



# Plagiarism Checker X Originality Report

**Similarity Found: 15%**

Date: Monday, April 18, 2022

Statistics: 428 words Plagiarized / 2924 Total words

Remarks: Low Plagiarism Detected - Your Document needs Optional Improvement.

---

Rancang Bangun Sistem Informasi Akuntansi Penerimaan Dan Pengeluaran Kas pada Bumdes Agung Mandiri 1) Neli Sri Anggraeni1 STMIK IKMI Cirebon Jl. Perjuangan No. 10 B Majasem Kec. Kesambi Kota Cirebon, Jawa Barat, Indonesia E-Mail: nelisri14@gmail.com 2) Nining Rahaningsih2 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 Basysyar3 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 kinerja 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 ditulis 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 jurnalnya menjelaskan 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] \_\_ 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.

METODELOGI PENELITIAN 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 dalama penelitian kali ini juga memakai teknik yang sama dalam pengumpulan datanya yaitu sebagai berikut : 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.

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. 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] 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 didalam nya 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 3. 1 Urutan model waterfall Sumber : Metode R&D Model Waterfall - taufik.net HASIL DAN PEMBAHASAN 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.

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.

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. 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 : 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 4.1

Flowchart Sistem Usulan 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 4. 2 Diagram Konteks DFD \_ Gambar 4. 3 DFD Level 0 Sistem yang sedang berjalan \_ Gambar 4. 4 DFD Level 1 Proses Pembuatan kas masuk \_ Gambar 4.5

DFD Level 1 Proses Pembuatan kas keluar \_ Gambar 4. 6 DFD Level 1 Proses Laporan Perancangan database 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 penyimpan.

Adapun isi informasi yang akan ditampilkan tersebut dideskripsikan melalui entity relationship diagram sebagai berikut ini. \_ Gambar 4. 7 ERD Relasi tabel \_ Gambar 4. 8 Relasi Tabel 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" adapun perancangan database yang digunakan adalah sebagai berikut : Tabel Users Tabel users digunakan untuk menyimpan data users, disimpan dengan nama "users", memiliki beberapa atribut, yang akan dijelaskan pada tabel dibawah ini: Tabel 4.

4 Tabel Users Column Name Data Type Lenght Keterangan idusers int 11 \* username varchar 100 password varchar 255 status varchar 10 id\_akses int 11 \*\* Tabel Akses Users Tabel akses user digunakan untuk menyimpan data akses users, disimpan dengan nama "akses\_users", memiliki beberapa atribut, yang akan dijelaskan pada tabel dibawah ini : Tabel 4.

5 Tabel Akses Users Column Name Data Type Lenght Keterangan id\_akses int 11 \* nama varchar 100 ket varchar 50 Tabel Kas Keluar Tabel ini digunakan untuk menyimpan data jenis kas keluar, disimpan dengan nama "tb\_kaskeluar", memiliki beberapa atribut yang akan dijelaskan pada tabel dibawah ini : Tabel 4. 6 Tabel Kas Keluar Column Name Data Type Lenght Keterangan nominal\_kaskeluar int 11 id\_kaskeluar int 11 \* jenis\_kass varchar 50 kas\_keluar varchar 50 kd\_kaskeluar varchar 50 ket text tanggal\_kaskeluar varchar 50 Tabel Kas Masuk Tabel ini digunakan untuk menyimpan data jenis kas masuk, disimpan dengan nama "tb\_kasmasuk", memiliki beberapa atribut yang akan dijelaskan pada tabel dibawah ini : Tabel 4.

7 Tabel Kas Masuk Column Name Data Type Lenght Keterangan nominal\_kasmasuk int 11 id\_kasmasuk int 11 \* jenis\_kas varchar 50 name varchar 50 kd\_kasmasuk varchar 50 ket text tanggal\_kasmasuk varchar 50 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 : Halaman Login 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 4.

9 Halaman Login Halaman Form Daftar Halaman ini merupakan halaman untuk membuat username dan password bagi pengguna baru tidak mempunyai akses. \_ Gambar 4. 10 Halaman Daftar Akun Halaman Bendahara Halaman Utama Halaman utaman ini adalah halaman yang akan ditampilkan bila pengguna yaitu bendahara telah berhasil melakukan login \_ Gambar 4.



11 Halaman Utama Bendahara Halaman Kas Masuk Halaman kas masuk adalah halaman untuk melihat data kas masuk yang telah di tambahkan oleh pengguna sebelumnya. \_ Gambar 4. 12 Halaman Kas Masuk Form Tambah Data Kas Masuk Form ini berfungsi untuk menambahkan data kas masuk. \_ Gambar 4. 13 Form Tambah Data Kas Masuk Halaman Edit Kas Masuk Halaman ini berisi form untuk mengedit data pad akas masuk. \_ Gambar 4.

14 Halaman edit Kas Masuk Halaman Kas Keluar Halaman ini akan menampilkan data kas keluar yang sudah di tambahkan oleh pengguna sebelumnya. \_ Gambar 4. 15 Halaman Kas Keluar Form Tambah Data Kas Keluar Form ini berfungsi untuk menambahkan data kas keluar. \_ Gambar 4. 16 Form Tambah Data Kas Keluar Halaman Form Edit Kas Keluar Halaman memuat form untuk edit data kas keluar \_ Gambar 4.

17 Halaman Form Edit Kas Keluar Halaman Cetak Laporan Penerimaan dan Pengeluaran Kas Halaman ini adalah halaman cetak laporan sekaligus halaman yang akan ditampilkan jika Direktur melakukan login pada program ini. \_ Gambar 4. 18 Halaman Cetak Laporan Pengujian sistem pengujian ini bertujuan untuk mengetahui fungsi yang salah atau hilang, kesalahan antar muka, kesalahan perilaku atau kinerja, kesalahan dalam sturktur data, dan kesalahan inisialisasi dan penghentian. Metode yang digunakan pada pengujian ini adalah blackbox testing.

No Pengujian Test Case Hasil yang diharapkan Hasil pengujian Kesimpulan 1 Buka denga 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 memasukan username dan password yang tidak sesuai username (bendahara3) password (1234) gagal login dan menolak akses Sesuai Harapan Valid 5 ketika login lalu memasukan username sesuai dan password salah username (bendahara1) password (123) menolak akses dan menampilkan "Login Gagal" Sesuai Harapan Valid 6 ketika login memasukan 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 7 ketika login memasukan 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 8 Ketika klik tidak punya akses ? Daftar klik tidak punya akses ? Daftar pada halaman login menampilkan form untuk daftar Sesuai Harapan Valid 9 ketika mendaftar memakai username yang sudah

ada username (bendahara1) gagal mendaftar menampilkan "username sudah ada!" Sesuai Harapan Valid 10 Ketika mengisi form daftar salah satu kolom tidak diisi kolom username dikosongkan gagal mendaftar menampilkan "please fill out this field" Sesuai Harapan Valid 11 Ketika mendaftar tetapi isi password dan password validasi tidak sama username (admin2) password (111) password validasi (222) gagal mendaftar akan menampilkan "password tidak sesuai" Sesuai Harapan Valid 12 Ketika mendaftar dengan username dan password yang belum terdaftar mengisi seluruh form dengan data yang benar berhasil mendaftar menampilkan "Registrasi berhasil" Sesuai Harapan Valid 13 Ketika klik Management klik management pada sidebar akan menampilkan dropdown menu berisi kas masuk dan kas keluar Sesuai Harapan Valid 14 Ketika klik menu dropdown kas masuk klik kas masuk pada menu dropdown management akan menampilkan halaman kas masuk Sesuai Harapan Valid 15 Ketika klik tambah data pada akas masuk klik tambah data pada kas masuk akan menampilkan form tambah data kas masuk Sesuai Harapan Valid 16 Ketika mengisi form tambah data kas masuk dan kolom dikosongkan seluruh form dikosongkan data gagal ditambahkan Sesuai Harapan Valid 17 Ketika mengisi form tambah data kas masuk dan semua kolom terisi seluruh kolom terisi dengan benar data berhasil ditambahkan Sesuai Harapan Valid 18 Ketika klik icon edit data kas masuk klik icon edit pada kolom opsi kas masuk akan menampilkan halaman edit Sesuai Harapan Valid 19 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. Priliah, 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.

#### INTERNET SOURCES:

-----  
1% - [ejournal.bsi.ac.id](http://ejournal.bsi.ac.id) > ejurnal > index  
<1% - [ejournal.ikmi.ac.id](http://ejournal.ikmi.ac.id) > index > jict-ikmi  
<1% - [kodepos.nomor.net](http://kodepos.nomor.net) > \_kodepos  
<1% - [www.eajournals.org](http://www.eajournals.org) > wp-content > uploads  
<1% - [academic-accelerator.com](http://academic-accelerator.com) > Manuscript-Generator  
<1% - [www.chegg.com](http://www.chegg.com) > homework-help > questions-and

<1% - [www.merdeka.com](http://www.merdeka.com) › jateng › 5-macam-teknologi-beserta  
1% - [repository.bsi.ac.id](http://repository.bsi.ac.id) › index › repo  
<1% - [mrsgendok.wordpress.com](http://mrsgendok.wordpress.com) › 2020/10/15 › tanya-jawab  
<1% - [www.matrapendidikan.com](http://www.matrapendidikan.com) › 2016 › 10  
<1% - [text-id.123dok.com](http://text-id.123dok.com) › document › lzgw18d6y-observasi  
<1% - [www.neliti.com](http://www.neliti.com) › publications › 227493  
<1% - [www.coursehero.com](http://www.coursehero.com) › file › 73462753  
<1% - [repository.bsi.ac.id](http://repository.bsi.ac.id) › index › unduh  
<1% - [koinworks.com](http://koinworks.com) › blog › laporan-arus-kas-dan-contohnya  
<1% - [toghr.com](http://toghr.com) › pengujian-software  
1% - [politeknikmeta.ac.id](http://politeknikmeta.ac.id) › meta › ojs  
<1% - [www.coursehero.com](http://www.coursehero.com) › file › p4brp4ep  
<1% - [eprints.umm.ac.id](http://eprints.umm.ac.id) › 41428 › 4  
<1% - [www.jurnal.id](http://www.jurnal.id) › id › blog  
<1% - [ilmu-pendidikan.net](http://ilmu-pendidikan.net) › pustaka › buku  
<1% - [dinana997.wordpress.com](http://dinana997.wordpress.com) › 2016/05/23 › fungsi-fungsi  
<1% - [adoc.pub](http://adoc.pub) › bab-iii-metodologi-penelitian-dan  
<1% - [bocahkampus.com](http://bocahkampus.com) › cara-membuat-laporan  
1% - [repository.bsi.ac.id](http://repository.bsi.ac.id) › 204876 › File\_16-BAB-IV  
<1% - [adoc.pub](http://adoc.pub) › prosedur-penerimaan-dan-pengeluaran-kas  
<1% - [glints.com](http://glints.com) › id › lowongan  
<1% - [www.materidosen.com](http://www.materidosen.com) › 2017 › 03  
1% - [adoc.pub](http://adoc.pub) › analisis-dan-perancangan-sistem-inform  
<1% - [text-id.123dok.com](http://text-id.123dok.com) › document › wq2681kjz-bagan-alir  
<1% - [repository.amikom.ac.id](http://repository.amikom.ac.id) › files › Naskah Publikasi\_08  
<1% - [repository.amikom.ac.id](http://repository.amikom.ac.id) › files › Publikasi\_09  
<1% - [shadiwibowo.wordpress.com](http://shadiwibowo.wordpress.com) › 2009/11/18 › flowmap-dan  
<1% - [yulika-florentina.blogspot.com](http://yulika-florentina.blogspot.com) › 2012 › 05  
<1% - [badoystudio.com](http://badoystudio.com) › contoh-dfd  
<1% - [text-id.123dok.com](http://text-id.123dok.com) › document › 4yrk5jo7z-dfd-level  
1% - [modulmakalah.blogspot.com](http://modulmakalah.blogspot.com) › 2015 › 11  
<1% - [ojs.amikom.ac.id](http://ojs.amikom.ac.id) › index › semnasteknomedia  
<1% - [adoc.pub](http://adoc.pub) › bab-iv-pengumpulan-bahan-dan-pembuatan  
<1% - [www.mohammadmukhlis.com](http://www.mohammadmukhlis.com) › 2021 › 01  
<1% - [www.academia.edu](http://www.academia.edu) › es › 34579654  
<1% - [www.sahretech.com](http://www.sahretech.com) › 2018 › 12  
<1% - [www.coursehero.com](http://www.coursehero.com) › file › p7o1te2  
<1% - [sumsel.tribunnews.com](http://sumsel.tribunnews.com) › 2019/11/21 › cara-mengatasi  
<1% - [www.petanikode.com](http://www.petanikode.com) › codeigniter-login  
<1% - [www.anakit.id](http://www.anakit.id) › 2019 › 07

<1% - eprints.dinus.ac.id › 15043/1/11389  
<1% - scholar.unand.ac.id › 17015 › 3  
<1% - repository.uksw.edu › bitstream › 123456789/5859/3  
<1% - novarithaadria.blogspot.com › 2014 › 05  
<1% - repository.atmaluhur.ac.id › bitstream › handle  
<1% - pdfs.semanticscholar.org › aa27 › 68e8488d846c25cfbd  
<1% - www.neliti.com › id › publications  
<1% - www.neliti.com › publications › 279597  
<1% - journal.thamrin.ac.id › index › jtik