89, 2022.
- [19] M. Naufal, M. A.- Faruq, M. H. Aufan, U. Islam, and N. Walisongo, “Perancangan Ui / Ux Semarang Virtual Tourism,” vol. 4, no. 1, pp. 43–52, 2022.
- [20] A. Tolong, H. As, and S. Rahayu, “Analisis Kinerja Keuangan Koperasi Simpan Pinjam Pada Koperasi Suka Damai,” *Jambura Econ. Educ. J.*, vol. 2, no. 1, pp. 25–33, 2020, doi: 10.37479/jeej.v2i1.4455.
- [21] D. Q. Novyanti, R. A. Nursyabani, K. Karyadi, and F. Abdussalaam, “Perancangan sistem informasi manajemen penerimaan dan pengeluaran kas di Star Glam Bandung,” *Fair Value J. Ilm. Akunt. dan Keuang.*, vol. 4, no. 11, pp. 4893–4903, 2022, doi: 10.32670/fairvalue.v4i11.1730.
- [22] N. D. Arizona, “Aplikasi Penerimaan Kas Pada Bumdes Desa Jirak Berbasis Java Dekstop,” *Cybernetics*, vol. 2, no. 1, pp. 162–175, 2018, doi: 10.29406/cbn.v2i1.992.
- [23] Marwondo, T. P. Yoga, and S. D. Putri, “Sistem Informasi Manajemen Pengelolaan Pinjaman Studi Kasus Pada Koperasi Gapoktan Mekar Kagugat Desa Bojongloa,” *J. Sist. Inf. dan Inform.*, vol. 3, no. 01, pp. 1–9, 2021, [Online]. Available: <http://repository.unibi.ac.id/12/1/388-ArticleText-1282-1-10-20210330.pdf>
- [24] C. P. Farmasi *et al.*, “76-Article Text-317-1-10-20200402,” pp. 1–8.

Lampiran 1 Curriculum Vitae

**CURRICULUM VITAE**

Nama : Salsa Lisna Audina  
NIM 20190050032  
Tempat, Tanggal Lahir : Sukabumi, 02 Maret 2001  
Alamat : Kp. Sekarwangi RT 003 RW 018  
Kecamatan : Cibadak  
Kabupaten : Sukabumi  
Pendidikan :  
1. SDN 9 CIBADAK  
2. SMPN 2 CIBADAK  
3. MAN 1 SUKABUMI  
Pekerjaan : Mahasiswa  
Judul Skripsi : Sistem Informasi Manajemen Pemasukan dan Pengeluaran Kas Menggunakan Metode Zachman Framework (Studi Kasus: Koperasi Turus Karya Mandiri)

