



Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Penerimaan Dan Pengeluaran Kas di PT. Koprime Sandejahtera Bandung

Syifa Nur Alya Putri ^{1*}, Muthmainnah ², Candra Mecca Sufyana ³

^{1,2} Program Studi Komputerasi Akuntansi, Diploma IV, Politeknik Piki Ganesha, Kota Bandung, Provinsi Jawa Barat, Indonesia.

³ Program Studi Manajemen Informatika, Diploma IV, Politeknik Piki Ganesha, Kota Bandung, Provinsi Jawa Barat, Indonesia.

article info

Article history:

Received 23 May 2023

Received in revised form

21 July 2023

Accepted 20 August 2023

Available online October 2023

DOI:

<https://doi.org/10.35870/jti.k.v7i4.1224>

Keywords:

Accounting; Information System; Cash Receipt; Cash Disbursement.

Kata Kunci:

Akuntansi; Sistem Informasi; Penerimaan Kas; Pengeluaran Kas.

abstract

This research aims to create an accounting information system for receipts and disbursements. The data collection methods used are observation, interviews, documentation and literature related to the problem. The results of research conducted at PT. Koprime Sandejahtera showed that the processing of receipts and disbursements data was still done manually, so it was necessary to design an accounting information system to facilitate these activities. The Waterfall method is used for software development. The models used are Flowmap, Data Flow Diagrams and Entity Relationship Diagrams which are then implemented using web programming language and MySQL as the database. This research resulted in the creation of an accounting information system for cash receipts and disbursements at PT. Koprime Sandejahtera by facilitating the process of data entry, data processing and reporting. By making this system capable of producing reports more efficiently, quickly, easily and accurately.

abstract

Penelitian ini bertujuan untuk membuat sistem informasi akuntansi penerimaan dan pengeluaran kas. Metode pengumpulan data yang digunakan adalah observasi, wawancara, dokumentasi dan studi pustaka yang berkaitan dengan masalah. Hasil penelitian yang dilakukan di PT. Koprime Sandejahtera menunjukkan bahwa pengolahan data penerimaan dan pengeluaran kas masih dilakukan secara manual, sehingga perlu dirancang suatu sistem informasi akuntansi untuk memudahkan kegiatan tersebut. Metode Waterfall digunakan untuk pengembangan perangkat lunak. Model yang digunakan adalah Flowmap, Data Flow Diagram dan Entity Relationship Diagram yang kemudian diimplementasikan menggunakan bahasa pemrograman Web dan MySQL sebagai databasenya. Penelitian ini menghasilkan pembuatan Sistem Informasi Akuntansi Penerimaan dan Pengeluaran Kas di PT. Koprime Sandejahtera dengan memudahkan proses input data, pengolahan data dan pelaporan. Dengan dibuatnya sistem ini mampu menghasilkan laporan dengan lebih efisien, cepat, mudah dan akurat.

Corresponding Author. syifanuralyaputri@gmail.com ^{1}.

1. Latar Belakang

Perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi informasi saat ini sangat pesat. Keberadaan mereka sangat penting dalam berbagai hal, termasuk membantu suatu organisasi, perusahaan, ataupun lembaga untuk dapat berkembang dan menjadi lebih baik. Banyak sekali keuntungan yang bisa didapatkan dari adanya teknologi informasi, salah satunya adalah penerapan 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 operasi bisnis dan mengambil keputusan [1]. Sistem informasi akuntansi harus diterapkan oleh setiap bisnis sesuai dengan keadaan spesifiknya. Sistem penerimaan dan pengeluaran kas adalah salah satu sistem yang digunakan dan akan selalu ada. [2]. Kedua kegiatan tersebut akan menghasilkan laporan keuangan yang menunjukkan likuiditas perusahaan, yang mana pada prosesnya melibatkan pencatatan akuntansi.

Penerimaan kas adalah setiap uang yang diterima perusahaan, baik dalam bentuk surat berharga maupun uang tunai, berpotensi untuk segera dimanfaatkan, serta penerimaan kas ini dapat merupakan hasil penjualan tunai, transaksi perusahaan, pembayaran piutang, atau transaksi lainnya yang berpotensi meningkatkan kas yang dimiliki perusahaan [3]. Pengeluaran kas adalah transaksi yang mengurangi saldo kas perusahaan dan saldo bank melalui pembelian tunai, pembayaran utang atau aktivitas terkait kas lainnya [4].

PT. Koprime Sandysejahtera atau lebih sering disebut dengan KSS Properti adalah sebuah Koperasi dan Perusahaan Investasi Dana Pensiun Telkom yang bergerak di bidang jasa konstruksi, pembangunan perumahan, dan perdagangan yang beralamat di Jalan Palasari No. 28, Malabar, Kecamatan Lengkong, Kota Bandung, Jawa Barat. KSS Properti dalam menangani informasi penerimaan kas dan pengeluaran kas memanfaatkan *Microsoft Excel*, dimana kegiatan tersebut memakan waktu yang cukup lama, baik dalam hal penginputan, pengerjaan dan penyusunan laporan yang awalnya harus dilakukan melalui kerangka kerja manual. Hal ini

dinilai kurang efisien dan menurunkan kinerja perusahaan karena data tidak langsung masuk ke dalam sistem penerimaan dan pengeluaran kas. Melihat permasalahan yang ada saat ini, maka perlu adanya perancangan sistem informasi akuntansi penerimaan dan pengeluaran kas yang lebih efisien, cepat, sederhana dan tepat untuk membantu bagian keuangan dalam memproses data penerimaan kas dan pengeluaran kas [2]. Hal ini bertujuan untuk meminimalkan potensi kesalahan dan mengoptimalkan waktu yang digunakan untuk proses pelaporan. Perancangan sistem informasi ini dirancang dengan menggunakan *web* dan MySQL yang mudah untuk diakses dan dalam penggunaannya memuat banyak data serta dapat menghubungkan antar data dengan lebih baik, sehingga dapat membantu meningkatkan kecepatan *web* itu sendiri.

2. Metode Penelitian

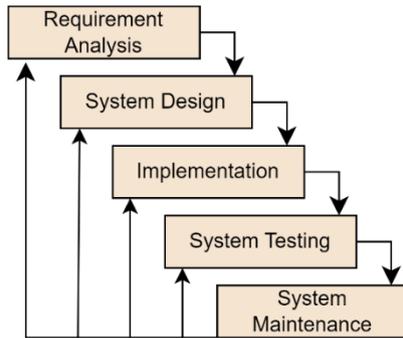
Teknik Pengumpulan Data

Metode penelitian yang digunakan adalah metode kualitatif. Penelitian kualitatif adalah pengumpulan data dalam kerangka ilmiah untuk tujuan menafsirkan fenomena [5]. Teknik pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini yaitu:

- 1) Observasi
Penelitian dilakukan melalui observasi di PT. Koprime Sandysejahtera selama 2 bulan guna mengumpulkan berbagai informasi dan data yang dibutuhkan sebagai bahan persiapan.
- 2) Wawancara
Wawancara dilakukan dengan bertanya kepada pihak yang berkepentingan yaitu bagian keuangan untuk mendapatkan informasi dan data yang diperlukan secara langsung.
- 3) Dokumentasi
Dokumentasi yang diterima berupa sumber data tertulis laporan penerimaan dan pengeluaran kas untuk jangka waktu yang diminta. Data tersebut menjadi dasar penunjang hasil penelitian.
- 4) Studi Pustaka
Penulis mereview sejumlah buku, artikel dan karya ilmiah yang dijadikan referensi dan memudahkan dalam penulisan.

Metode Pengembangan Perangkat Lunak

Penulis menggunakan teknik pengembangan perangkat lunak secara *waterfall* saat mengembangkan sistem ini. Model SDLC air terjun (*waterfall*) sering disebut sebagai model sekuensial linier (*sequential linear*) atau alur hidup klasik (*classic life cycle*) [6].



Gambar 1. Metode *Waterfall* [7]

Metode *waterfall* memiliki tahapan sebagai berikut:

- 1) *Requirement Analysis*
Tahap menganalisis setiap kebutuhan yang diperlukan untuk pelaksanaan kemajuan pemrograman dan detail data untuk perangkat lunak [8].
- 2) *System Design*
Desain aplikasi sebelum pengkodean sehingga memiliki gambaran yang jelas tentang tampilan dan *interface* perangkat lunak yang akan diaplikasikan [9].
- 3) *Implementation*
Tahap dimana desain diterjemahkan ke dalam bahasa pemrograman yang disesuaikan kebutuhan desain [8].
- 4) *System Testing*
Integrasi dan pengujian sistem memerlukan pengujian fungsionalitas sistem dan menentukan apakah desain perangkat lunak yang dirancang sesuai [9].
- 5) *System Maintenance*
Pengoperasian dan perbaikan perangkat lunak apabila terdeteksi kesalahan setelah pengguna menggunakan perangkat lunak [9].

3. Hasil dan Pembahasan

Perancangan sistem informasi akuntansi penerimaan dan pengeluaran kas PT. Koprime Sandysejahtera dirancang berbasis *web* yang didasarkan pada temuan

penelitian ini. Semua transaksi yang berhubungan dengan penerimaan dan pengeluaran kas secara otomatis masuk ke dalam sistem ini untuk memudahkan pencatatan penerimaan dan pengeluaran kas, serta menghasilkan informasi yang berkualitas dalam format laporan yang benar. Berikut langkah-langkah perancangan sistem informasi.

Requirement Analysis

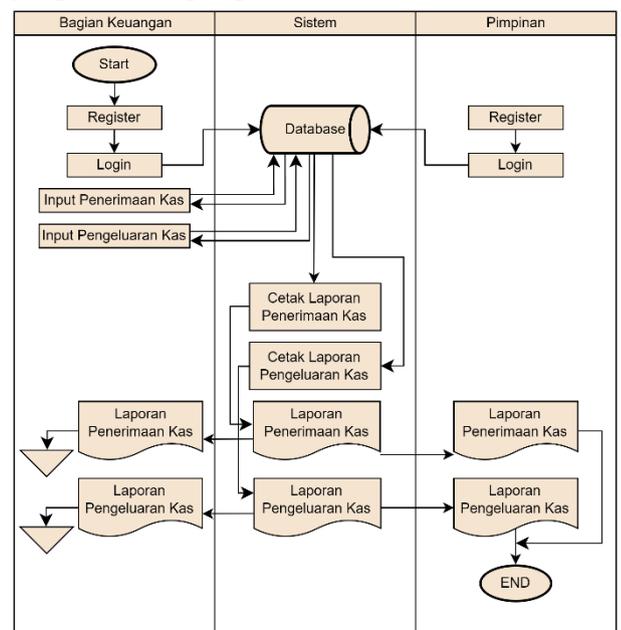
Tujuan dari analisis sistem adalah untuk menentukan kebutuhan mana yang akan dipenuhi oleh sistem ini. Dalam pembuatannya, sistem ini akan dirancang dengan elemen yang diperlukan serta mudah untuk dipahami, memiliki database untuk menyimpan data transaksi penerimaan dan pengeluaran kas sehingga secara alami dapat menghasilkan laporan penerimaan dan pengeluaran kas, serta elemen yang akan memudahkan pengguna untuk menginput dan mengubah data.

System Design

Setelah melakukan analisis sistem, tahap selanjutnya adalah desain sistem. *Flowmap*, *Data Flow Diagram* (DFD), Diagram Konteks dan *Entity Relationship Diagram* (ERD) diperlukan dalam perancangan sistem ini yang dimaksudkan untuk mempermudah pembuatan sistem.

1) *Flowmap*

Flowmap sistem penerimaan dan pengeluaran kas yang dirancang dapat dilihat di bawah ini:



Gambar 2. *Flowmap*

Berdasarkan *flowmap* diatas, dimulai dari pengguna yang merupakan bagian keuangan, terlebih dahulu register akun untuk mengakses sistemnya. Setelah register berhasil, kemudian login terhadap sistem. Pengguna menginputkan data penerimaan dan pengeluaran kas ke dalam sistem, kemudian data tersebut akan langsung masuk ke database sistem. Setelah transaksi diinputkan, sistem akan mengolah data tersebut yang kemudian menghasilkan laporan penerimaan dan pengeluaran kas. Bagian keuangan dan pimpinan akan menerima kedua laporan tersebut.

2) *Data Flow Diagram (DFD)*

Data Flow Diagram (DFD) adalah diagram yang menggambarkan aliran data dalam suatu perusahaan, yang digambarkan dengan simbol-simbol tertentu untuk menunjukkan perpindahan data yang terjadi dalam suatu proses sistem perusahaan [10].

3) *Diagram Konteks*

Diagram Konteks merupakan level yang lebih tinggi (*Top Level*) dari diagram arus data [11]. *Diagram Konteks* adalah diagram yang menggambarkan ruang lingkup suatu system dan mencakup suatu proses [12].



Gambar 3. Diagram Konteks

Berdasarkan diagram konteks diatas, terdapat lingkaran dimana lingkaran tersebut merupakan proses sistem informasi penerimaan dan pengeluaran kas. Bagian keuangan dan pimpinan adalah dua entitas yang ada di diagram konteks. Bagian keuangan harus terlebih dahulu membuat akun dan masuk ke sistem. Setelah masuk ke sistem, bagian keuangan menginputkan data penerimaan dan pengeluaran kas yang mana output dari kedua data tersebut yaitu laporan penerimaan dan pengeluaran kas. Kedua laporan tersebut akan diberikan kepada bagian keuangan dan pimpinan.

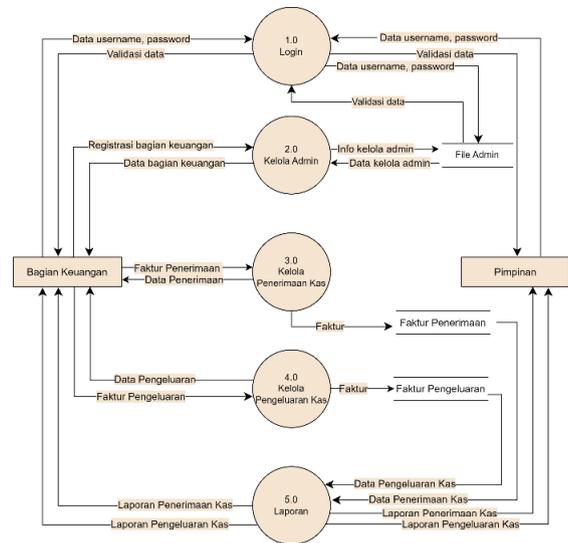
4) *Diagram Level 0*

Diagram level nol menggambarkan fungsi atau

proses utama sistem, aliran data, dan entitas eksternal dalam satu gambar komprehensif [13]. *DFD* ini menjelaskan beberapa proses secara lebih detail dari diagram konteks, antara lain:

- a. Proses 1.0 *Login*
- b. Proses 2.0 *Kelola Admin*
- c. Proses 3.0 *Kelola Penerimaan Kas*
- d. Proses 4.0 *Kelola Pengeluaran Kas*
- e. Proses 5.0 *Laporan*

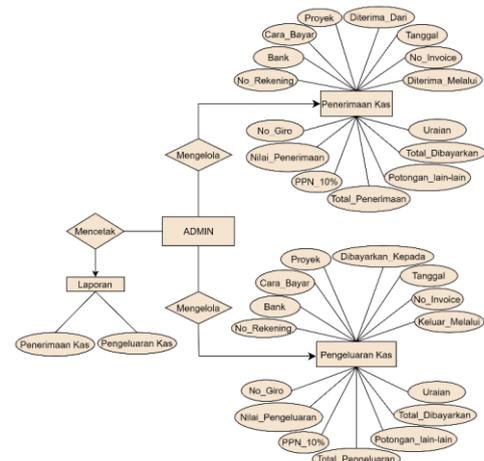
Berikut adalah diagram level 0 sistem penerimaan dan pengeluaran kas yang dirancang:



Gambar 4. Diagram Level 0

5) *Entity Relationship Diagram (ERD)*

Entity Relationship Diagram adalah cara untuk merancang data secara konseptual dalam desain basis data [14]. Model *Entity Relationship Diagram* adalah alat pemodelan data populer yang banyak digunakan oleh perancang basis data.



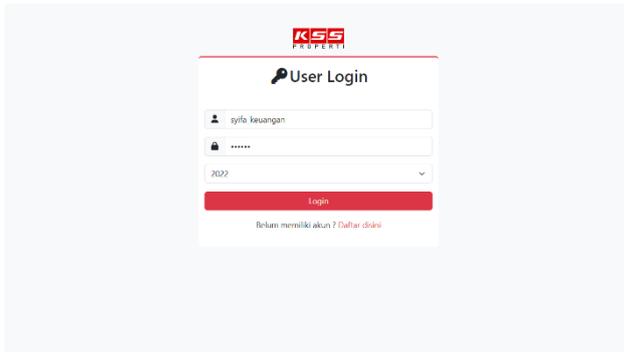
Gambar 5. *Entity Relationship Diagram (ERD)*

Implementation

Setelah perancangan sistem selesai dibuat, tahap selanjutnya yaitu implementasi.

1) Halaman Login

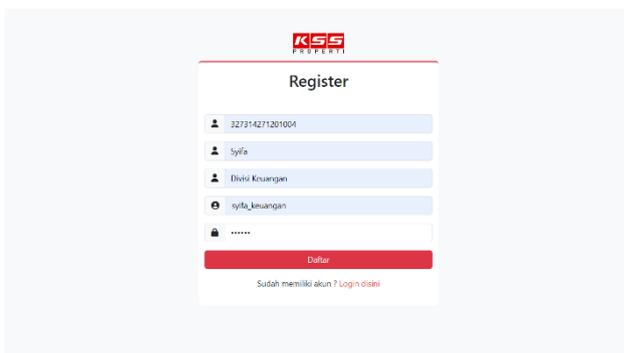
Pada halaman *login* ini *user* harus memasukkan *username* dan *password* untuk dapat masuk ke sistem. Jika *user* belum memiliki akun, maka *user* membuat akun terlebih dahulu dengan klik “Daftar disini”.



Gambar 6. Halaman Login

2) Halaman Register

Pada halaman *register* ini, *user* membuat akun untuk dapat masuk ke sistem dengan mengisi NIK, Nama pengguna, Jabatan, *Username* dan *Password*.



Gambar 7. Halaman Register

3) Halaman Menu Utama

Pada halaman menu utama menampilkan logo dari PT. Koprime Sandysejahtera dan juga seluruh menu yang bisa diakses meliputi menu keuangan, laporan dan tentang kami.



Gambar 8. Halaman Menu Utama

4) Halaman Tentang Kami

Pada halaman ini menampilkan profil singkat dari PT. Koprime Sandysejahtera.



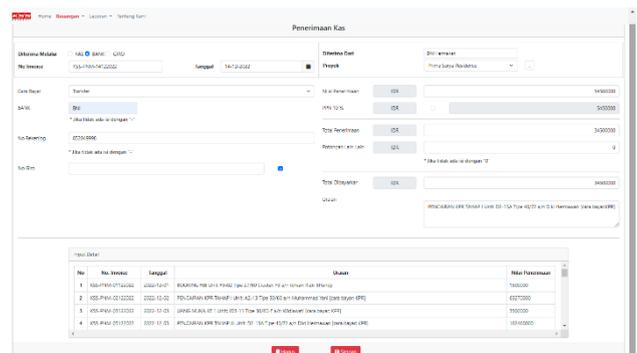
PT. Koprime Sandy Sejahtera

PT. Koprime Sandysejahtera atau lebih dikenal dengan KSS Properti berdiri sejak tahun 1990, merupakan Perusahaan Investasi Dana Pemukiman, Telekom dan Koperasi Telekom yang bergerak dalam bidang Pengembangan Perumahan, Jasa Konstruksi, dan Perdagangan berdasarkan Akta Notaris Wilatri Alimadi, SH Nomor: 170 tanggal 23 November 1990. KSS Properti berdomisil di Jalan Pasiaan No. 78, Klabasari, Kec. Lemahputih, Kota Bandung, Jawa Barat.

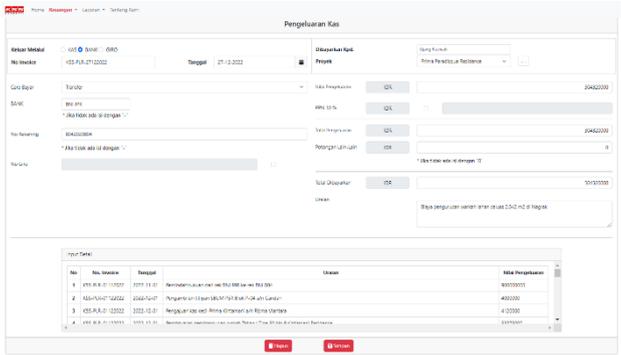
Gambar 9. Halaman Tentang Kami

5) Halaman Penerimaan Kas dan Pengeluaran Kas

Halaman pengisian data-data penerimaan kas dan pengeluaran kas yang di *input* berdasarkan transaksi yang terjadi dan terdapat fitur hapus dan simpan data transaksi.

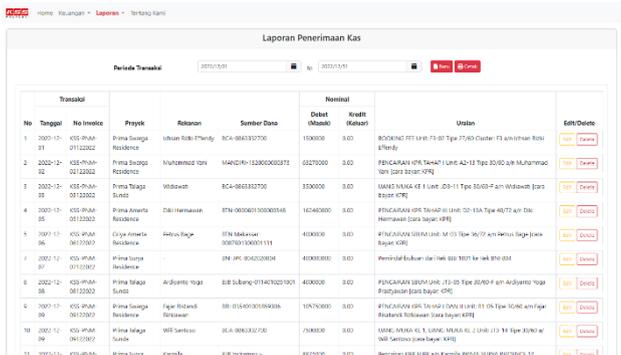


Gambar 10. Halaman Penerimaan Kas

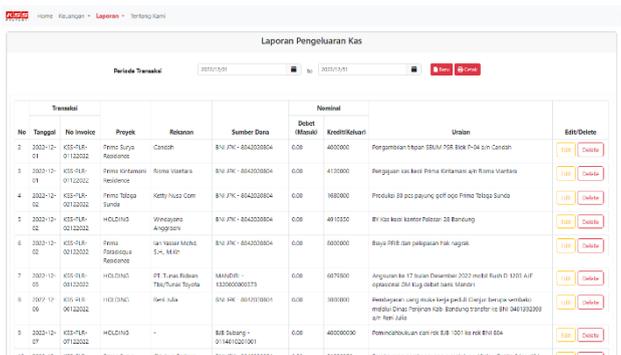


Gambar 11. Halaman Pengeluaran Kas

- 6) **Halaman Laporan**
 Pada halaman ini terdapat tabel data dari transaksi penerimaan kas dan pengeluaran kas yang telah di *input*. Untuk memilih transaksi mana yang akan dilaporkan, *user* memilih periode transaksi awal dan akhir.



Gambar 12. Halaman Laporan Penerimaan Kas



Gambar 13. Halaman Laporan Pengeluaran Kas

- 7) **Output**
 Laporan yang sudah dicetak dalam bentuk pdf dan berdasarkan periode yang dibutuhkan pada halaman laporan.

PT. Koprima Sandyejahtera

LAPORAN PENERIMAAN KAS

NO	Tanggal	Invoice	Project	Rekanan	Sumber Dana	Debit (Masuk)	Kredit (Keluar)	Uraian
1	2022-12-01	KSS-PRM-0112022	Prima Swarga Residence	Imhan Rani Eternity	BCA - 080332700	Rp 1.000.000,00	Rp 0,00	SOLOKING FES Line F-02 Tipe J1901 Cluster F3 an Uraian:Rusi Eternity
2	2022-12-02	KSS-PRM-0212022	Prima Swarga Residence	Muhammad Yari	MANEHR - 13300000373	Rp 63.270.000,00	Rp 0,00	PENCARIAN KPR TAHAP I Line A2-13 Tipe 3090 an Muhammad Yari (sisa bayar KPR)
3	2022-12-03	KSS-PRM-0312022	Prima Talaga Sunda	Mawati	BCA - 080332700	Rp 3.500.000,00	Rp 0,00	LIANG MUKA KE 1 Line 203-11 Tipe 3000 an Mawati (sisa bayar KPR)
4	2022-12-05	KSS-PRM-0512022	Prima Ananta Residence	Dia Hermawan	BN - 000001300000548	Rp 162.463.000,00	Rp 0,00	PENCARIAN KPR TAHAP I Line CD-13A Tipe 4072 an Dia Hermawan (sisa bayar KPR)
5	2022-12-06	KSS-PRM-0612022	Prima Ananta Residence	Penca Baga	BN Makassar - 00270130001131	Rp 4.000.000,00	Rp 0,00	PENCARIAN KPR TAHAP I Line CD-13A Tipe 4072 an Dia Hermawan (sisa bayar KPR)
6	2022-12-07	KSS-PRM-0712022	Prima Surya Residence	Prima Baga	BN JPK - 804202004	Rp 400.000.000,00	Rp 0,00	Pembelian dan Sewa BLM 1001 ke BSM BSM
7	2022-12-08	KSS-PRM-0812022	Prima Talaga Sunda	Indyanto Yoga	BUM Subang - 0114010201001	Rp 4.000.000,00	Rp 0,00	PENCARIAN KPR TAHAP I Line 203-05 Tipe 3000 an Andianto Yoga (sisa bayar KPR)

Gambar 14. Laporan Penerimaan Kas

PT. Koprima Sandyejahtera

LAPORAN PENGELUARAN KAS

NO	Tanggal	Invoice	Project	Rekanan	Sumber Dana	Debit (Masuk)	Kredit (Keluar)	Uraian
1	2022-12-01	KSS-PLR-0112022	Prima Surya Residence	Candri	BN JPK - 804202004	Rp 0,00	Rp 4.000.000,00	Pengeluaran Rp 500M PBR Blok F-04 an Candri
2	2022-12-01	KSS-PLR-0112022	Prima Kembangan Residence	Roma Vianora	BN JPK - 804202004	Rp 0,00	Rp 4.000.000,00	Pengeluaran kas ke BSM Kembangan an Roma Vianora
3	2022-12-02	KSS-PLR-0212022	Prima Talaga Sunda	Kelly Nuzi Com	BN JPK - 804202004	Rp 0,00	Rp 1.680.000,00	Pembelian 30 pin pasang golf an Prima Talaga Sunda
4	2022-12-02	KSS-PLR-0212022	HCLDRBG	Widyadana Anggary	BN JPK - 804202004	Rp 0,00	Rp 4.000.000,00	BN KSM ke BSM Pemasok 28 Bandung
5	2022-12-02	KSS-PLR-0212022	Prima Paratique	an Yasser Madi, S.H, S.H	BN JPK - 804202004	Rp 0,00	Rp 8.000.000,00	Bayar PPR dan pembelian kas harian
6	2022-12-03	KSS-PLR-0312022	HCLDRBG	PT. Tunas Kelapa Tbk Tunas Toyota	MANEHR - 13300000373	Rp 0,00	Rp 6.070.000,00	Pembelian ke 17 bulan Desember 2022 model Run D 1203 AUF opsional GM Kug debit bank Mandiri
7	2022-12-06	KSS-PLR-0612022	HCLDRBG	New Julia	BN JPK - 804202004	Rp 0,00	Rp 3.000.000,00	Pembelian uang muka kerja paket Canggih dengan pembelian Model Otom Perhiasan KSM Bandung transfer ke BSM 08012022 an Rani Julia

Gambar 15. Laporan Pengeluaran Kas

System Testing
 Pengujian sistem ini dilakukan menggunakan metode *Blackbox*. Metode *Blackbox* mampu mengidentifikasi kesalahan dalam fungsi, model data, akses data dan antarmuka [15]. Berikut hasil pengujian tersebut:

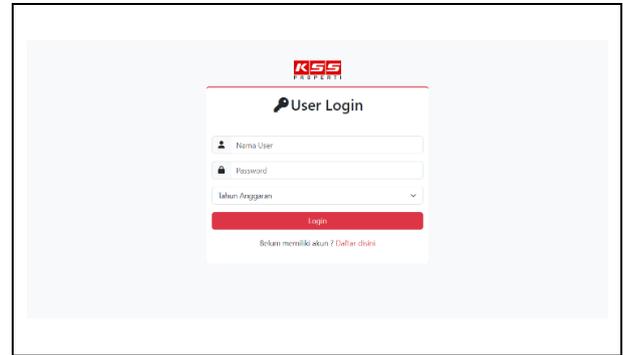
- 1) *Blackbox* Halaman *Login*

Tabel 1. *Blackbox* Halaman *Login* jika *login* gagal

Pengujian	Hasil Yang Diharapkan	Status
Jika <i>username</i> atau <i>password</i> salah	Sistem akan menolak akses <i>user</i> maka tidak dapat <i>login</i>	✓
Hasil Pengujian		

Tabel 2. *Blackbox* Halaman Menu Utama jika *login* berhasil

Pengujian	Hasil Yang Diharapkan	Status
Jika <i>username</i> atau <i>password</i> benar	Sistem akan menerima akses <i>user</i> dan masuk ke halaman utama	✓
Hasil Pengujian		
		



3) *Blackbox* Halaman Menu Utama

Tabel 5. *Blackbox MenuStrip* Keuangan

Pengujian	Hasil Yang Diharapkan	Status
<i>MenuStrip</i> Keuangan	Saat klik keuangan akan muncul opsi penerimaan kas dan pengeluaran kas	✓
Hasil Pengujian		
		

2) *Blackbox* Halaman Register

Tabel 3. *Blackbox* Halaman Register jika register gagal

Pengujian	Hasil Yang Diharapkan	Status
Jika data register ada yang tidak terisi, lalu <i>user</i> klik daftar	Sistem akan memberitahukan data yang belum terisi, sehingga tidak bisa daftar	✓
Hasil Pengujian		
		

Tabel 6. *Blackbox MenuStrip* Laporan

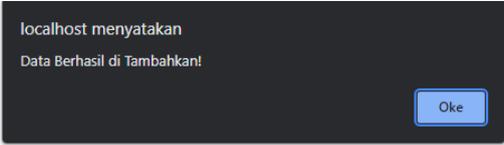
Pengujian	Hasil Yang Diharapkan	Status
<i>MenuStrip</i> Laporan	Saat klik laporan akan muncul opsi penerimaan kas dan pengeluaran kas	✓
Hasil Pengujian		
		

Tabel 4. *Blackbox Login* jika berhasil register akun

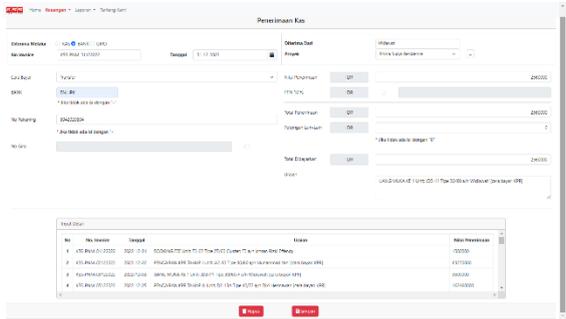
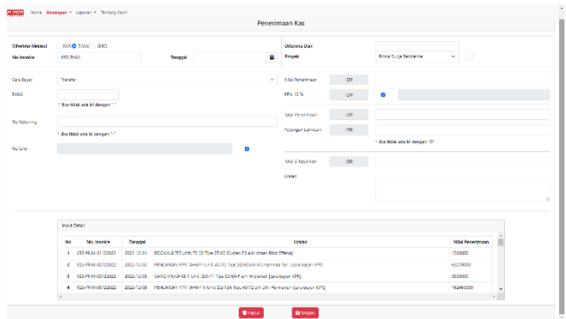
Pengujian	Hasil Yang Diharapkan	Status
Jika data sudah terisi dan <i>user</i> klik daftar	Data <i>user</i> tersimpan di <i>database</i> dan dapat melakukan <i>login</i>	✓
Hasil Pengujian		

4) *Blackbox* Halaman Input Penerimaan Kas dan Pengeluaran Kas

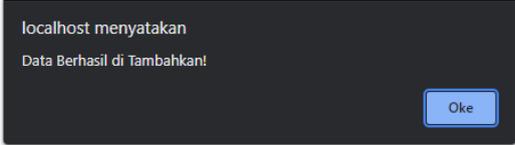
Tabel 7. *Blackbox Button* Simpan pada halaman Input Penerimaan Kas

Pengujian	Hasil Yang Diharapkan	Status
<i>Button</i> Simpan	Data yang sudah terisi akan tersimpan di <i>database</i>	✓
Hasil Pengujian		
		

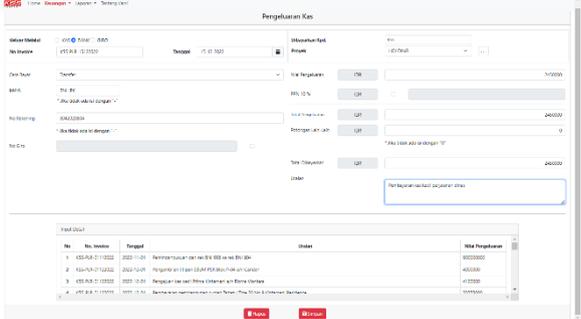
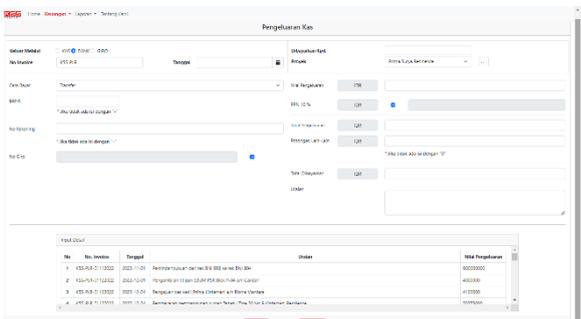
Tabel 8. *Blackbox Button* Hapus pada halaman Input Penerimaan Kas

Pengujian	Hasil Yang Diharapkan	Status
<i>Button</i> Hapus	Data yang sudah terisi akan langsung terhapus dan <i>form</i> kembali kosong	✓
Hasil Pengujian		
		
		

Tabel 9. *Blackbox Button* Simpan pada halaman Input Pengeluaran Kas

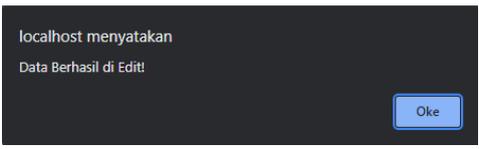
Pengujian	Hasil Yang Diharapkan	Status
<i>Button</i> Simpan	Data yang sudah terisi akan tersimpan di <i>database</i>	✓
Hasil Pengujian		
		

Tabel 10. *Blackbox Button* Hapus pada halaman Input Pengeluaran Kas

Pengujian	Hasil Yang Diharapkan	Status
<i>Button</i> Hapus	Data yang sudah terisi akan langsung terhapus dan <i>form</i> kembali kosong	✓
Hasil Pengujian		
		
		

5) *Blackbox* Halaman Laporan

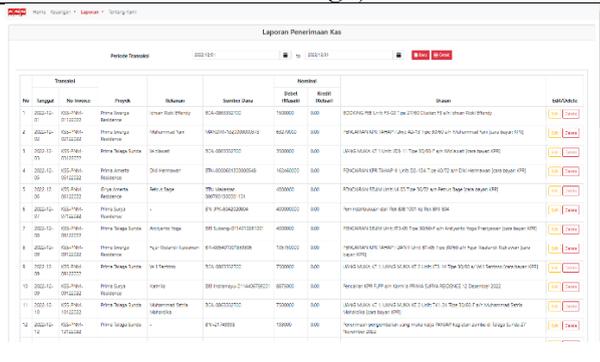
Tabel 11. *Blackbox* Button Edit

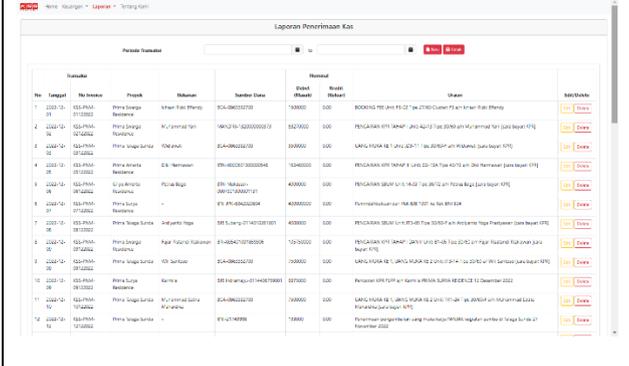
Pengujian	Hasil Yang Diharapkan	Status
Button Edit	Merubah data yang sudah tersimpan	✓
Hasil Pengujian		
		

Tabel 12. *Blackbox* Button Delete

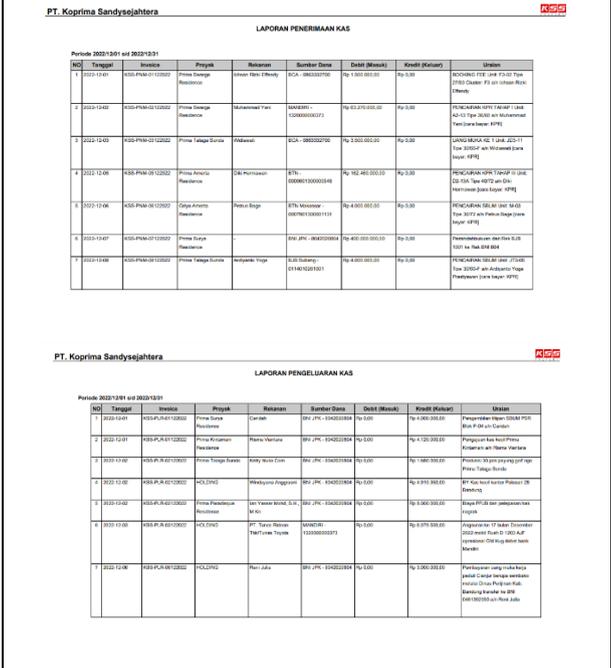
Pengujian	Hasil Yang Diharapkan	Status
Button Delete	Pada saat klik "Oke" data transaksi yang sudah disimpan dapat terhapus	✓
Hasil Pengujian		
		

Tabel 13. *Blackbox* Button Baru

Pengujian	Hasil Yang Diharapkan	Status
Button Baru	Mengosongkan kembali periode transaksi yang sudah dipilih	✓
Hasil Pengujian		
		



Tabel 14. *Blackbox* Button Cetak

Pengujian	Hasil Yang Diharapkan	Status
Button Cetak	Mencetak laporan berdasarkan periode transaksi yang sudah dipilih	✓
Hasil Pengujian		
		

4. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian penulis di PT. Koprime Sandysajahtera dalam memproses pengolahan data penerimaan dan pengeluaran kasnya menggunakan *Microsoft Excel*, maka penulis membuat sistem informasi akuntansi penerimaan dan pengeluaran kas

guna mempermudah proses pengolahan dan pelaporan data sekaligus mengurangi jumlah kesalahan yang terjadi. Dengan dibuatnya sistem ini mampu menghasilkan laporan penerimaan dan pengeluaran kas dengan lebih cepat, mudah, akurat, dan efisien. Pengguna akan dapat dengan mudah memahami desain sistem dan seiring berkembangnya perusahaan, fitur-fitur tambahan yang diperlukan dapat ditambahkan.

5. Daftar Pustaka

- [1] Marina, A., Wahjono, S.I. and Suarni, A., 2018. *Sistem informasi akuntansi: teori dan praktikal*. UMSurabaya Publishing.
- [2] Kas, P., 2018. Rancang Bangun Sistem Informasi Akuntansi Penerimaan dan Pengeluaran Kas pada Kantor Camat Pontianak Timur. 7(2).
- [3] Novyanti, D.Q., Nursyabani, R.A., Karyadi, K. and Abdussalaam, F., 2022. Perancangan sistem informasi akuntansi penerimaan dan pengeluaran kas di Star Glam Bandung. *Fair Value: Jurnal Ilmiah Akuntansi dan Keuangan*, 4(11), pp.4893-4903.
- [4] Kristeria, K., Feranika, A. and Gunardi, G., 2020. Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Penerimaan Dan Pengeluaran Kas Berbasis Web Pada Pt Pos Indonesia (Persero) Kota Jambi. *Account: Jurnal Akuntansi, Keuangan dan Perbankan*, 7(2). DOI: <https://doi.org/10.32722/acc.v7i2.3548>.
- [5] Anggito, A. and Setiawan, J., 2018. *Metodologi penelitian kualitatif*. CV Jejak (Jejak Publisher).
- [6] Pricillia, T., 2021. Perbandingan Metode Pengembangan Perangkat Lunak (Waterfall, Prototype, RAD). *Jurnal Bangkit Indonesia*, 10(1), pp.6-12. DOI: <https://doi.org/10.52771/bangkitindonesia.v10i1.153>.
- [7] Bate'e, D.N., Yuditianingsih, U. and Sufyana, C.M., 2022. Aplikasi E-Transaksi dan Pelaporan Kegiatan di Galeri Investasi Politeknik Piki Ganesha. *Jurnal JTik (Jurnal Teknologi Informasi dan Komunikasi)*, 6(4), pp.590-599. DOI: <https://doi.org/10.35870/jtik.v6i4.615>.
- [8] Sopandi, R., Taufik, A., Abdussomad, A. and Kurnia, R., 2019. Rancang Bangun Sistem Informasi Pendaftaran Pasien Berbasis Web Pada Klinik Johar Kabupaten Karawang. *Indonesian Journal on Software Engineering (IJSE)*, 5(2), pp.61-70.
- [9] Hakim, L., Saefudin, D.F. and Wahyuni, A.T., 2021. Rancang Bangun Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Desktop Penerimaan dan Pengeluaran Kas Sekolah. *Profitabilitas*, 1(2), pp.140-148. DOI: <https://doi.org/10.31294/profitabilitas.v1i2.851>.
- [10] Muliadi, M., Andriani, M. and Irawan, H., 2020. Perancangan Sistem Informasi Pemesanan Kamar Hotel Berbasis Website (Web) Menggunakan Data Flow Diagram (Dfd). *JISI: Jurnal Integrasi Sistem Industri*, 7(2), pp.111-122. DOI: <https://doi.org/10.24853/jisi.7.2.111-122>.
- [11] Suherni, S., Rubiati, N. and Khumaini, H., 2019. Aplikasi Pendaftaran Dan Penerimaan Siswa Baru Di Smk Negeri 1 Rupal Berbasis Web Dan Sms gateway. *Informatika*, 9(2), pp.15-24.
- [12] Safwandi, S., 2021. ANALISIS PERANCANGAN SISTEM INFORMASI SEKOLAH MENENGAH KEJURUAN 1 GANDAPURA DENGAN MODEL DIAGRAM KONTEKS DAN DATA FLOW DIAGRAM. *Jurnal Teknologi Terapan and Sains* 4.0, 2(2), pp.525-539. DOI: <https://doi.org/10.1976/tts%204.0.v2i2.4724>.

- [13] Puspitasari, P., Awanda, D.A., Herfiyanti, L. and Sufyana, C.M., 2021. Perancangan Sistem Informasi Pelaporan Rujukan Pasien Di Puskesmas Cicalengka Dtp. *Explore: Jurnal Sistem Informasi dan Telematika*, 12(2), pp.141-152.
- [14] Amiliyani, C., 2018. Sistem Informasi Simpan Pinjam Koperasi Karyawan Ptpn Xii Kebun Sumber Tengah. *Jurnal Ilmiah Informatika*, 3(1), pp.220-226.
- [15] Fikri, A., Hozairi, H. and Muhsi, M., 2022. Analisis Pengujian Sistem Informasi MUI Kabupaten Pamekasan Menggunakan Metode Blackbox Functional Testing. *Jurnal Mnemonic*, 5(2), pp.158-164. DOI: <https://doi.org/10.36040/mnemonic.v5i2.4803>.