

## SIKLUS PENDAPATAN DAN PENGELUARAN KAS DI TOKO EMAS E TARGER DALAM SISTEM INFORMASI AKUNTANSI

Yohanna Paulina Sihombing✉, Marlyna I. Hutapea, Duma Megaria Elisabeth

Universitas Methodist Indonesia, Medan, Indonesia

Email: [paulinayohanna26@gmail.com](mailto:paulinayohanna26@gmail.com)

### ABSTRACT

*This study aims to examine the income and expenditure cycle at the E Targer Gold Shop with an accounting information system. The use of accounting information systems helps improve efficiency and accuracy in the cycle process. This study uses a descriptive method by collecting data through observation, interviews, and analysis of related documents. Several problems were found that could be corrected through the implementation of an accounting information system. In the revenue cycle, the information system makes it easier to record sales and financial reports. In the expenditure cycle, the information system facilitates the procurement and recording of expenditures. Implementation of accounting information systems is recommended to increase efficiency, accuracy, and make the right decisions in a gold shop.*

**Keyword:** Revenue Cycle, Spending Cycle, Accounting Information System, Gold Shop.

### ABSTRAK

*Penelitian ini bertujuan untuk mengkaji siklus pendapatan dan pengeluaran di Toko Emas E Targer dengan sistem informasi akuntansi. Penggunaan sistem informasi akuntansi membantu meningkatkan efisiensi dan akurasi dalam proses siklus tersebut. Penelitian ini menggunakan metode deskriptif dengan mengumpulkan data melalui observasi, wawancara, dan analisis dokumen terkait. Ditemukan beberapa permasalahan yang dapat diperbaiki melalui implementasi sistem informasi akuntansi. Pada siklus pendapatan, sistem informasi mempermudah pencatatan penjualan dan laporan keuangan. Pada siklus pengeluaran, sistem informasi memudahkan pengadaan dan pencatatan pengeluaran. Implementasi sistem informasi akuntansi direkomendasikan untuk meningkatkan efisiensi, akurasi, dan pengambilan keputusan yang tepat dalam toko emas.*

**Kata Kunci:** Siklus Pendapatan, Siklus Pengeluaran, Sistem Informasi Akuntansi, Toko Emas.

### PENDAHULUAN

Kecepatan dan keakuratan informasi amat mempengaruhi pengambilan keputusan di era globalisasi ini (Gracia, Nangoi, & Tirayoh, 2016). Perkembangan teknologi informasi telah terbuka ke seluruh bidang kehidupan, menyebabkan semakin kompleksnya kegiatan bisnis dan semakin meningkatnya kebutuhan akan informasi.

Toko Emas E Targer merupakan salah satu usaha dagang produk perhiasan emas yang berlokasi di Medan. Dalam operasional usahanya, Toko Emas E Targer masih menggunakan cara manual. Dalam mengolah data transaksional usahanya, pemilik belum memiliki prosedur untuk menghasilkan suatu laporan, termasuk laporan keuangan dan manajemen. Toko emas E Targer adalah bisnis perdagangan emas dengan tujuan menghasilkan keuntungan yang maksimal, oleh karena itu siklus pendapatan kas dan pengeluaran memerlukan sistem yang efektif.

Suatu sistem untuk menyatukan, mencatat, mengarsipkan, dan menghasilkan informasi untuk

pengambil keputusan dari akuntansi dan data lainnya dikenal sebagai sistem informasi akuntansi (Romney & Steinbart, 2015). Menurut teori ini, pengambilan keputusan bisnis sangat bergantung pada informasi. Sebuah bisnis tidak akan tumbuh atau tetap sama jika tidak memiliki informasi yang dapat dipertimbangkan.

Oleh karena itu, untuk menghasilkan laporan yang berkualitas, penulis akan membuat sistem informasi akuntansi untuk Toko Emas E Targer. Penelitian ini berjudul "Siklus Pendapatan dan Pengeluaran Kas di Toko Emas E Targer dalam Sistem Informasi Akuntansi" didasarkan pada permasalahan yang ada.

### TINJAUAN PUSTAKA

#### Sistem

Sistem adalah suatu kegiatan kerja yang saling terhubung secara bersama-sama melakukan kegiatan yang dirancang untuk mencapai tujuan bersama (Hasibuan, Hutapea, & Lumbantoruan, 2022). Pada

umumnya sistem didukung oleh subsistem yang lebih kecil (Romney & Steinbart, 2015).

### Informasi

Informasi adalah pengumpulan dan pemrosesan data untuk tujuan membuat keputusan lebih mudah dan memberikan makna (Romney & Steinbart, 2015). Pengguna biasanya membuat keputusan yang lebih baik ketika ada informasi yang lebih banyak dan lebih baik.

### Sistem Informasi

Sistem informasi adalah kumpulan komponen yang saling berhubungan yang mengumpulkan, memproses, dan menyimpan informasi untuk digunakan dalam pengendalian dan pengambilan keputusan dalam suatu organisasi (Hasibuan et al., 2022).

### Sistem Informasi Akuntansi

Sistem informasi akuntansi adalah jaringan dari semua prosedur, formulir, catatan, dan alat yang digunakan untuk mengolah data keuangan menjadi laporan yang dapat digunakan manajemen untuk mengendalikan kegiatan bisnis perusahaan dan membuat keputusan (Marina, Wahjono, Syaban, & Suarni, 2017).

Sistem informasi akuntansi adalah sistem yang mengumpulkan, mencatat, menyimpan, dan memproses akuntansi dan data lainnya untuk menghasilkan informasi bagi pembuat keputusan (Romney & Steinbart, 2015).

### Siklus Pendapatan

Serangkaian aktivitas bisnis berulang dan operasi pemrosesan informasi yang terkait dengan penyediaan barang dan jasa kepada pelanggan dan mengumpulkan uang tunai sebagai pembayaran untuk penjualan tersebut dikenal sebagai siklus pendapatan (Romney & Steinbart, 2015). Penyediaan produk yang sesuai dengan harga yang sesuai dan dalam pengaturan yang sesuai adalah tujuan utama dari siklus pendapatan.

### Siklus Pengeluaran

Siklus pengeluaran mencakup proses pembelian dan pembayaran barang dan jasa, yang merupakan kumpulan aktivitas bisnis dan pemrosesan informasi yang sedang berlangsung (Romney & Steinbart, 2015). Tujuan utama siklus pengeluaran adalah untuk menurunkan biaya total untuk memperoleh dan memelihara persediaan, layanan, dan persediaan yang penting bagi bisnis.

### DFD (Data Flow Diagram)

Data Flow Diagram adalah suatu network yang menggambarkan suatu sistem automat/ komputerisasi, manulisasi, atau gabungan dari keduanya, yang penggambarannya disusun dalam bentuk kumpulan komponen sistem yang saling berhubungan sesuai dengan aturan mainnya (Sebayang, Hutapea, & Simamora, 2018, p. 2).

### Flowchart

Flowchart digunakan untuk menggambarkan aliran kegiatan yang akan terjadi dari program yang dimaksud ke dalam suatu bagan. Dari bagan alir ini, dapat diamati dan ditentukan aliran kendali program (Sebayang et al., 2018).

### ERD (Entity Relationship Diagram)

ERD adalah relasi antara dua file atau tabel yang dapat dikategorikan menjadi tiga macam. Demikian pula untuk menggambar relasi secara lengkap. ERD berguna untuk menggambarkan hubungan antara entity dalam suatu sistem (Sebayang et al., 2018).

### METODE PENELITIAN

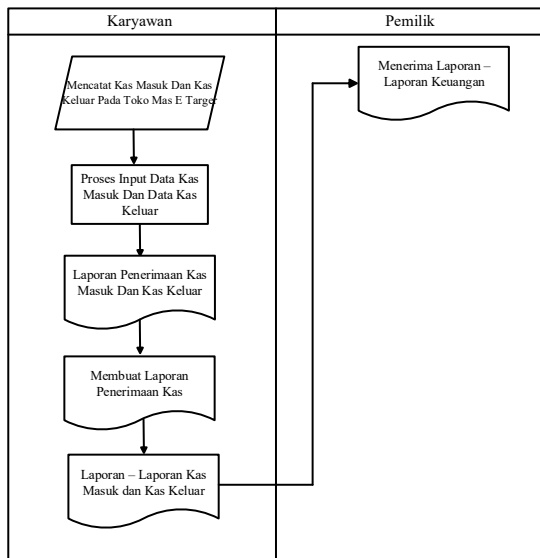
Penelitian ini menggunakan metode deskriptif dengan mengumpulkan data melalui observasi langsung, wawancara dengan pihak terkait, dan analisis dokumen terkait siklus pendapatan dan pengeluaran di Toko Emas E Targer. Penelitian ini termasuk dalam kategori *explanatory research* karena bertujuan untuk menyelidiki kelemahan potensial pada Toko Emas E Targer, yang dapat berdampak pada efisiensi dan efektifitas operasional Toko Emas E Targer. Penelitian ini disebut sebagai penelitian terapan (*applied research*) karena menggunakan penerapan ilmu pengetahuan pada masalah praktis tertentu untuk mengevaluasi masalah yang perlu ditangani dan dapat menawarkan solusi.

Data primer dan sekunder adalah sumber dan jenis data yang digunakan. Wawancara dengan informan memberikan data primer, sedangkan ketentuan dan dokumen yang berkaitan dengan penerimaan dan pengeluaran tunai memberikan data sekunder. Metode wawancara dan observasi adalah metode yang dilakukan dalam pengumpulan data. Analisis kualitatif digunakan dalam teknik analisis data dengan melihat SO (*Organizational Structure*) dan *Standard Operating Procedure* (SOP) penjualan tunai.

**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM**

**Analisis Sistem Berjalan**

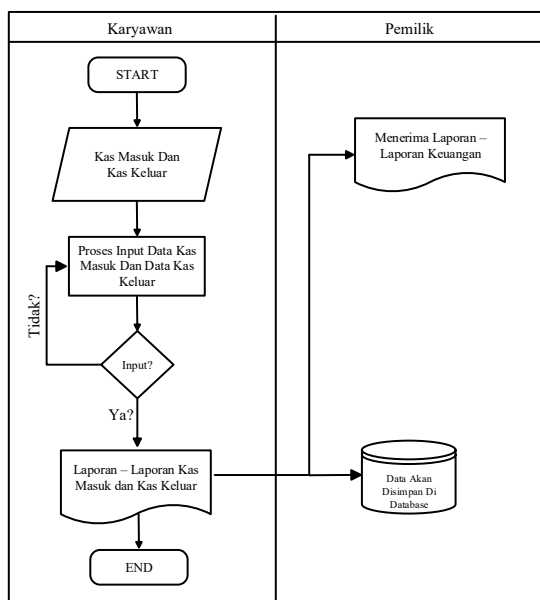
Analisis sistem berjalan siklus pendapatan dan pengeluaran kas di Toko Emas E Targer disajikan pada gambar berikut:



**Gambar 1.** Flowchart Sistem Yang Sedang Berjalan

**Analisis Sistem Usulan**

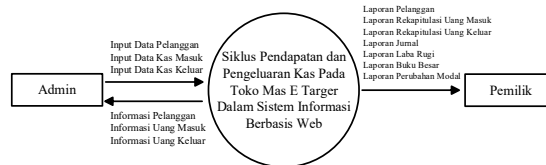
Sistem usulan untuk siklus pendapatan dan pengeluaran kas di Toko Emas E Targer yang diusulkan penulis disajikan pada gambar berikut:



**Gambar 2.** Flowchart Sistem Usulan

**Perancangan Sistem**

Diagram konteks sistem usulan disajikan pada gambar 3 berikut:



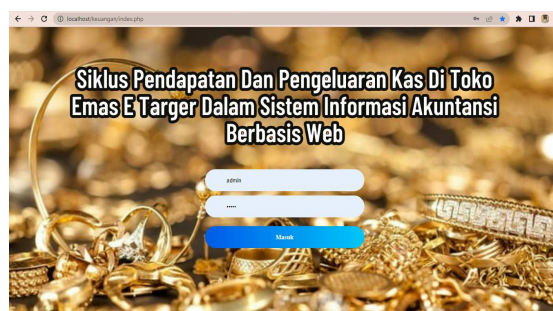
**Gambar 3.** Data Konteks Sistem

**HASIL DAN PEMBAHASAN**

Hasil dari perancangan siklus pendapatan dan pengeluaran di Toko Emas E Targer dalam sistem informasi akuntansi sebagai berikut:

**Halaman Login**

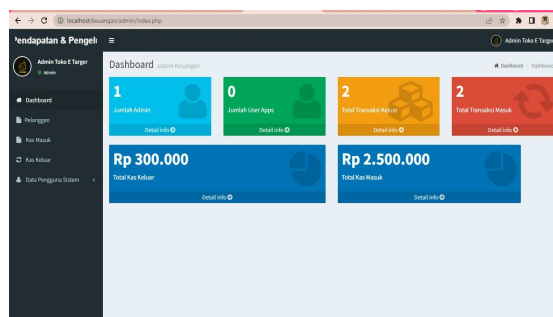
Dashboard manajemen admin diakses terlebih dahulu melalui halaman login.



**Gambar 4.** Halaman Login

**Halaman Dashboard**

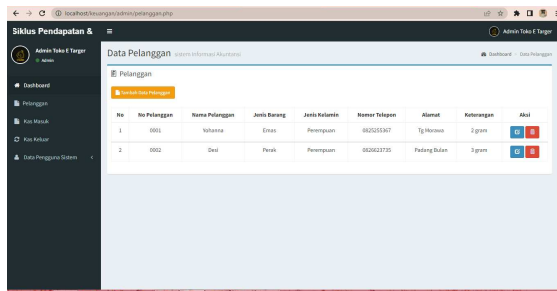
Data sistem keuangan dan data admin ditampilkan pada halaman dashboard ini.



**Gambar 5.** Halaman Dashboard

**Halaman Tampilan Data Pelanggan**

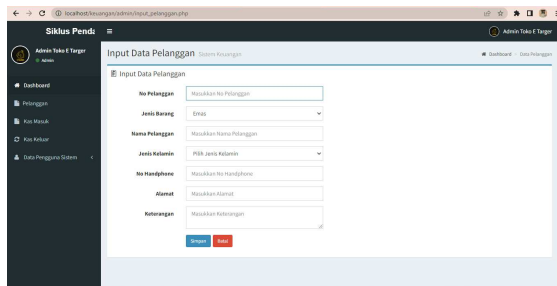
Menampilkan informasi pelanggan yang sudah masuk ke dalam sistem yang ada di Toko Emas E Targer.



Gambar 6. Halaman Tampilan Data Pelanggan

### Halaman Tampilan Input Data Pelanggan

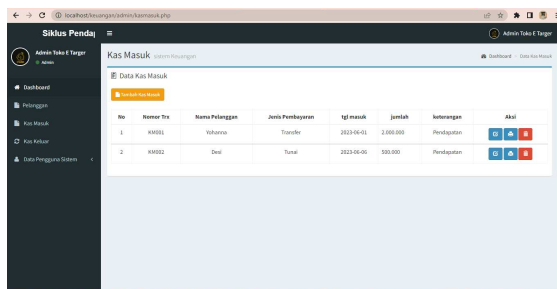
Halaman ini menampilkan formulir untuk menginput data admin ke dalam sistem.



Gambar 7. Halaman Tampilan Input Data Pelanggan

### Halaman Tampilan Data Kas Masuk

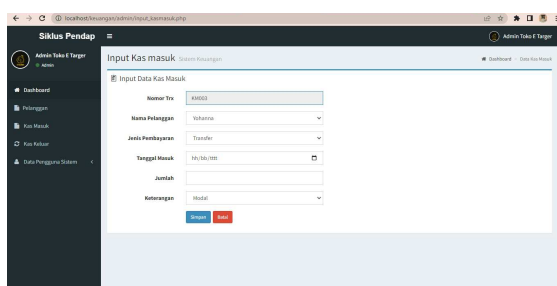
Halaman ini menampilkan data data kas yang masuk pada Toko Emas E Targer.



Gambar 8. Halaman Input Data Kas Masuk

### Halaman Input Data Kas Masuk

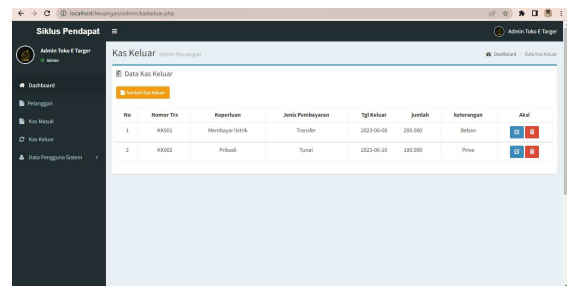
Halaman ini menampilkan formulir untuk menginput data data kas yang masuk ke dalam sistem.



Gambar 9. Halaman Input Data Kas Masuk

### Halaman Tampilan Data Kas Keluar

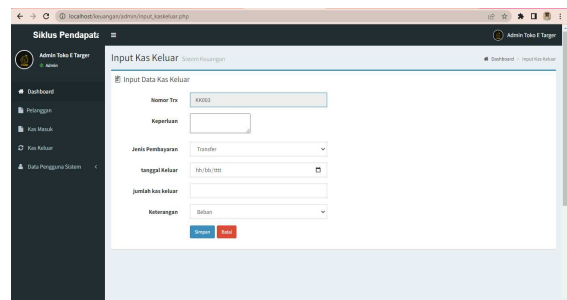
Halaman ini menampilkan data data kas yang keluar pada Toko Emas E Targer.



Halaman 4 Halaman Tampilan Data Kas Keluar

### Halaman Input Data Kas Keluar

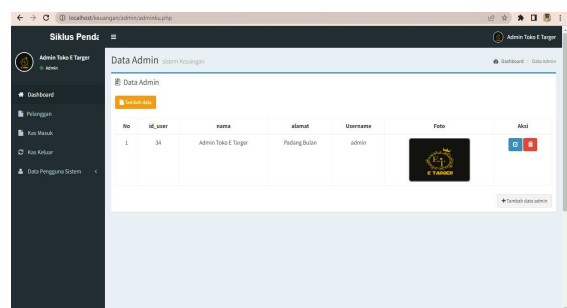
Halaman ini menampilkan formulir untuk menginput data data kas yang keluar ke dalam sistem.



Gambar 5 Halaman Input Data Kas Keluar

### Halaman Tampilan Data Admin

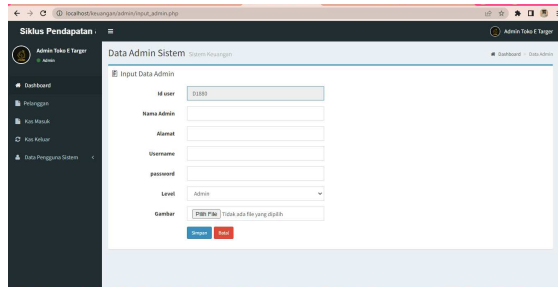
Halaman ini menampilkan data admin atau pengguna yang informasinya dapat diakses melalui sistem informasi Toko Emas E Targer.



Gambar 6 Halaman Tampilan Data Admin

### Halaman Input Data Admin

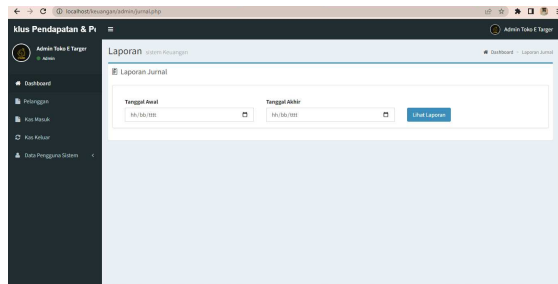
Halaman ini menampilkan formulir untuk menginput data admin ke dalam sistem.



Gambar 7 Halaman Input Data Admin

### Halaman Laporan Jurnal

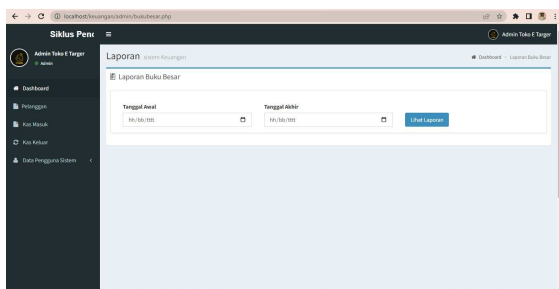
Halaman ini menampilkan data laporan jurnal pada Toko Emas E Targer.



Gambar 8 Halaman Laporan Jurnal

### Halaman Laporan Buku Besar

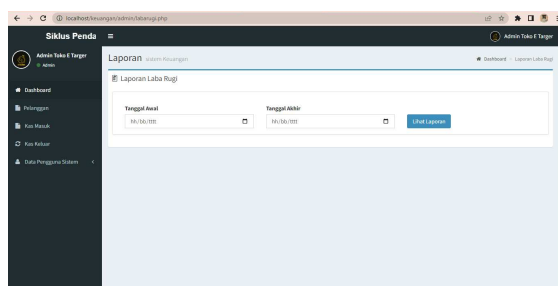
Halaman ini menampilkan data laporan buku besar pada Toko Emas E Targer.



Gambar 9 Halaman Laporan Buku Besar

### Halaman Laporan Laba Rugi

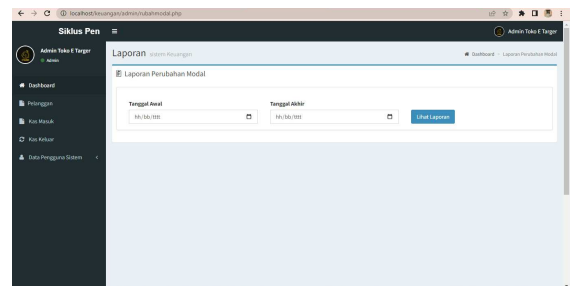
Halaman ini menampilkan laporan laba dan rugi atas transaksi pada toko emas E Targer.



Gambar 10 Halaman Laporan Laba Rugi

### Halaman Laporan Perubahan Modal

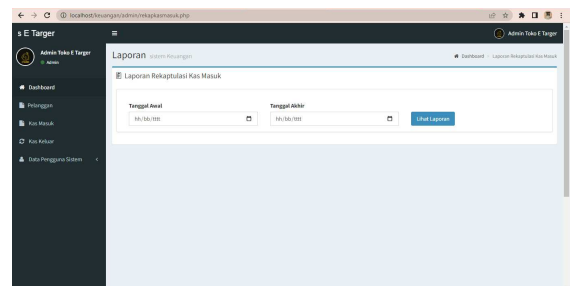
Halaman ini menampilkan laporan perubahan modal atas transaksi di toko emas E Targer.



Gambar 11 Halaman Laporan Perubahan Modal

### Halaman Laporan Rekapitulasi Kas Masuk

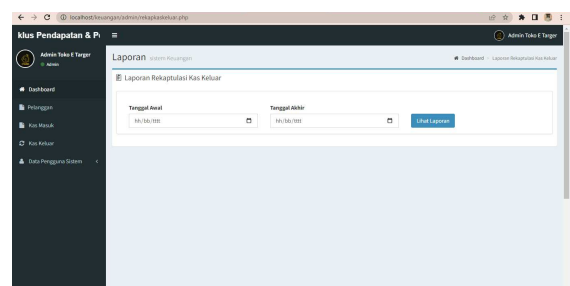
Rekapitulasi kas masuk yang ada pada toko emas E Targer ditampilkan pada halaman ini.



Gambar 12 Halaman Laporan Rekapitulasi Kas Masuk

### Halaman Laporan Rekapitulasi Kas Keluar

Laporan rekapitulasi kas keluar yang ada pada toko emas E Targer ditampilkan pada halaman ini.



Gambar 19. Halaman Laporan Rekapitulasi Kas Keluar

## KESIMPULAN

Hasil dari penelitian menunjukkan bahwa di Toko Emas E Targer, memasukkan sistem informasi akuntansi ke dalam siklus pendapatan dan pengeluaran dapat memberikan keuntungan yang signifikan seperti mengurangi kesalahan dalam pencatatan transaksi, mempercepat proses pengambilan keputusan, dan meningkatkan efisiensi operasional.

Sistem informasi akuntansi ini mempermudah proses penjualan emas di Toko Emas E Targer. Data pelanggan, transaksi penjualan, dan informasi pembayaran dapat dicatat dengan baik. Ini membantu dalam menghasilkan faktur, menerima pembayaran, dan mengelola laporan dengan lebih efisien.

Melalui sistem informasi akuntansi ini, Toko Emas E Targer dapat menghasilkan laporan keuangan yang akurat. Laporan jurnal, buku besar, laba rugi, perubahan modal, rekapitulasi kas masuk dan keluar memberikan wawasan yang penting tentang kinerja keuangan toko emas. Informasi ini berguna untuk analisis kinerja, perencanaan keuangan, dan pengambilan keputusan strategis.

Dengan adanya sistem informasi akuntansi pada siklus pendapatan dan pengeluaran di Toko Emas E Targer, diharapkan dapat meningkatkan efektivitas dan efisiensi manajemen dalam mengelola transaksi pendapatan dan pengeluaran toko emas. Laporan keuangan harus handal dan akurat dengan sistem informasi akuntansi yang handal.

#### DAFTAR PUSTAKA

- Gracia, M. M. D., Nangoi, G. B., & Tirayoh, V. Z. (2016). Evaluasi Penerapan Sistem Informasi Akuntansi Atas Siklus Pendapatan pada Pt. PLN (Persero) Area Manado. *EMBA*, 4(1), 826–836.
- Hasibuan, N. R., Hutapea, M. I., & Lumbantoruan, G. (2022). Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Pengelolaan Data Transaksi Pada Bengkel Sibolga Motor Medan, 2(1), 1–8.
- Marina, A., Wahjono, S. I., Syaban, M., & Suarni, A. (2017). *Sistem Informasi Akuntansi Teori dan Praktikal*. Jakarta: Salemba Empat.
- Romney, M. B., & Steinbart, P. J. (2015). *Accounting information systems. Information Technology and Innovation Trends in Organizations - ItAIS: The Italian Association for Information Systems*.
- Sebayang, R., Hutapea, M. I., & Simamora, R. J. (2018). Perancangan Sistem Informasi Pendataan Alumni Fakultas Ekonomi Universitas Methodist Indonesia Berbasis Web. *Jurnal Manajemen Informatika & Komputerisasi Akuntansi*, 2(1), 1–11.