

# SISTEM INFORMASI PENERIMAAN DAN PENGELUARAN KAS BERBASIS VBA MICROSOFT EXCEL PADA TOKO FLAMBOYAN

Dilla Azhara Hayati<sup>1</sup>, Tri Pratiwi Olivia Riska Bokings<sup>2</sup>  
Komputerisasi Akuntansi<sup>1</sup>, Akuntansi<sup>2</sup>, Politeknik TEDC Bandung<sup>1,2</sup>  
Azharadilla05@gmail.com<sup>1</sup>, riskabokings@poltektedc.ac.id<sup>2</sup>

---

## Informasi Artikel

|                  |            |
|------------------|------------|
| Tanggal masuk    | 29-12-2024 |
| Tanggal revisi   | 23-03-2025 |
| Tanggal diterima | 27-03-2025 |

---

## Keywords:

Cash Receipts and Expenditure  
Microsoft Excel  
Visual Basic for Application

## Abstract

*This research focuses on examining, designing, implementing, and evaluating a cash receipt and disbursement system at the Flamboyan Store. The study adopts a qualitative descriptive approach, utilizing primary and secondary data gathered through observations and interviews. The system was developed using the waterfall method using Visual Basic for Application in Microsoft Excel and PIECES analysis. The results show that cash recording has not been computerized, and cash incoming and outgoing reports are not yet available. The system is designed to involve admins and owners, including context diagrams, data flow diagrams (DFD), flowcharts, as well as interfaces for login, account data, main menu, transactions, reports and logout. The system produces reports on receipts, expenses and cash flows. Black box testing shows the system works well, allowing users to enter data for processing to create reports.*

---

## Kata kunci:

Microsoft Excel  
Penerimaan dan Pengeluaran  
Visual Basic for Application

## Abstrak

Penelitian ini bertujuan untuk melakukan analisis, perancangan, implementasi, dan pengujian sistem pengelolaan penerimaan serta pengeluaran kas di Toko Flamboyan. Metode yang digunakan adalah pendekatan deskriptif kualitatif dengan menggunakan data primer dan sekunder yang diperoleh melalui observasi, wawancara dan studi pustaka. Sistem dikembangkan dengan metode *waterfall* menggunakan *Visual Basic for Application* pada *Microsoft Excel* dan analisis *PIECES*. Hasil menunjukkan bahwa pencatatan kas belum terkomputerisasi, dan laporan kas masuk dan keluar belum tersedia. Sistem dirancang melibatkan admin dan pemilik, mencakup *diagram konteks*, diagram alir data (DFD), *flowchart*, serta antarmuka untuk *login*, data akun, menu utama, transaksi, laporan, dan *logout*. Sistem menghasilkan laporan penerimaan, pengeluaran, dan arus kas. Pengujian *black box* menunjukkan sistem berjalan baik, memungkinkan pengguna memasukkan data untuk diproses hingga pembuatan laporan.

## 1. Pendahuluan

Peranan sistem informasi akuntansi ini memiliki peran penting terhadap pengerjaan operasional dan perolehan informasi karena mengubah pencatatan manual menjadi pencatatan yang terkomputerisasi. Sistem informasi penerimaan dan pengeluaran kas yang diterapkan oleh Toko Flamboyan salah satunya pencatatan laporan keuangan pada toko ini masih menggunakan sistem yang sederhana atau manual. Oleh karena itu, sistem informasi penerimaan dan pengeluaran kas sangat dibutuhkan dalam pengelolaan data dan pengendalian sistem pada Toko Flamboyan dalam menjalankan aktivitasnya.

Penerimaan dan pengeluaran kas merupakan komponen vital dalam sistem informasi akuntansi perusahaan, yang mengelola aktivitas keuangan dari penjualan hingga penerimaan kas lainnya. Kas sangat penting bagi operasional perusahaan, karena sebagian besar transaksi melibatkan penerimaan dan pengeluaran kas. Sebagai unsur aktiva yang paling likuid, kas juga berisiko tinggi untuk

disalahgunakan dan dimanipulasi. Karena itu, pengelolaan kas yang efektif sangat dibutuhkan untuk menjaga integritas keuangan perusahaan.

Menurut (Lutfiah & dkk, 2021) perancangan sistem informasi akuntansi untuk penerimaan kas pendaftaran siswa baru di SMP Kartika X-I Bandung. Proses pendaftaran yang masih dilakukan secara manual menyebabkan kesulitan bagi calon siswa dalam mengakses informasi dan memperlambat administrasi karena pengelolaan data siswa yang kurang efisien. Selain itu, arsip yang sering digunakan rentan terhadap kerusakan dan kehilangan. Dengan memanfaatkan *Visual Studio* dan *Microsoft Access*, sistem informasi ini dapat meningkatkan efisiensi dalam pencatatan, pembayaran, penyimpanan, pengolahan, dan pelaporan data siswa, yang pada akhirnya mempermudah pekerjaan administrasi.

Menurut (Bokings & Vathaprasit, 2023) Perancangan sistem informasi arus kas di PT. Sukses Abadi Engineering dirancang menggunakan aplikasi *Visual Studio*. Walaupun laporan keuangan telah terkomputerisasi, laporan arus kas untuk proses penerimaan dan pengeluaran kas belum memenuhi standar akuntansi koperasi. Laporan tersebut masih dibuat secara manual menggunakan *Microsoft Excel*, sehingga proses pembuatan laporan menjadi lambat dan berisiko menimbulkan kesalahan data. Sistem yang diusulkan diharapkan dapat mengurangi kesalahan pencatatan, mempermudah penyimpanan data, serta meningkatkan efektivitas dan efisiensi dalam pembuatan laporan di PT. Sukses Abadi Engineering.

Toko Flamboyan, yang bergerak di bidang penjualan produk plastik untuk kebutuhan sehari-hari dan bahan baku pembuatan kue, masih mengandalkan sistem pencatatan keuangan yang sederhana. Pencatatan penerimaan dan pengeluaran kas dilakukan secara langsung menggunakan buku tulis tanpa bantuan sistem, yang seringkali menyebabkan kesalahan, baik dalam pencatatan data yang kurang rapi maupun dalam perhitungan kas yang masih bergantung pada kalkulator. Sistem manual ini memiliki beberapa kelemahan, seperti keamanan data yang kurang terjamin, sehingga data sering hilang atau tidak tersimpan secara terpusat dalam satu aplikasi. Selain itu, pembuatan laporan penerimaan dan pengeluaran sering mengalami keterlambatan. Oleh karena itu, keberadaan sistem informasi penerimaan dan pengeluaran kas sangat diperlukan untuk membantu Toko Flamboyan mengelola data dan mengontrol sistem secara lebih efisien, guna mendukung kelancaran operasional toko.

## 2. Metode dan Kajian Pustaka

### 2.1. Metodologi Penelitian

Penulis menggunakan metode penelitian deskriptif untuk menggambarkan kondisi nyata yang terjadi pada objek penelitian saat penelitian berlangsung. Metode ini digunakan untuk memetakan sistem yang sedang berjalan, khususnya dalam proses penerimaan dan pengeluaran kas. Pendekatan yang diterapkan adalah kualitatif, dengan teknik pengumpulan data melalui wawancara dan observasi.

### 2.2. Teknik Pengumpulan Data

Teknik pengumpulan data yang digunakan oleh penulis dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

#### a) Observasi

Penulis menggunakan metode observasi dengan mengamati langsung proses penerimaan dan pengeluaran kas di Toko Flamboyan. Melalui pengamatan ini, penulis mendapatkan gambaran terkait permasalahan yang terjadi di toko tersebut.

#### b) Wawancara

Penulis melaksanakan wawancara secara langsung dengan departemen keuangan untuk mendapatkan informasi mengenai proses penerimaan dan pengeluaran kas di Toko Flamboyan.

#### c) Studi Pustaka

Penulis mengumpulkan data dari berbagai buku atau literatur yang relevan sebagai sumber teori. Informasi yang diperoleh mendukung pembahasan tentang sistem informasi penerimaan dan pengeluaran kas.

### 2.3 Teknik Analisis Data

1) *Performance* atau kinerja menggambarkan kemampuan sistem untuk menyelesaikan tugas secara cepat sehingga tujuan dapat tercapai. Indikator kinerja mencakup jumlah pekerjaan yang dapat diselesaikan (*throughput*) dan waktu yang dibutuhkan untuk perpindahan tugas (*response time*). *Throughput* menunjukkan volume pekerjaan yang berhasil dilakukan dalam jangka waktu tertentu.

- 2) *Information* atau informasi memainkan peran krusial karena menjadi dasar bagi manajemen dan pengguna dalam menentukan langkah berikutnya. Sistem informasi yang andal mampu menyediakan data yang akurat, relevan, dan tepat waktu. Evaluasi sistem ini berfokus pada nilai serta manfaat yang dihasilkan untuk mengidentifikasi peluang dan menyelesaikan masalah.
- 3) *Economy* atau ekonomi bertujuan untuk mengevaluasi biaya dan manfaat dari penerapan suatu sistem. Sistem yang efisien mampu mengurangi biaya operasional dan memberikan keuntungan bagi organisasi. Aspek yang dianalisis mencakup pengelolaan anggaran serta optimalisasi manfaat yang diperoleh dari investasi sistem.
- 4) *Control* dan kontrol berkaitan dengan keamanan sistem yang melindungi data dari kerusakan, salah satunya dengan pencadangan data. Selain itu, akses terhadap data hanya diberikan kepada pihak yang berwenang. Evaluasi kontrol mencakup pengawasan serta pengendalian keamanan perangkat keras, perangkat lunak, dan sumber daya manusia. Pengendalian harus dilakukan secara seimbang, tidak berlebihan maupun kurang memadai.
- 5) *Efficiency* atau efisiensi mengacu pada pemanfaatan sumber daya secara optimal. Suatu operasi dianggap efisien apabila tugas dan tanggung jawab dijalankan dengan maksimal menggunakan sumber daya yang tersedia.
- 6) *Service* atau pelayanan menjadi indikator kualitas sistem, yang dapat diukur dari seberapa baik sistem memenuhi kebutuhan pengguna secara cepat, efektif, dan memuaskan.

#### 2.4 Jenis Data dan Sumber Data

Penulis memilih metode deskriptif dalam penelitian ini karena metode ini dapat menggambarkan kondisi nyata yang terjadi selama proses penelitian. Metode ini digunakan untuk menjelaskan sistem yang sedang berjalan, yaitu proses penerimaan dan pengeluaran kas.

#### 2.5 Konsep Dasar Sistem

Menurut (Anggraeni & Irviani, 2017) sistem adalah sekumpulan individu yang saling berkolaborasi dengan aturan-aturan yang terorganisir dan terstruktur untuk membentuk suatu kesatuan yang menjalankan fungsi tertentu demi mencapai tujuan.

#### 2.6 Konsep Dasar Informasi

Menurut (Hutahaean, 2015) informasi adalah data yang telah diolah sehingga menjadi lebih berguna dan memiliki makna bagi penerimanya.

#### 2.7 Konsep Dasar Sistem Informasi

Menurut (Anggraeni & Irviani, 2017) Sistem informasi adalah suatu gabungan yang terorganisir antara manusia, perangkat keras, perangkat lunak, jaringan komunikasi, dan sumber daya data yang berfungsi untuk mengumpulkan, mengolah, serta mendistribusikan informasi didalam suatu organisasi.

#### 2.8 Konsep Dasar Penerimaan dan Pengeluaran Kas

Menurut (Maknunah, 2015) penerimaan kas dapat diartikan sebagai perolehan aset dalam bentuk uang tunai yang diterima perusahaan dari pelanggan saat mereka membeli barang.

Menurut Mulyadi dalam (Sari & dkk, 2022) pengeluaran kas di Perusahaan umumnya mengelola pengeluaran kas menggunakan cek. Namun, untuk pengeluaran tertentu yang tidak dapat dilakukan dengan cek, terutama yang jumlahnya kecil, digunakan dana kas kecil. Pengelolaan dana ini dilakukan melalui salah satu dari dua metode, yaitu sistem dana berubah (*fluctuating fund system*) atau sistem dana tetap (*imprest fund system*).

#### 2.9 Konsep Dasar Analisis Sistem

##### 2.9.1 Metode Pieces

Menurut (Soufitri, 2022) analisis PIECES adalah metode yang digunakan untuk mengidentifikasi dan menyelesaikan permasalahan pada sistem informasi. Melalui analisis ini, masalah utama dalam sebuah sistem dapat diidentifikasi, sekaligus menawarkan solusi untuk mengatasinya. Analisis ini mencakup enam aspek utama, yaitu kinerja, informasi, ekonomi, kontrol, efisiensi, dan pelayanan.

### 2.9.2 Metode Waterfall

Menurut Pressman dalam (Sanubari & dkk, 2020) metode air terjun, atau dikenal sebagai metode waterfall, sering dianggap sebagai siklus hidup klasik dalam pengembangan perangkat lunak. Pendekatan ini menekankan proses yang sistematis dan terorganisir, dimulai dari tahap pengumpulan kebutuhan pengguna, dilanjutkan dengan tahap perencanaan, pemodelan, pembangunan, hingga penyerahan sistem kepada pengguna atau pelanggan. Setelah sistem diserahkan, proses ini diakhiri dengan dukungan terhadap perangkat lunak yang telah selesai dibuat.

### 2.9.3 Metode Perancangan Sistem

Menurut (Nugraha & dkk, 2022) *flowchart* adalah teknik analitis berbentuk diagram yang digunakan untuk menggambarkan urutan proses secara jelas, ringkas, dan logis menggunakan berbagai simbol. *Flowchart* memanfaatkan simbol-simbol standar untuk merepresentasikan jalannya proses bisnis serta alur dokumen dalam suatu organisasi.

Menurut (Susilawati, 2023) Diagram konteks adalah diagram yang menunjukkan satu proses utama dan menggambarkan cakupan suatu sistem. Diagram ini merupakan level tertinggi dalam DFD, yang memperlihatkan seluruh input ke dalam sistem serta *output* yang dihasilkan oleh sistem.

Menurut (Susilawati, 2023) DFD sering digunakan untuk menggambarkan sistem yang ada atau sistem baru yang akan dikembangkan secara logis, tanpa memperhitungkan media fisik tempat data mengalir (seperti telepon, surat, dan sebagainya) atau tempat penyimpanan data tersebut. DFD adalah alat yang digunakan dalam metodologi pengembangan sistem terstruktur.

Menurut (Indrajani, 2015) normalisasi adalah metode dengan pendekatan *bottom-up* yang bertujuan untuk mengidentifikasi dan menganalisis hubungan antar elemen. Proses ini diawali dengan mengkaji hubungan, khususnya ketergantungan fungsional antara atribut-atribut yang terlibat. Selain itu, normalisasi juga dapat didefinisikan sebagai teknik untuk menghasilkan sekumpulan relasi yang memiliki karakteristik tertentu sesuai dengan kebutuhan perusahaan.

### 2.9.4 Implementasi Sistem

Menurut (Eduka, 2021) implementasi sistem merupakan tahap penerapan atau pengaktifan sistem agar dapat berfungsi dan siap digunakan.

### 2.9.5 Pengujian Sistem

Menurut (Agustian, 2022) *Black box testing* adalah teknik pengujian yang dilakukan dengan memeriksa hasil dari eksekusi menggunakan data uji, tanpa memperhatikan struktur internal perangkat lunak, untuk mengevaluasi fungsinya.

### 2.9.6 Software yang digunakan

Menurut (Madcoms, 2017) *Microsoft Excel* adalah program *spreadsheet* yang terkenal karena kemampuannya dalam mengolah data, terutama data dalam bentuk angka. Hal ini karena *Microsoft Excel* bersifat fleksibel dan mudah disesuaikan dengan kebutuhan pengguna.

Menurut (Ruqoyyah & dkk, 2020) *Visual Basic for Application (VBA)* adalah bahasa pemrograman yang populer dan mudah dipelajari. Dengan VBA, pengguna dapat mengembangkan prosedur kecil (*macro*) yang sering digunakan, menjadikannya lebih efisien dan memungkinkan penyelesaian tugas dalam waktu yang lebih singkat.

## 3. Hasil dan Pembahasan

### 3.1. Analisis Sistem

**Tabel 1.** Analisis Kelemahan Sistem

| No | Analisis           | Sistem Berjalan   | Sistem Yang Diusulkan   |
|----|--------------------|---|---|
| 1  | <i>Performance</i> | Saat ini, sistem pencatatan transaksi penerimaan dan pengeluaran kas dilakukan secara langsung tanpa bantuan sistem, yang sering menyebabkan kesalahan dalam pencatatan. Selain itu, proses pencatatan yang sederhana menggunakan buku membuat data tidak tersimpan dengan rapi, sehingga berisiko kehilangan | Sistem yang berbasis komputer diharapkan dapat membantu pemilik toko mengurangi kesalahan dalam perhitungan serta menghasilkan laporan penerimaan dan pengeluaran kas dengan lebih cepat. |
| 2  | <i>Information</i> | Sistem perhitungan yang masih menggunakan kalkulator sederhana memakan waktu cukup lama dalam pelaksanaannya dan sering kali  | Dengan memanfaatkan sistem berbasis komputer, informasi yang dihasilkan akan mempermudah dan mempercepat  |

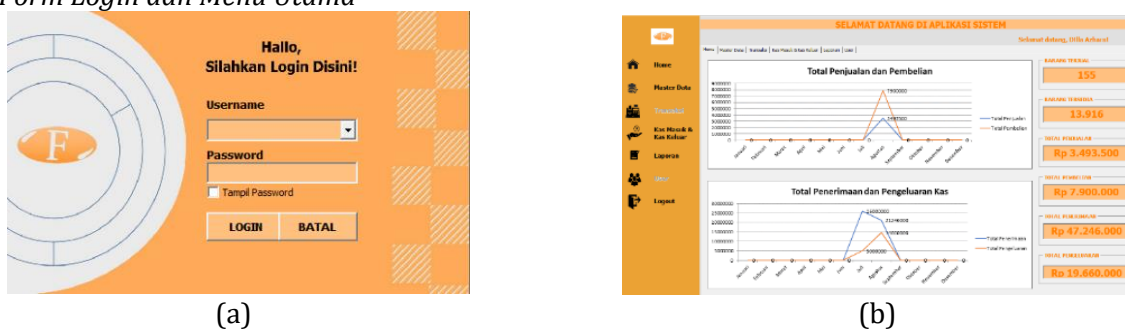
|   |                   |   |  |
|---|-------------------|---|--|
|   |                   | mengakibatkan kesalahan, sehingga informasi yang dihasilkan tidak akurat.   | operasional toko, sehingga data yang diperoleh menjadi lebih akurat dalam mendukung pengambilan keputusan dan meningkatkan pelayanan kepada pelanggan.   |
| 3 | <i>Economy</i>    | Sistem yang ada saat ini menggunakan pulpen dan buku untuk pencatatan serta perhitungan secara manual, sehingga pemilik harus mengeluarkan biaya untuk peralatan tersebut                                   | Sistem yang diusulkan akan mengurangi biaya untuk pembelian perlengkapan pencatatan manual, sehingga cukup dengan menggunakan desktop untuk menjalankan sistem penerimaan dan pengeluaran kas.     |
| 4 | <i>Control</i>    | Sistem manual yang diterapkan di Toko Flamboyan sering mengakibatkan hilangnya catatan penerimaan dan pengeluaran kas, yang disebabkan oleh kelalaian pemilik toko.   | Sistem yang diusulkan dapat meningkatkan keamanan toko karena seluruh data penerimaan dan pengeluaran kas disimpan dalam bentuk <i>database</i> , yang membantu mengurangi risiko kehilangan data. |
| 5 | <i>Efficiency</i> | Sistem manual dianggap kurang efisien dalam hal waktu pembuatan laporan, karena perhitungan masih dilakukan dengan kalkulator, yang juga mempengaruhi kecepatan dalam memperoleh informasi yang dihasilkan. | Sistem ini dapat mempercepat seluruh proses karena sudah terkomputerisasi.   |

### 3.2 Perancangan Sistem

Proses perancangan sistem yang dilakukan dalam pembuatan sistem penerimaan dan pengeluaran kas berupa perancangan *Flowchart*, *Diagram Konteks*, *DFD* dan *Normalisasi*.

### 3.3 Implementasi Sistem

#### 1) Form Login dan Menu Utama



Gambar 1. Tampilan Form: (a) Login; dan (b) Menu Utama

#### 2) Form Data Akun Kas Masuk



Gambar 2. Tampilan Form: (a) Data Akun Kas Masuk; dan (b) Input Data Akun Kas Masuk

3) Form Data Akun Kas Keluar

The screenshot shows a window titled 'DATA AKUN KELUAR'. It has an 'Input' button and a 'Close' button. Below the buttons is a search bar with a magnifying glass icon and the text 'Cari...'. A table lists accounts with columns: Kode Akun, Nama Akun, and Keterangan. The table contains three rows of data.

(a)

The screenshot shows a window titled 'DATA AKUN KELUAR'. It has two input fields: 'No Akun' and 'Nama Akun'. Below the input fields are four buttons: 'TAMBAH', 'UBAH', 'HAPUS', and 'BATAL'.

(b)

Gambar 3. Tampilan Form: (a) Data Akun Kas Keluar; dan (b) Input Data Akun Kas Keluar

4) Form Transaksi

The screenshot shows a window titled 'TRANSAKSI PENERIMAAN'. It has a search bar and a table with columns: No, Tanggal, Akun, and Keterangan. The table contains several rows of transaction data. There are also buttons for 'TAMBAH', 'UBAH', and 'BATAL'.

(a)

The screenshot shows a window titled 'TRANSAKSI PENGELUARAN'. It has a search bar and a table with columns: No, Tanggal, Akun, and Keterangan. The table contains several rows of transaction data. There are also buttons for 'TAMBAH', 'UBAH', and 'BATAL'.

(b)

Gambar 4. Tampilan Form: (a) Transaksi Penerimaan; dan (b) Transaksi Pengeluaran

5) Form Laporan Penerimaan Kas

The screenshot shows a window titled 'LAPORAN PENERIMAAN'. It has input fields for 'Kategori', 'Bulan', 'Tahun', 'Tgl Awal', and 'Tgl Akhir'. Below the input fields are buttons for 'TOTAL', 'PREVIEW', 'PRINT', and 'BATAL'.

(a)

The screenshot shows a report titled 'LAPORAN PENERIMAAN' for 'TOKO FLAMBOYAN'. It includes a table of transactions and summary statistics.

| NO | TANGGAL         | BULAN   | TAHUN | KATEGORI             | KETERANGAN                 | TOTAL         |
|----|-----------------|---------|-------|----------------------|----------------------------|---------------|
| 3  | 31 Juli 2024    | Juli    | 2024  | Kas                  | Saldo Awal                 | Rp 25.000.000 |
| 4  | 31 Juli 2024    | Juli    | 2024  | Kas                  | Penerimaan Uang dari biaya | Rp 1.000.000  |
| 4  | 01 Agustus 2024 | Agustus | 2024  | Pendapatan Lain-lain | Pendapatan Perjualan       | Rp 18.000     |
| 5  | 01 Agustus 2024 | Agustus | 2024  | Pendapatan Lain-lain | Pendapatan Perjualan       | Rp 40.000     |
| 6  | 01 Agustus 2024 | Agustus | 2024  | Pendapatan Lain-lain | Pendapatan Perjualan       | Rp 50.000     |
| 8  | 01 Agustus 2024 | Agustus | 2024  | Pendapatan Lain-lain | Pendapatan Perjualan       | Rp 70.000     |
| 9  | 01 Agustus 2024 | Agustus | 2024  | Pendapatan Lain-lain | Pendapatan Perjualan       | Rp 14.000     |
| 12 | 03 Agustus 2024 | Agustus | 2024  | Pendapatan Lain-lain | Pendapatan Perjualan       | Rp 25.000     |
| 10 | 05 Agustus 2024 | Agustus | 2024  | Pendapatan Lain-lain | Pendapatan Perjualan       | Rp 970.000    |

(b)

Gambar 5. Tampilan Form: (a) Input Laporan Penerimaan Kas; dan (b) Laporan Penerimaan Kas

6) Form Laporan Pengeluaran Kas

The screenshot shows a window titled 'LAPORAN PENGELUARAN'. It has input fields for 'Kategori', 'Bulan', 'Tahun', 'Tgl Awal', and 'Tgl Akhir'. Below the input fields are buttons for 'TOTAL', 'PREVIEW', 'PRINT', and 'BATAL'.

(a)

The screenshot shows a report titled 'LAPORAN PENGELUARAN' for 'TOKO FLAMBOYAN'. It includes a table of transactions and summary statistics.

| NO | TANGGAL         | BULAN   | TAHUN | KATEGORI  | KETERANGAN               | TOTAL        |
|----|-----------------|---------|-------|-----------|--------------------------|--------------|
| 3  | 31 Juli 2024    | Juli    | 2024  | Kas       | Pembayaran gaji karyawan | Rp 5.000.000 |
| 4  | 01 Agustus 2024 | Agustus | 2024  | Pembelian | Pembelian Barang         | Rp 900.000   |
| 5  | 01 Agustus 2024 | Agustus | 2024  | Pembelian | Pembelian Barang         | Rp 1.900.000 |
| 6  | 01 Agustus 2024 | Agustus | 2024  | Pembelian | Pembelian Barang         | Rp 1.000.000 |
| 7  | 01 Agustus 2024 | Agustus | 2024  | Pembelian | Pembelian Barang         | Rp 600.000   |
| 8  | 01 Agustus 2024 | Agustus | 2024  | Pembelian | Pembelian Barang         | Rp 500.000   |
| 8  | 04 Agustus 2024 | Agustus | 2024  | Pembelian | Pembelian Barang         | Rp 760.000   |
| 9  | 05 Agustus 2024 | Agustus | 2024  | Pembelian | Pembelian Barang         | Rp 900.000   |
| 10 | 04 Agustus 2024 | Agustus | 2024  | Pembelian | Pembelian Barang         | Rp 900.000   |
| 11 | 04 Agustus 2024 | Agustus | 2024  | Pembelian | Pembelian Barang         | Rp 900.000   |

(b)

Gambar 6. Tampilan Form: (a) Input Laporan Pengeluaran Kas; dan (b) Laporan Pengeluaran Kas

## 7) Form Laporan Arus Kas

(a)

| No | Tanggal         | Keterangan           | Debit | Kredit | Total         |
|----|-----------------|----------------------|-------|--------|---------------|
| 8  | 31 Juli 2024    | Kas                  |       |        | Rp 25.000.000 |
| 9  | 31 Juli 2024    | Belanja Gaji         |       |        | Rp 1.000.000  |
| 10 | 01 Agustus 2024 | Pendapatan Lain-lain |       |        | Rp 18.000     |
| 11 | 01 Agustus 2024 | Pendapatan Lain-lain |       |        | Rp 40.000     |
| 12 | 01 Agustus 2024 | Pendapatan Lain-lain |       |        | Rp 60.000     |
| 13 | 01 Agustus 2024 | Pendapatan Lain-lain |       |        | Rp 70.000     |
| 14 | 01 Agustus 2024 | Pendapatan Lain-lain |       |        | Rp 14.000     |
| 15 | 01 Agustus 2024 | Pembelian            |       |        | Rp 1.000.000  |
| 16 | 01 Agustus 2024 | Pembelian            |       |        | Rp 1.000.000  |
| 17 | 01 Agustus 2024 | Pembelian            |       |        | Rp 600.000    |
| 18 | 01 Agustus 2024 | Pendapatan Lain-lain |       |        | Rp 21.000     |
| 19 | 01 Agustus 2024 | Pendapatan Lain-lain |       |        | Rp 20.000     |
| 20 | 01 Agustus 2024 | Pembelian            |       |        | Rp 500.000    |
| 21 | 01 Agustus 2024 | Pendapatan Lain-lain |       |        | Rp 35.000     |
| 22 | 01 Agustus 2024 | Pembelian            |       |        | Rp 900.000    |
| 23 | 01 Agustus 2024 | Pembelian            |       |        | Rp 9.000.000  |
| 13 | 01 Agustus 2024 | Pembelian            |       |        | Rp 760.000    |
| 14 | 01 Agustus 2024 | Pendapatan Lain-lain |       |        | Rp 970.000    |
| 15 | 01 Agustus 2024 | Pembelian            |       |        | Rp 900.000    |
| 16 | 01 Agustus 2024 | Pembelian            |       |        | Rp 900.000    |
| 17 | 01 Agustus 2024 | Pembelian            |       |        | Rp 900.000    |
| 18 | 01 Agustus 2024 | Pendapatan Lain-lain |       |        | Rp 1.200.000  |
| 19 | 01 Agustus 2024 | Pembelian            |       |        | Rp 100.000    |
| 20 | 01 Agustus 2024 | Pendapatan Lain-lain |       |        | Rp 970.000    |
| 21 | 01 Agustus 2024 | Pembelian            |       |        | Rp 600.000    |
| 22 | 01 Agustus 2024 | Pembelian            |       |        | Rp 100.000    |

(b)

Gambar 7. Tampilan Form: (a) Input Laporan Arus Kas; dan (b) Laporan Arus Kas

## 4. Kesimpulan

Berdasarkan hasil pengujian di Toko Flamboyan, dapat disimpulkan bahwa perancangan dan implementasi sistem penerimaan dan pengeluaran kas menghasilkan hal-hal berikut:

- 1) Sistem pencatatan kas di Toko Flamboyan masih dilakukan secara manual, yang cenderung lambat, kurang akurat, dan tidak menyediakan laporan khusus untuk penerimaan dan pengeluaran kas.
- 2) Aplikasi berbasis VBA Excel dirancang untuk menghasilkan laporan kas secara otomatis, dengan tingkat akurasi yang lebih tinggi dan keamanan yang terjamin melalui akses terbatas menggunakan *username* dan *password*.
- 3) Setelah melalui tahap implementasi dan pengujian, aplikasi terbukti berfungsi sesuai dengan perencanaan dan siap digunakan.

## Ucapan terima kasih

Penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah memberikan dukungan dalam penelitian ini, serta kepada Toko Flamboyan yang telah memberikan izin untuk melakukan penelitian. Penulis juga menyampaikan rasa terima kasih kepada dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan dan arahan yang sangat berguna, sehingga penelitian ini dapat terselesaikan dengan baik.

## Referensi

- Agustian, B. (2022). *Sistem Informasi Kalibrasi Torque Wrench*. Tangerang Selatan: Pascal Books.
- Anggraeni, E. Y., & Irviani, R. (2017). *Pengantar Sistem informasi*. Yogyakarta: CV. Andi Offset.
- Bokings, T. P., & Vathaprasit, S. (2023). Perancangan Sistem Informasi Arus Kas Pada Pt. Sukses Abadi Engineering Menggunakan Aplikasi Visual Studio. *Jecatama*, 12-17.
- Eduka, T. G. (2021). *Modul Resmi PPPK Guru*. Cmedia.
- Hutahaean, J. (2015). *Konsep Sistem Informasi*. Yogyakarta: Deepublish.
- Indrajani. (2015). *Database Design*. Jakarta: PT Elex Media Komputindo.
- Lutfiah, N. S., & dkk. (2021). Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Penerimaan Kas Pendaftaran Siswa Baru Menggunakan Visual Studio dan Ms. Acces di SMP Kartika X-I Bandung. *Jurnal Ilmiah Komputerisasi Akuntansi*, 160-169.
- Madcoms. (2017). *Aplikasi Akuntansi dengan Microsoft Excel VBA (Macro)*. Yogyakarta: ANDI.
- Maknunah, J. (2015). Analisis Sistem Informasi Akuntansi Penerimaan dan Pengeluaran Pada Lembaga Pendidikan. *Smatika Jurnal*, 30-32.
- Nugraha, D. B., & dkk. (2022). *Sistem Informasi Akuntansi*. Padang: PT. Global Eksekutif Teknologi.
- Ruqoyyah, S., & dkk. (2020). *Belajar Bangun Ruang Dengan VBA Microsoft Excel*. Purwakarta: CV. Tre Alea Jacta Pedagogie.
- Sanubari, T., & dkk. (2020). *Odol (One Desa One Product Unggulan Online) Penerapan Metode Naive Bayes Pada Pengembangan Aplikasi E-Commerce Menggunakan Codeigniter*. Bandung: Kreatif.
- Sari, I. M., & dkk. (2022). Analisis Penerapan Sistem Informasi Akuntansi Penerimaan Dan Pengeluaran Kas Pada Koperasi Mina Samudera Kendari. *Jurnal Akuntansi dan Keuangan (JAK)*, 5-7.
- Soufitri, F. (2022). *Konsep Sistem Informasi*. Padang: PT Inovasi Pratama Internasional.
- Susilawati, C. D. (2023). *Sistem Informasi Akuntansi Di Perguruan Tinggi*. Sleman: Deepublish Digital.