

Rancang Bangun Sistem Informasi Akuntansi Penerimaan Dan Pengeluaran Kas pada Bumdes Agung Mandiri

¹⁾ **Neli Sri Anggraeni**

STMIK IKMI Cirebon

Jl. Perjuangan No. 10 B Majasem Kec. Kesambi Kota Cirebon, Jawa Barat, Indonesia

E-Mail: nelisri14@gmail.com

²⁾ **Nining Rahaningsih**

STMIK IKMI Cirebon

Jl. Perjuangan No. 10 B Majasem Kec. Kesambi Kota Cirebon, Jawa Barat, Indonesia

E-Mail: niningr157@yahoo.co.id

³⁾ **Fadhil M Basysyar**

STMIK IKMI Cirebon

Jl. Perjuangan No. 10 B Majasem Kec. Kesambi Kota Cirebon, Jawa Barat, Indonesia

E-Mail: fadhil.m.basysyar@gmail.com

ABSTRACT

Information systems are the most important part in a company or institution, one of which is an accounting information system for cash receipts and disbursements, which are usually used as support for decision making by management. BUMDes Agung Mandiri, which is engaged in services and trade, where the accounting information system for cash receipts and disbursements is still manual, therefore a computerized information system is needed to make work easier. The method used for reference in this research includes data collection techniques and system development techniques. Data collection techniques were observations, interviews, and literature research. Meanwhile, the system development technique uses a waterfall development model which consists of analysis, design, coding, testing, and maintenance. This research resulted in the design of cash receipts and disbursements accounting information systems that would facilitate the finance department in processing reports and also be used as a support for management in making decisions.

Keyword : system, information, accounting, cash

PENDAHULUAN

Sistem Informasi mempunyai peran yang penting bagi setiap perusahaan, yaitu dalam mengarahkan dan memperlancar kegiatan sehari-hari yang nantinya bisa digunakan untuk membantu pihak manajemen dalam pengambilan keputusan, maka dari itu sistem informasi akuntansi yang terkomputerisasi sangat dibutuhkan oleh perusahaan karena dapat berpengaruh pada perkembangan dan kemajuan suatu perusahaan. Seiring dengan perkembangan zaman, teknologi informasi berkembang dengan cepat, banyak sekali inovasi yang muncul dan diciptakan untuk memberikan kemudahan, salah satunya yaitu komputer, pada saat ini komputer terus mengalami kemajuan baik dari segi hardware maupun software. Laporan penerimaan dan pengeluaran kas pada BUMDes Agung Mandiri masih dilakukan secara manual masih menggunakan kertas, sehingga kinerjanya masih belum efektif. Hal ini dapat dilihat pada proses penyusunan laporan kas masuk dan keluar yang sering terhambat, kesalahan pencatatan, tercecernya dokumen, serta pengulangan dalam pencatatan laporan. Maka dari itu harus ada perubahan ke arah yang lebih baik yaitu dengan mulai menggunakan sistem informasi akuntansi

yang terkomputerisasi dalam pembuatan laporan kas masuk dan kas keluarnya.

Metode penelitian yang digunakan sebagai acuan dalam penulisan ini meliputi teknik pengumpulan data dan teknik pengembangan sistem. Teknik pengumpulan data terdiri dari observasi, wawancara, dan studi pustaka. Sedangkan teknik pengembangan sistem, dilakukan dengan menggunakan model pengembangan *waterfall* yang terdiri dari analisa, desain, pengkodean, dan pengujian.[1]

Menurut Firmansyah dan Udin dalam Jurnal yang di tulis oleh Anna, dkk(2018) mengemukakan bahwa : "Teknologi informasi berkembang dengan yang pesat. Saat ini hampir banyak orang memakai aplikasi sebagai alat bantu dalam pengambilan keputusan dan aplikasi itu digunakan sebagai bahan untuk memperoleh hasil pencarian dari suatu pokok permasalahan. Diharapkan hasilnya akan memberikan solusi dan dapat digunakan dalam mengambil keputusan dengan tepat. Implementasi sistem informasi memberikan fasilitas seperti perolehan informasi yang cepat dan tepat pada saat diperlukan. Informasi dirancang untuk keperluan pengolahan data dengan penerapan teknologi komputer

sehingga semua proses aktivitas dapat dikelola menjadi informasi yang bermanfaat".[2]

Sedangkan menurut Amelia Tri Wahyuni, dkk (2021) dalam jurnalnyamenjelaskan bahwa :“sistem informasi akuntansi berbasis desktop merupakan proses pengeluaran kas tidak perlu dicatat dalam buku ataupun arsip sehingga bendahara bisa langsung memasukan data-data pengeluarannya dan bisa menyimpan data pada database. Di tarik kesimpulan dari permasalahan empiris tersebut, fokus penelitian ini yaitu merancang perangkat lunak berbasis dekstop yang dipakai sebagai pencatatan penerimaan kas dan pengeluaran kas, yang mampu menyajikan laporan arus kas masuk dan kas keluar. Aplikasi ini diharapkan dapat mengurangi terjadinya kesalahan-kesalahan pada pencatatan transaksi, hasil dari olah data akan menjadi lebih akurat, sehingga proses pencatatan, pemeriksaan dan pelaporan menjadi lebih efisien, serta biaya pengelolaan keuangan sekolah akan menjadi lebih efisien”.[3]

No	Tanggal	Uraian	Debit	Kredit	Saldo
1	02/11/2021	Ambil dari tabungan	Rp. 5.581.000		Rp. 5.581.000
2	09/11/2021	Membuat website		Rp. 2.030.000	Rp. 3.551.000
3	10/11/2021	Palatihan PPMO di Kurangan		Rp. 300.000	Rp. 3.251.000
4	10/11/2021	Pemutaran uang ke Desa		Rp. 2.227.000	Rp. 1.024.000
5	10/11/2021	Membeli ATK		Rp. 87.000	Rp. 937.000
6	23/11/2021	Pengam ke Wardes	Rp. 2.000.000		Rp. 2.997.000
7	23/11/2021	Beli perlengkapan renovasi kantor + adm		Rp. 890.000	Rp. 2.107.000
8	23/11/2021	Konsumsi ib - ibu PKK		Rp. 1.000.000	Rp. 1.107.000
9	24/11/2021	Tambahan, lem, roll, ampas, semen		Rp. 100.000	Rp. 1.007.000
10	24/11/2021	Ambil dari tabungan	Rp. 9.000.000		Rp. 9.007.000
11	24/11/2021	Bayar ke wardes	Rp. 2.000.000		Rp. 7.007.000
12	24/11/2021	Operasional servis wisata		Rp. 1.500.000	Rp. 5.507.000
13	25/11/2021	Beli Metrocite		Rp. 240.000	Rp. 5.267.000
14	24/11/2021	Setor tunai Bibi		Rp. 1.000.000	Rp. 4.267.000
15	29/11/2021	Bayar pekerjarenovasi kantor		Rp. 900.000	Rp. 3.367.000
16	29/11/2021	Bayar pekerjarevisi		Rp. 100.000	Rp. 3.267.000
17	29/11/2021	Off masa + kursi kantor		Rp. 8.000.000	Rp. 247.000
18	30/11/2021	Ambil dari tabungan	Rp. 11.000.000		Rp. 11.247.000
19	30/11/2021	Palatihan Petani Sehat		Rp. 5.000.000	Rp. 7.247.000
20	30/11/2021	Beli obor gas + adm		Rp. 50.000	Rp. 7.217.000

Gambar 1. Bentuk laporan penerimaan dan pengeluaran kas

Setelah melakukan observasi dan wawancara pada bagian bendahara BUMdes Agung Mandiri diketahui penulisan laporan penerimaan dan pengeluaran kas masih manual tulis tangan sehingga membutuhkan waktu yang lama dalam pembuatan laporan, sering terjadi kesalahan, dan cukup sulit ketika akan mencari data terdahulu. Oleh karena itu diusulkan penelitian dengan judul “Rancang Bangun Sistem Informasi Akuntansi Penerimaan dan Pengeluaran Kas Pada BUMDes Agung Mandiri. Adapun yang menjadi alasan dilakukannya penelitian TA/skripsi dengan judul tersebut adalah untuk mengurangi terjadinya kesalahan – kesalahan dalam pencatatan transaksi, hasil laporan akan lebih akurat, mempercepat proses pencatatan, pelaporan, dan pemeriksaan, dan juga biaya yang dikeluarkan untuk pengelolaan keuangan akan lebih efisien.

METODOLOGI PENELITIAN

1. Teknik Pengumpulan Data

Melihat referensi dari beberapa jurnal terdahulu salah satunya yaitu jurnal karya Prillah, dkk(2018) yang berjudul “Rancang Bangun Sistem Informasi

Penerimaan Dan Pengeluaran Kas Pada PT. Rhadogel Gums Internasional Bekasi” dalam teknik pengumpulan datanya menggunakan beberapa tahapan yang dilakukan yaitu observasi, wawancara, dan studi pustaka. Maka dalam penelitian kali ini juga memakai teknik yang sama dalam pengumpulan datanya yaitu sebagai berikut :

- 1) Observasi, yaitu melakukan suatu pengamatan secara langsung terhadap permasalahan yang akan menjadi objek penelitian pada BUMDes Agung Mandiri, kemudian penulis mencatatnya sehingga dapat mengetahui proses kegiatannya dan juga mengetahui bila ada kesalahan pada proses tersebut.
- 2) Wawancara adalah memberikan serangkaian pertanyaan kepada bendahara BUMDes Agung Mandiri yang didampingi oleh Ketua BUMDes Agung Mandiri mengenai administrasi dan proses penerimaan dan pengeluaran kas.
- 3) Studi Pustaka, pada studi pustaka ini adalah kegiatan mencari data dan fakta yang sesuai dengan objek penelitian, di mana penulis mengkaji sumber-sumber pustakanya terlebih dahulu agar sesuai dan berhubungan dengan objek penelitian. Penulis juga menambah bahan acuan dengan melakukan pengumpulan data secara teoritis yang berguna dalam penyusunan sistem penerimaan dan pengeluaran kas dengan mempelajari buku dan referensi lain yang ada di perpustakaan.[4]

2. Teknik Pengembangan Sistem

Pada teknik pengembangan sistem pada penelitian ini yaitu menggunakan metode waterfall, dan ada beberapa tahapan diantaranya sebagai berikut :

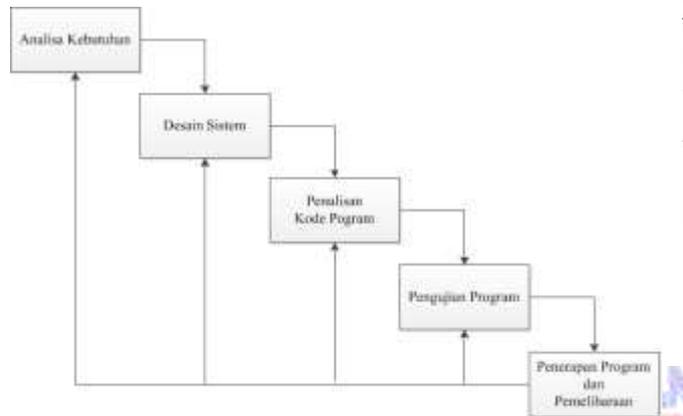
Analisa, yaitu proses yang pertama yaitu melakukan analisa kebutuhan yang di perlukan dalam merancang sistem penerimaan dan pengeluaran kas yang di mulai dengan menentukan menu-menu yang diperlukan dalam pengolahan data penerimaan dan pengeluaran kas, diantaranya yaitu : Menu dashboard yaitu menu tampilan awal yang memuat welcome page. Menu Management yang memuat beberapa menu diantaranya yaitu Menu Management yang didalamnya memuat beberapa submenu diantaranya submenu kas masuk dan submenu kas keluar. Menu cetak yaitu menu untuk cetak hasil laporan.

Desain, merupakan tahapan dalam proses desain pada penelitian ini meliputi rancangan sistem dengan menggunakan Flowchart, Data Flow Diagram (DFD), Entity Relation Diagram (ERD), desain tabel database dan desain Enterprise.

Pengkodean, yaitu merupakan tahap mentranslasikan program yang sudah di desain sebelumnya ke dalam sebuah aplikasi program.

Dalam proses pengkodean ini menggunakan Visual Studio Code sebagai teks editor web, bahasa pemrograman yang dipakai yaitu PHP, HTML, CSS, dan MySQL sebagai database.

Pengujian, dalam tahapan proses pengujian di penelitian ini menggunakan blackbox testing sebagai cara pengujian programnya. Pemeliharaan, tahapan pemeliharaan dilakukan agar sistem yang sudah dibuat dijaga keoptimalannya, biasanya dikaji ulang dari proses pertama yaitu analisis kebutuhan, tetapi tidak membuat sistem baru lagi.[5]



Gambar 1. Urutan model waterfall
 Sumber : Metode R&D Model Waterfall - taufik.net

HASIL DAN PEMBAHASAN

a. Analisis

Kebutuhan software sangatlah diperlukan dalam perusahaan/instansi dimana software bisa membantu dalam pengolahan data seperti membantu pengerjaan bendahara dalam membuat sebuah laporan agar tidak menggunakan waktu yang lama. BUMDes Agung Mandiri sangat membutuhkan sebuah software atau aplikasi yang bisa membantu dalam pengerjaan pencatatan Pengeluaran dan Penerimaan Kas. Oleh sebab itu dalam bab ini penulis ingin mengajukan Rancangan Sistem Usulan yang dapat membantu bendahara kantor camat dalam pencatatan Pengeluaran dan Penerimaan Kas.

1) Analisis Kebutuhan Fungsional

Analisis kebutuhan fungsional adalah deskripsi dari beberapa proses mengenai sistem yang berjalan pada sistem informasi akuntansi penerimaan dan pengeluaran kas pada BUMDes Agung Mandiri. Pada dasarnya ada tiga hal yang di kerjakan sistem ini yaitu menerima masukan, mengolah masukan, dan mengeluarkan respon hasil pengolahan.

2) Analisis Kebutuhan Non Fungsional

Pada tahap analisis kebutuhan non fungsional dibagi menjadi tiga yaitu analisis kebutuhan perangkat lunak, perangkat keras dan perangkat manusia. Analisis ini bertujuan untuk memudahkan dalam proses perancangan dan implementasi dalam pembangunan sistem ini.

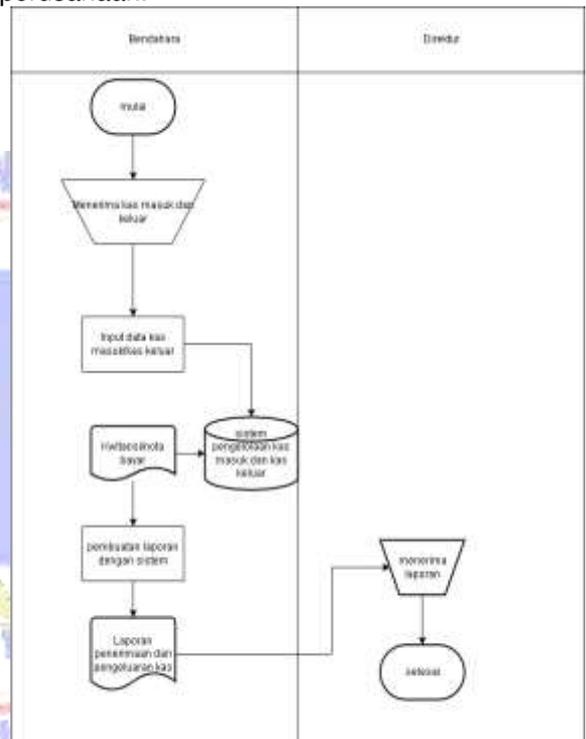
b. Perancangan sistem

Secara umum rancangan model yang diusulkan mempunyai dua bentuk model, yaitu physical model dan logical model, physical model biasanya digambarkan dengan bagan alir system (system flowchart) yang menunjukkan system secara fisik. Sedangkan logical model digambarkan dengan arus data (data flow diagram/DFD) yang menjelaskan kepada user bagaimana nantinya fungsi-fungsi di sistem aplikasi secara logika akan bekerja.

Perancangan sistem yang diusulkan :

1) Flowchart sistem

Pada bagian flowchart ini adalah diagram yang terdiri dari simbol-simbol geometris dengan anak panah yang menghubungkan dari satu simbol ke simbol lainnya dan bisa digunakan dalam menjelaskan mengenai aliran proses atau data yang lewat dari satu unit organisasi atau dari satu mesin pengolahan ke unit/mesin yang lain dalam perusahaan.

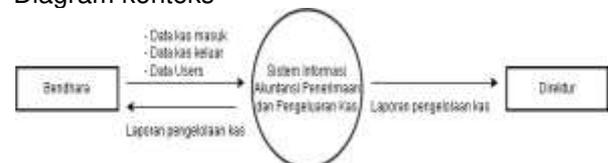


Gambar 2. Flowchart Sistem Usulan

2) Data flow diagram

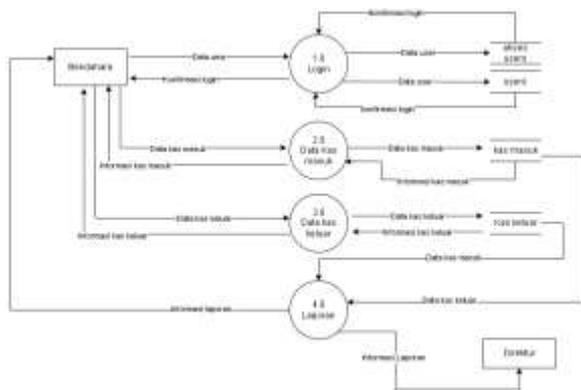
Data Flow Diagram merupakan gambaran sistem secara logika tanpa mempertimbangkan lingkungan fisik dimana data tersebut mengalir atau disimpan. DFD merupakan alat yang dapat menggambarkan arus data di dalam sistem secara terstruktur dan jelas.

Diagram konteks

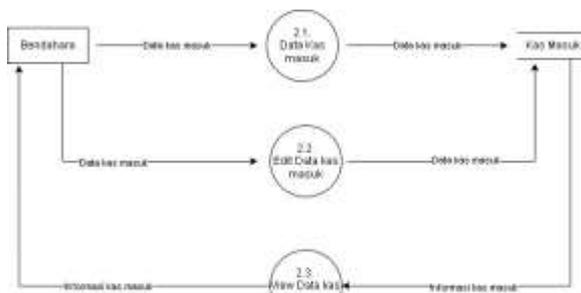


Gambar 3. Diagram Konteks

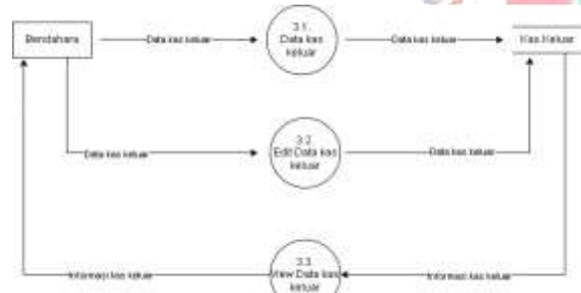
DFD



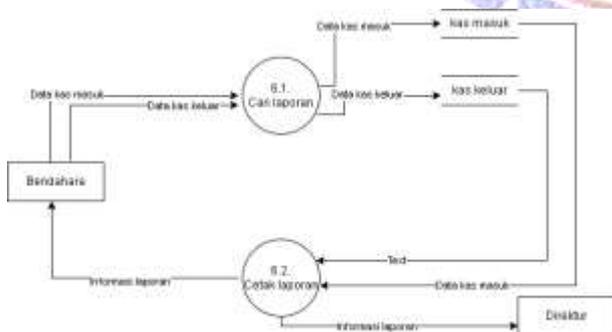
Gambar 4. DFD Level 0 Sistem yang sedang berjalan



Gambar 5. DFD Level 1 Proses Pembuatan kas masuk



Gambar 6. DFD Level 1 Proses Pembuatan kas keluar

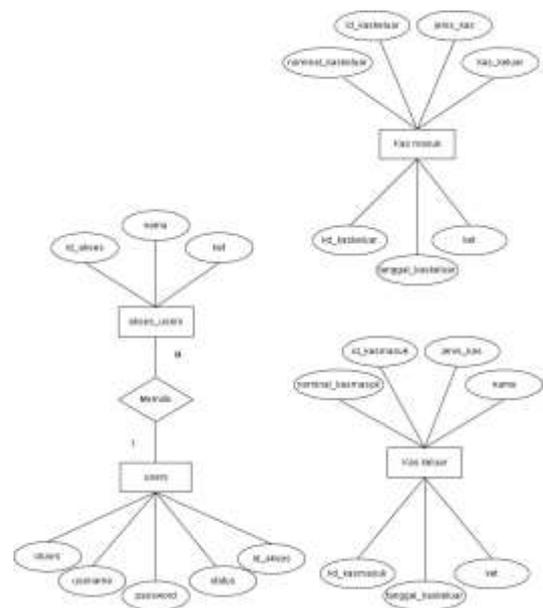


Gambar 7. DFD Level 1 Proses Laporan

c. Perancangan database

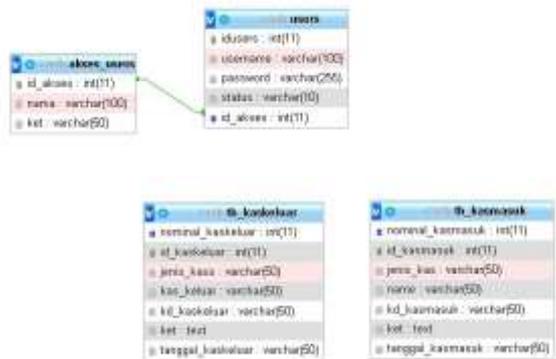
1) Desain Entity Relationship Diagram (ERD)
 Diagram Hubungan Entitas atau entity relationship diagram merupakan model data berupa notasi grafis dalam pemodelan data konseptual yang menggambarkan hubungan antar penyimpanan. Adapun isi informasi yang akan

ditampilkan tersebut dideskripsikan melalui entity relationship diagram sebagai berikut ini.



Gambar 8. ERD

2) Relasi tabel



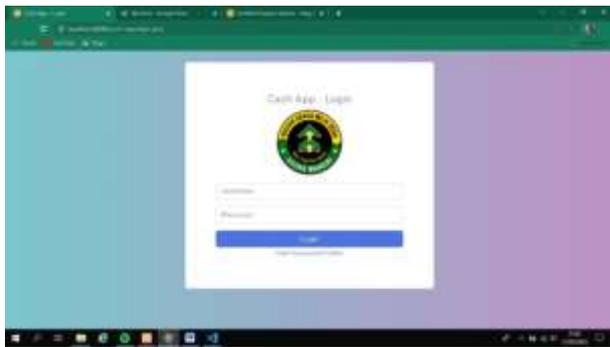
Gambar 9. Relasi Tabel

d. Perancangan struktur tabel database

Perancangan database yang dilakukan bertujuan untuk merancang struktur tabel sebagai informasi yang berfungsi untuk input dan output data, terdapat 6 tabel dalam database yang dinamai "kas_db".

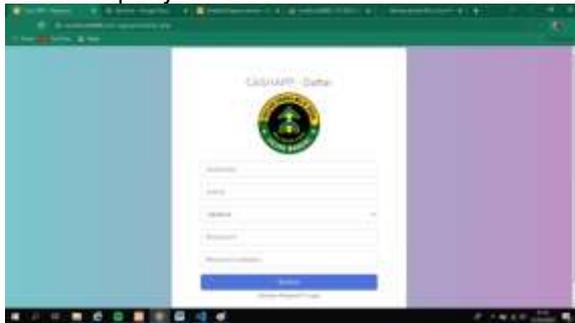
Pada bagian ini akan memuat hasil perancangan dari penelitian, yang sebelumnya telah melewati beberapa tahapan terlebih dahulu diantaranya yaitu, analisis, desain, pengkodean, yang kemudian akan dilakukan pengujian. Hasil dari perancangan dan penelitian ini yaitu Rancang Bangun Sistem Informasi Akuntansi Penerimaan dan Pengeluaran Kas yang dibutuhkan BUMDes Agung Mandiri yaitu sebagai berikut :

Yaitu halaman yang pertama kali tampil saat program dibuka, halaman ini memuat portal untuk pengguna yaitu Bendahara dan Direktur. Fungsi dari form ini adalah untuk membatasi pengguna program.



Gambar 10. Halaman Login

Halaman ini merupakan halaman untuk membuat username dan password bagi pengguna baru tidak mempunyai akses.



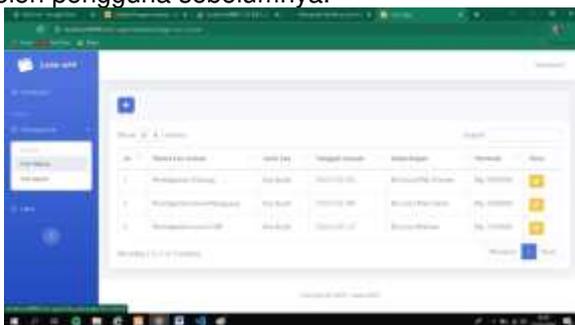
Gambar 11. Halaman Daftar Akun

Halaman utama ini adalah halaman yang akan ditampilkan bila pengguna yaitu bendahara telah berhasil melakukan login



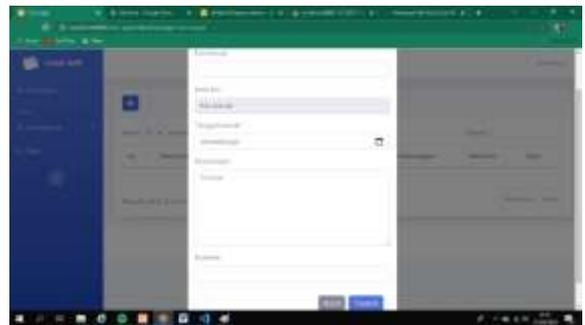
Gambar 12. Halaman Utama Bendahara

Halaman kas masuk adalah halaman untuk melihat data kas masuk yang telah di tambahkan oleh pengguna sebelumnya.



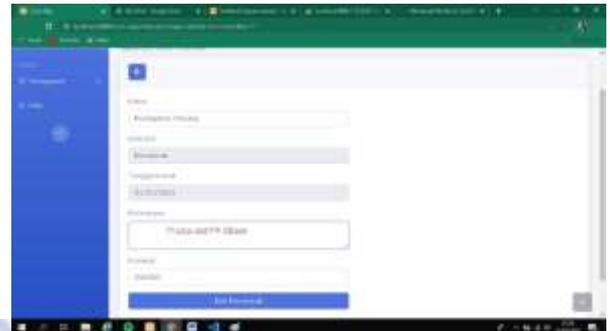
Gambar 13. Halaman Kas Masuk

Form ini berfungsi untuk menambahkan data kas masuk.



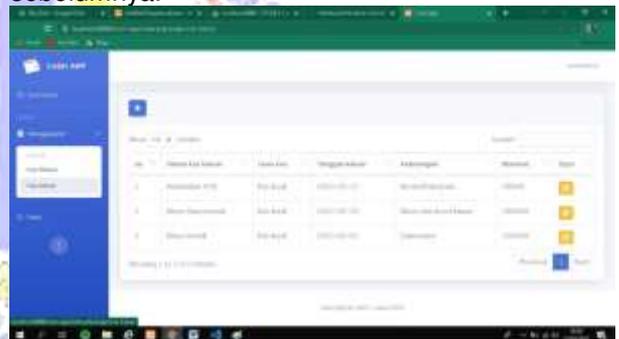
Gambar 14. Form Tambah Data Kas Masuk

Halaman ini berisi form untuk mengedit data pada kas masuk.



Gambar 15. Halaman edit Kas Masuk

Halaman ini akan menampilkan data kas keluar yang sudah di tambahkan oleh pengguna sebelumnya.



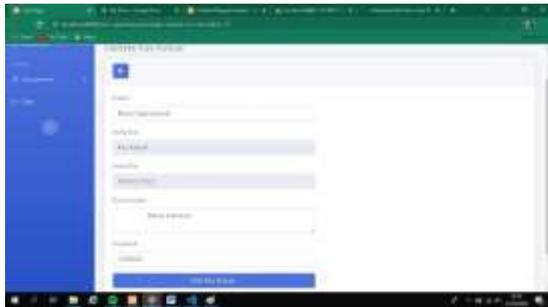
Gambar 16. Halaman Kas Keluar

Form ini berfungsi untuk menambahkan data kas keluar.



Gambar 17. Form Tambah Data Kas Keluar

Halaman Form Edit Kas Keluar
Halaman memuat form untuk edit data kas keluar



Gambar 18. Halaman Form Edit Kas Keluar

Halaman ini adalah halaman cetak laporan sekaligus halaman yang akan ditampilkan jika Direktur melakukan login pada program ini.

Penerimaan dan Pengeluaran KAS
BUMDes Agung Mandiri

Tabel pemasukan dan pengeluaran kas:

No	Kode Transaksi	Nama kas	Jenis kas	Tanggal masuk	Ket	Nominal
1	TR-AK7WGEJ4	Pendapatan Warung	Kas kecil	2022-02-01	Di Setor Pak Wawan	Rp 500000
2	TR-PPY240ID	Pendapatan Sewa Panggung	Kas kecil	2022-02-09	Di setor Pak Gandhi	Rp 200000
3	TR-NBULFOUP	Pendapatan sewa GOR	Kas kecil	2022-02-17	Di setor Pak Jaa	Rp 150000
Total Kas Masuk						Rp 850000
No	Kode Transaksi	Nama kas	Jenis kas	Tanggal keluar	Ket	Nominal
1	TRO-VJCVWFUG	Pembelian ATK	Kas kecil	2022-02-17	Devisi Pakdarwis	Rp 70000
2	TRO-LRLMQYD6	Biaya Operasional	Kas kecil	2022-02-20	Dinas luar kota Humas	Rp 200000
3	TRO-TDALIXLK	Biaya Listrik	Kas kecil	2022-03-01	Sekretariat	Rp 150000
Total Kas keluar						Rp 420000

TOTAL KAS Rp. 430000

Cirebon, 21 Maret 2022

Gambar 19. Halaman Cetak Laporan

e. Pengujian sistem

pengujian ini bertujuan untuk mengetahui fungsi yang salah atau hilang, kesalahan antar muka, kesalahan perilaku atau kinerja, kesalahan dalam struktur data, dan kesalahan inialisasi dan penghentian. Metode yang digunakan pada pengujian ini adalah *blackbox testing*.

No Pengujian Test Case Hasil yang diharapkan Hasil pengujian Kesimpulan

- 1 Buka dengan Google Chrome Google Chrome (terbuka) Aplikasi dapat diakses dan tampilan sesuai Sesuai Harapan Valid
- 2 Buka dengan Mozilla Firefox Mozilla Firefox (terbuka) Aplikasi dapat diakses dan tampilan sesuai Sesuai Harapan Valid
- 3 ketika klik login tetapi salah satu kolom dikosongkan username (dikosongkan) menolak akses dan menampilkan "please fill out this field" Sesuai Harapan Valid
- 4 ketika login lalu memasukkan username dan password yang tidak sesuai username (bendahara3) password (1234) gagal login dan menolak akses Sesuai Harapan Valid
- 5 ketika login lalu memasukkan username sesuai dan password salah username (bendahara1) password (123) menolak akses

- 6 dan menampilkan "Login Gagal" Sesuai Harapan Valid
- 7 ketika login memasukkan username dan password yang sesuai untuk admin username (bendahara1) password (140800) akses disetujui menampilkan "Login Berhasil" kemudian ok akan menampilkan halaman utama admin Sesuai Harapan Valid
- 8 ketika login memasukkan username dan password yang sesuai untuk direktur username (direktur) (160599) akses disetujui menampilkan "Login Berhasil" kemudian ok akan menampilkan halaman utama direktur Sesuai Harapan Valid
- 9 Ketika klik tidak punya akses ? Daftar klik tidak punya akses ? Daftar pada halaman login menampilkan form untuk daftar Sesuai Harapan Valid
- 10 ketika mendaftarkan memakai username yang sudah ada username (bendahara1) gagal mendaftarkan menampilkan "username sudah ada!" Sesuai Harapan Valid
- 11 Ketika mengisi form daftar salah satu kolom tidak diisi kolom username dikosongkan gagal mendaftarkan menampilkan "please fill out this field" Sesuai Harapan Valid
- 12 Ketika mendaftarkan tetapi isi password dan password validasi tidak sama username (admin2) password (111) password validasi (222) gagal mendaftarkan akan menampilkan "password tidak sesuai" Sesuai Harapan Valid
- 13 Ketika mendaftarkan dengan username dan password yang belum terdaftar mengisi seluruh form dengan data yang benar berhasil mendaftarkan menampilkan "Registrasi berhasil" Sesuai Harapan Valid
- 14 Ketika klik Management klik management pada sidebar akan menampilkan dropdown menu berisi kas masuk dan kas keluar Sesuai Harapan Valid
- 15 Ketika klik menu dropdown kas masuk klik kas masuk pada menu dropdown management akan menampilkan halaman kas masuk Sesuai Harapan Valid
- 16 Ketika klik tambah data pada akas masuk klik tambah data pada kas masuk akan menampilkan form tambah data kas masuk Sesuai Harapan Valid
- 17 Ketika mengisi form tambah data kas masuk dan kolom dikosongkan seluruh form dikosongkan data gagal ditambahkan Sesuai Harapan Valid
- 18 Ketika mengisi form tambah data kas masuk dan semua kolom terisi seluruh kolom terisi dengan benar data berhasil ditambahkan Sesuai Harapan Valid
- 19 Ketika klik icon edit data kas masuk klik icon edit pada kolom opsi kas masuk akan menampilkan halaman edit Sesuai Harapan Valid
- 20 Ketika mengedit data kas masuk mengedit data pada akas masuk data berhasil di edit Sesuai Harapan Valid

- 20 Ketika klik menu dropdown kas keluar klik kas keluar pada menu dropdown management akan menampilkan halaman kas keluar Sesuai Harapan Valid
- 21 Ketika klik tambah data pada akas keluar klik tambah data pada kas keluar akan menampilkan form tambah data kas keluar Sesuai Harapan Valid
- 22 Ketika mengisi form tambah data kas keluar dan kolom dikosongkan seluruh form dikosongkan data gagal ditambahkan Sesuai Harapan Valid
- 23 Ketika mengisi form tambah data kas keluar dan semua kolom terisi seluruh kolom terisi dengan benar data berhasil ditambahkan Sesuai Harapan Valid
- 24 Ketika klik icon edit data kas keluar klik icon edit pada kolom opsi kas keluar akan menampilkan halaman edit Sesuai Harapan Valid
- 25 Ketika mengedit data kas keluar mengedit data pada akas keluar data berhasil di edit Sesuai Harapan Valid
- 26 Ketika klik cetak data pada bagian sidebar klik cetak pada bagian sidebar akan menampilkan laporan penerimaan dan pengeluaran kas dalam bentuk pdf Sesuai Harapan Valid
- 27 Ketika klik nama user pada header klik nama user pada pojok kiri header akan menampilkan menu dropdown logout Sesuai Harapan Valid
- 28 Ketika klik logout pada menu dropdown Klik logout pada menu dropdown nama user akan keluar dan kembali ke halaman login Sesuai Harapan Valid

KESIMPULAN

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan ini dapat ditarik kesimpulan bahwa dibuatnya sistem informasi akuntansi penerimaan dan pengeluaran kas pada BUMDes Agung mandiri ini bisa menjadi solusi untuk mengoptimalkan sistem pengelolaan data yang ada pada BUMDes Agung Mandiri terutama dalam pengelolaan data kas, memberikan kemudahan bagi pihak BUMDes Agung Mandiri dalam melakukan pelaporan kas, pengambilan keputusan, dan pengelolaan data laporan. Selain itu sistem penerimaan dan

pengeluaran kas pada BUMDes Agung Mandiri ini bisa membantu dalam keteringgalan yang awalnya masih menggunakan manual dalam pencatatan laporannya sekarang sudah terkomputerisasi sehingga bisa meningkatkan mutu pada BUMDes Agung Mandiri.

UCAPAN TERIMAKASIH

Ucapan terimakasih kepada STMIK IKMI Cirebon, BUMDes Agung Mandiri, dan pihak yang telah membantu kelancaran penelitian ini.

DAFTAR PUSTAKA

- [1] T. Ambo and K. Hati, "Sistem Informasi Pengelolaan Kas Berbasis Web di Masjid Al.Madinah Tangerang," *PIKSEL Penelit. Ilmu Komput. Sist. Embed. Log.*, vol. 7, no. 1, pp. 55–68, 2019, doi: 10.33558/piksel.v7i1.1652.
- [2] A. Anna, N. Nurmalasari, and A. E. Yusnita, "Rancang Bangun Sistem Informasi Akuntansi 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.
- [3] A. T. Wahyuni, D. F. Saefudin, and L. Hakim, "Rancang Bangun Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Desktop Penerimaan dan Pengeluaran Kas Sekolah," vol. 1, no. 2, pp. 140–148, 2021.
- [4] W. Priliyah, R. NingsihA, N. Ariyanti, and T. Haryati, "RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PENERIMAAN DAN PENGELUARAN KAS PADA PT. RHADOGEL GUMS INTERNASIONAL BEKASI," *Repos. Univ. Bina Sarana Inform.*, vol. 1, no. 2, pp. 1–130, 2018, [Online]. Available: <https://repository.bsi.ac.id/index.php/repo/viewitem/16096>.
- [5] R. E. Izzaty, B. Astuti, and N. Cholimah, "RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI ARUS KAS PADA PERUSAHAAN DAGANG DAN JASA," *Angew. Chemie Int. Ed.* 6(11), 951–952., vol. 6, pp. 5–24, 2021.