

Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Menerapkan Metode Waterfall

Apelina Sitorus

Prodi Manajemen Informatika, Fakultas Manajemen Informatika Dan Komputer, Universitas Budi Darma, Medan, Indonesia

Email: apelina.24@gmail.com

Email Penulis Korespondensi: apelina.24@gmail.com

Abstrak—Dalam dunia usaha, ilmu akuntansi memegang peranan yang sangat penting dalam menjalankan operasi perusahaan tersebut, apabila ilmu akuntansi pada perusahaan diterapkan dengan baik, maka perusahaan dapat lebih profesional dan bijaksana dalam pengambilan keputusan agar keputusan yang diambil benar-benar menunjang keberhasilan usaha. Dalam penulisan tugas akhir ini penulis mencoba merancang sebuah aplikasi sistem informasi akuntansi di CV.FLORENCE MOTOR. Untuk mempermudah dalam melakukan proses penghitungan penerimaan dan pengeluaran kas dari sistem komputerisasi Ms. Word, Ms. Excel menjadi lebih mudah dengan menggunakan aplikasi *Visual Basic Studio Net 2008*. Maka dari situ penulis mencoba memberikan solusi didalam proses aplikasi sistem informasi akuntansi pada CV. FLORENCE MOTOR. Yakni dengan merancang aplikasi menggunakan Microsoft Visual Basic 2008 serta perancangan database menggunakan MySQL serta Crystal Report sebagai penampilan hasil dari pada laporan, dengan demikian perancangan sistem informasi memenuhi kebutuhan sesuai dengan yang digunakan. Hasil program ini dapat membantu dalam mengerjakan laporan keuangan pada perusahaan CV.FLORENCE NOTOR dengan baik dan cepat.

Kata Kunci: Sistem Informasi Akuntansi; CV. FLORENCE MOTOR

Abstract—In the business world, accounting knowledge plays a very important role in carrying out the company's operations. If accounting knowledge in the company is applied well, the company can be more professional and wise in making decisions so that the decisions taken really support the success of the business. In writing this final assignment the author tries to design an accounting information system application at CV. FLORENCE MOTOR. To make it easier to calculate cash receipts and disbursements from the computerized system, Ms. Word, Ms. Excel becomes easier by using the Visual Basic Studio Net 2008 application. So from there the author tries to provide a solution in the accounting information system application process on CV. FLORENCE MOTORS. Namely by designing the application using Microsoft Visual Basic 2008 and designing the database using MySQL and Crystal Report as a display of the results of the report, in this way the information system design meets the needs according to what is used. The results of this program can help in working on financial reports for the company CV. FLORENCE NOTOR well and quickly.

Keywords: Accounting Information System; CV. FLORENCE MOTORS

1. PENDAHULUAN

Melihat perkembangan teknologi saat ini yang begitu pesat, komputer sebagai alat elektronik yang mampu mengolah data menjadi informasi juga berkembang pesat dan memiliki peranan yang sangat penting dalam berbagai bidang. Komputer dapat melakukan pekerjaan dengan cepat, teliti, dan mampu mengerjakan banyak tugas, baik yang dilakukan secara berulang-ulang maupun yang memerlukan ketelitian tinggi. Selain itu, komputer mampu menyimpan data dalam kapasitas yang besar. Hal ini menjadikannya perangkat yang sangat diandalkan oleh perusahaan-perusahaan maupun badan usaha untuk mendukung operasional mereka. Perkembangan ilmu komputer saat ini sangatlah penting dalam organisasi maupun perusahaan, karena memberikan kemudahan dan efisiensi dalam berbagai proses kerja [1].

Seiring dengan kemajuan teknologi, komputer telah menjadi produk teknologi yang tidak hanya mampu memecahkan masalah dalam hal perhitungan, tetapi juga dalam menyimpan, mengolah, dan memberikan informasi yang akurat. Kemampuan ini menjadikan komputer sebagai alat yang tak tergantikan dalam mendukung berbagai aktivitas, termasuk dalam bidang manajemen. Dalam manajemen, informasi memiliki peranan yang sangat penting. Untuk menyajikan informasi yang relevan dan akurat, diperlukan data-data yang lengkap dan valid. Penggunaan komputer memungkinkan pengolahan data dengan cepat, efisien, dan minim kesalahan. Hal ini tentu saja menunjang kecepatan dalam menyelesaikan berbagai tugas di perusahaan atau badan usaha [2].

Kemajuan teknologi komputer telah membawa dampak positif dalam dunia usaha, terutama dalam hal efisiensi dan kecepatan kerja. Teknologi ini mempermudah perusahaan dalam membuat sistem yang berguna, seperti sistem untuk menghitung laba rugi atau melakukan pencatatan akuntansi. Akuntansi sendiri sering disebut sebagai bahasa bisnis, atau lebih tepatnya sebagai bahasa pengambilan keputusan. Semakin baik seseorang atau sebuah perusahaan memahami dan menguasai akuntansi, semakin baik pula kemampuan mereka dalam menangani berbagai aspek keuangan. Dalam dunia usaha, ilmu akuntansi memegang peranan yang sangat penting dalam menunjang operasional perusahaan. Dengan penerapan akuntansi yang baik, perusahaan dapat membuat keputusan yang lebih profesional, terukur, dan bijaksana untuk mendukung keberhasilan usaha mereka [3].

Demikian pula halnya dengan CV. FLORENCE MOTOR Tebing Tinggi. Perusahaan ini telah memanfaatkan komputer sebagai alat pendukung pengolahan data. Namun, saat ini pengolahan data di perusahaan tersebut masih menggunakan aplikasi Microsoft Excel. Penggunaan Excel dirasakan kurang efektif dan efisien, karena memerlukan waktu yang relatif lama dalam pengerjaannya. Sistem ini juga belum mendukung pengelolaan data yang optimal sehingga kurang cocok untuk kebutuhan perusahaan yang terus berkembang. Akibatnya, pekerjaan menjadi terkesan lambat dan kurang efektif dalam mendukung pengambilan keputusan.

Melihat kondisi ini, diperlukan penelitian untuk mengembangkan sistem komputer yang lebih modern dan sesuai dengan kebutuhan perusahaan. Salah satu solusi yang dapat diterapkan adalah dengan memanfaatkan teknologi sistem

informasi untuk mendukung pengolahan data. Sistem informasi berbasis komputer memungkinkan pencarian dan pengelolaan data dilakukan secara cepat dan akurat. Jika sewaktu-waktu data diperlukan kembali, petugas hanya perlu mencarinya melalui aplikasi yang sudah terintegrasi dengan sistem. Hal ini tentu jauh lebih efisien dibandingkan dengan cara manual yang memerlukan pencarian berkas fisik. Dengan sistem informasi yang tepat, waktu pencarian dapat dipangkas, dan data yang disajikan pun lebih akurat serta sesuai dengan kebutuhan.

Dalam proses pengembangan sistem informasi, rekayasa perangkat lunak memegang peranan penting. Pada kasus ini, penulis menggunakan Visual Basic 2008 sebagai alat untuk merancang sistem informasi yang lebih efisien dan terintegrasi. Visual Basic 2008 dipilih karena memiliki berbagai keunggulan, seperti kemudahan dalam pembuatan antarmuka pengguna yang intuitif dan kemampuan untuk mengolah data dengan cepat. Sistem ini dirancang agar dapat membantu CV. FLORENCE MOTOR mengelola data dengan lebih efektif, meningkatkan efisiensi kerja, dan mendukung pengambilan keputusan yang lebih baik [4].

Dengan penerapan sistem informasi yang berbasis teknologi komputer, perusahaan dapat meningkatkan kualitas layanan dan kinerja mereka. Data yang tersimpan di dalam sistem dapat diakses kapan saja dengan mudah, sehingga proses kerja menjadi lebih cepat dan terorganisir. Langkah ini tidak hanya memberikan keuntungan bagi perusahaan dalam hal efisiensi, tetapi juga meningkatkan daya saing mereka di tengah persaingan bisnis yang semakin ketat. Pengembangan sistem komputer seperti ini merupakan investasi yang sangat berharga bagi perusahaan. Dengan memanfaatkan teknologi yang tepat, perusahaan tidak hanya mampu mengatasi kendala operasional saat ini, tetapi juga mempersiapkan diri untuk menghadapi tantangan di masa depan. Hal ini sejalan dengan tujuan utama teknologi, yaitu mempermudah pekerjaan manusia dan memberikan solusi yang inovatif untuk berbagai permasalahan.

Berdasarkan penelitian terdahulu yang terbit pada tahun 2020 oleh Andi Ilham Rahmansyah dkk yang membahas tentang Sistem Informasi Akuntansi Pengendalian Internal Terhadap Penjualan. Pada penelitian tersebut menyimpulkan bahwa enerapan sistem pengendalian internal untuk pengelolaan data akuntansi penjualan pada CV. Anugrah PS dimulai dari penginputan data akun, jenis akun, data, barang masuk, barang keluar, jurnal, produk, dan data kategori produk, sehingga menghasilkan laporan akuntansi sesuai dengan proses penjualan. Penerapan sistem pengendalian internal ini dirancang dengan UML dan diimplementasikan menggunakan aplikasi sublime text dan MySQL sebagai database [5]. Berikutnya penelitian terdahulu yang terbit pada tahun 2018 oleh Khayatun Nufus yang membahas tentang Analisis Sistem Informasi Akuntansi Penjualan. Pada penelitian tersebut menyimpulkan bahwa Sistem informasi akuntansi yang diterapkan perusahaan sebagian besar sudah tepat dan efektif sehingga dapat mendukung pengendalian intern perusahaan [6].

2. METODOLOGI PENELITIAN

2.1 Sistem Informasi

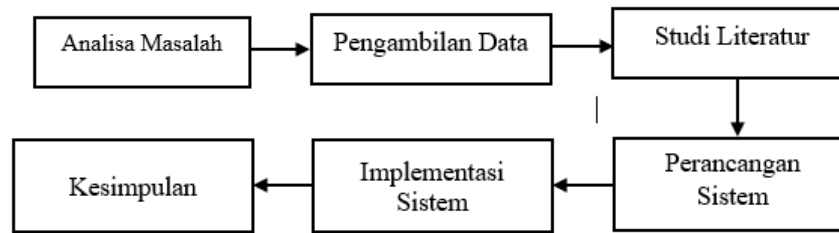
Sistem informasi bukan merupakan hal yang baru, yang baru adalah komputerisasinya. Sebelum ada komputer, teknik penyaluran informasi yang memungkinkan manajer merencanakan serta mengendalikan operasi yang telah ada. Komputer menambahkan satu atau dua dimensi, seperti kecepatan, ketelitian dan penyediaan data dengan volume yang lebih besar yang memberikan bahan pertimbangan yang lebih banyak untuk mengambil keputusan [7][8]. Sistem informasi adalah suatu sistem di dalam suatu organisasi yang mempertemukan kebutuhan pengolahan transaksi harian yang mendukung fungsi operasi organisasi yang bersifat manajerial dengan kegiatan strategi dari suatu organisasi yang bersifat manajerial dengan kegiatan strategi dari suatu organisasi untuk dapat menyediakan laporan-laporan yang diperlukan oleh pihak luar tertentu. Input dalam sistem informasi adalah data-data yang relevan untuk menghasilkan informasi yang diinginkan pengguna sistem informasi. Proses adalah langkah-langkah yang perlu dilakukan untuk mengolah data menjadi informasi, sedangkan output adalah berupa informasi yang merupakan hasil dari pemrosesan data. Berdasarkan kutipan diatas dapat disimpulkan bahwa sistem informasi merupakan suatu prosedur didalam organisasi yang dibuat secara terpadu untuk menyajikan informasi yang diperlukan dalam pengambilan keputusan [9][10].

2.2 Akuntansi

Akuntansi adalah proses pencatatan, pengklasifikasian, dan pelaporan transaksi keuangan yang dibuktikan dengan dokumen seperti faktur [11][12]. Proses ini dimulai dari pencatatan transaksi ke dalam jurnal, kemudian diposting ke buku besar, disusun dalam neraca lajur, hingga akhirnya menghasilkan informasi dalam bentuk laporan keuangan. Laporan ini digunakan oleh pihak-pihak tertentu, seperti manajemen, investor, atau kreditor, untuk pengambilan keputusan [13]. Sementara itu, sistem informasi akuntansi merupakan sistem berbasis komputerisasi yang dirancang untuk mengolah data keuangan terkait transaksi dalam siklus akuntansi. Sistem ini menyajikan laporan keuangan secara efisien dan akurat kepada manajemen perusahaan [14][15].

2.3 Tahapan Penelitian

Berikut gambaran alur tahapan penyelesaian Penelitian :



Gambar 1. Tahapan Penelitian

Keterangan Gambar 1 dapat dilihat berikut ini :

- Analisa Masalah**
Pada tahap ini, penulis menyusun latar belakang dan mengidentifikasi masalah yang ingin dipecahkan terkait sistem informasi akuntansi di CV. Florence Motor. Identifikasi difokuskan pada isu-isu seperti efisiensi, keakuratan, dan kemudahan dalam pengelolaan data keuangan dan akuntansi yang diterapkan saat ini.
- Pengambilan Data**
Penulis mengumpulkan data-data yang relevan dengan penelitian, termasuk data operasional, kebutuhan pengguna, dan kendala dalam sistem akuntansi yang sedang berjalan di CV. Florence Motor.
- Studi Literatur**
Pada tahap ini, penulis mengkaji berbagai literatur tentang sistem informasi akuntansi yang telah diterapkan di perusahaan lain. Tujuannya adalah untuk memperoleh gambaran mengenai implementasi sistem akuntansi yang lebih efektif dan efisien.
- Perancangan Sistem**
Penulis merancang struktur sistem informasi akuntansi berbasis komputer yang lebih efisien, mencakup komponen input (data transaksi keuangan), proses (pencatatan jurnal, pembukuan, dan laporan keuangan), dan output (laporan keuangan lengkap seperti neraca, laba rugi, dan arus kas). Selain itu, penulis membuat prototipe antarmuka pengguna yang ramah untuk memudahkan interaksi pengguna dengan sistem.
- Implementasi Sistem**
Tahap ini melibatkan pengujian sistem yang telah dirancang untuk memastikan seluruh fitur berfungsi dengan baik. Uji coba dilakukan secara terbatas di lingkungan operasional CV. Florence Motor.
- Kesimpulan**
Pada tahap akhir ini, penulis menarik kesimpulan berdasarkan hasil penelitian mengenai efektivitas sistem informasi akuntansi berbasis komputer dibandingkan dengan sistem manual yang sebelumnya diterapkan

3. HASIL DAN PEMBAHASAN

3.1 Analisa Sistem Yang Sedang Berjalan

Analisa sistem kinerja yang baik dari suatu pekerjaan, dapat diperoleh melalui sistem yang terkoordinasi dengan baik. Untuk mencapai hal tersebut diperlukan perbaikan sistem yang lama dengan membuat suatu rancangan sistem yang baru yang dapat memberikan hasil yang lebih baik dari sistem yang akan mengatasi kelemahan dari sistem yang lama. Untuk mengetahui hal tersebut maka diperlukan suatu analisa sistem yang lama. Secara konseptual pengertian analisa sistem adalah penguraian dari suatu sistem informasi yang utuh kedalam bagian-bagian komponen dengan maksud untuk mengidentifikasi dan mengevaluasi permasalahan, kesempatan dan hambatan yang terjadi dan kebutuhan yang diharapkan sehingga dapat diusulkan perbaikannya..

3.1.1 Prosedur Pengolahan Data

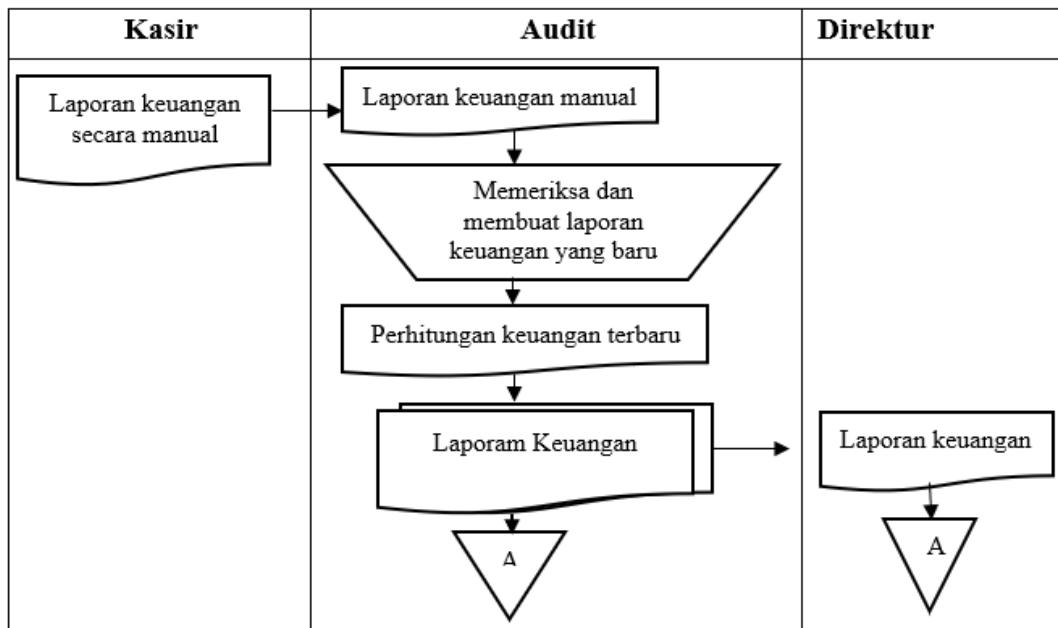
Sistem pengolahan data pada CV. FLORENCE MOTOR dalam membuat penghitungan laporan keuangan masih dilakukan dengan menggunakan *Ms.Word* sehingga sistem yang berjalan masih kurang efisien. Sistem perangkuman laba rugi masih dengan cara menggunakan *Ms.word* yang kemungkinan bisa terjadi kesalahan dalam penulisan data karena belum mempunyai aplikasi khusus melakukan pengolahan dalam perhitungan keuangan. Komputer sebagai alat bantu bekerja untuk membuat suatu program dan keperluan pekerjaan lainnya. Adapun Prosedur Pengolahan data pada CV. FLORENCE MOTOR adalah sebagai berikut:

- Kasir melakukan pengerjaan semua perhitungan laporan keuangan secara manual dan diserahkan kepada audit.
- Kemudian Audit mengecek laporan yang telah dikerjakan dalam tulisan tersebut, kemudian audit membuat dalam bentuk laporan.
- Setelah itu laporan diserahkan kepada pemimpin/Direktur sebagai laporan pertanggungjawaban kas yang ada.

3.1.2 Diagram Alir Dokumen

Gambar 2 berikut adalah flowchart alur dokumen informasi yang saat ini berjalan di CV. Florence Motor. Flowchart ini menggambarkan proses pengelolaan dokumen dari tahap awal hingga akhir, mencakup aliran data keuangan, pencatatan

transaksi, hingga pembuatan laporan keuangan, yang membantu memahami sistem informasi akuntansi yang sedang diterapkan perusahaan.

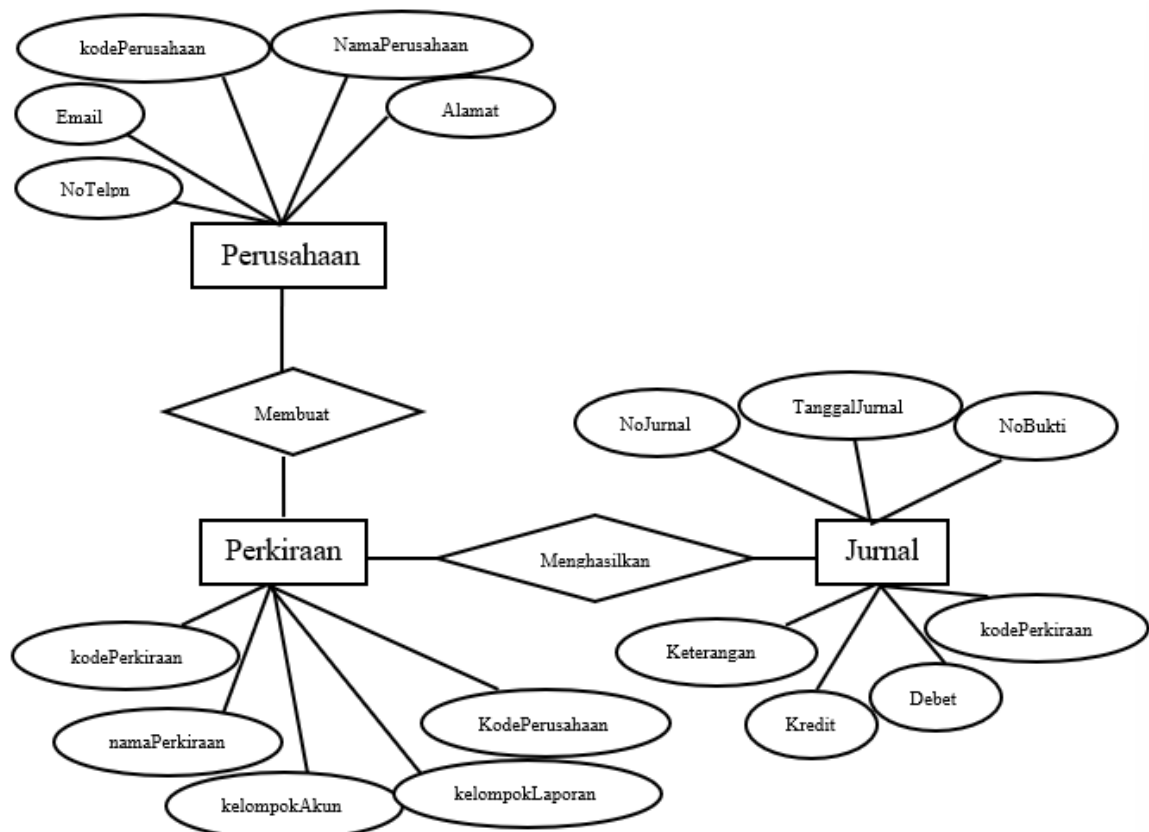


Gambar 2. Diagram Alir Dokumen

3.2 Perancangan Sistem Yang Diusulkan

3.2.1 Entity Relationship Diagram (ERD)

Tabel relasi merupakan alat bantu perancangan database yang berguna untuk menggambarkan hubungan antara tabel-tabel yang dibuat, adapun relasi antar tabel pada database yang telah dirancang, dapat dilihat pada Gambar 3.



Gambar 3. Entity Relationship Diagram

3.3 Hasil Tampilan Perancangan AntarMuka (Interface)

3.3.1 Tampilan Login

Berikut ini pada Gambar 4 terdapat Tampilan login yang berfungsi sebagai mekanisme keamanan untuk memverifikasi identitas pengguna sebelum memberikan akses ke aplikasi atau sistem. Pengguna diwajibkan memasukkan username dan password yang valid untuk dapat melanjutkan.

Gambar 4. Tampilan Login

3.3.2 Tampilan Menu Utama

Pada Gambar 5 Berikut ini menampilkan antarmuka utama aplikasi yang masih kosong, menunggu input atau aksi pengguna. Terlihat menu bar dengan opsi File, Transaksi, Laporan, dan Keluar, mengindikasikan fungsi dasar aplikasi terkait pengelolaan data.



Gambar 5. Tampilan Menu Utama

3.3.3 Tampilan Form Perusahaan

Pada Gambar 6 dibawah ini menunjukkan tampilan formulir data perusahaan yang akan Anda gunakan untuk mengelola informasi perusahaan dalam aplikasi Sistem Informasi Akuntansi CV. FLORENCE MOTOR.

Kode	Nama Perusahaan	Alamat	Email	No_Telepon
P101	mutia	tanjung morawa	sinta@yahoo.com	089876543
P102	rita	medan	ritaaj@gmail.com	08127374657
P103	sanjelina	tanjung morawa	sanjelina@gmail.com	08124857595

Gambar 6. Tampilan Form Perusahaan

3.3.4 Tampilan Form Perkiraan

Pada Gambar 7 berikut ini merupakan Tampilan ini memperlihatkan antarmuka untuk pengelolaan data perkiraan dalam aplikasi akuntansi. Pengguna dapat menambahkan perkiraan baru, mengubah data perkiraan yang sudah ada, atau menghapusnya. Daftar perkiraan yang ditampilkan memudahkan pengguna dalam melihat dan mengelola data.

Kode Perkiraan	Nama Perkiraan	Kelompok Akun	Kelompok Laporan
101	KAS	AKTIVA LANCAR	NERACA
102	BANK	AKTIVA LANCAR	NERACA
103	PIUTANG USAHA	AKTIVA LANCAR	NERACA
104	PERLENGKAPAN	AKTIVA LANCAR	NERACA
105	PERALATAN	AKTIVA LANCAR	NERACA
201	GEDUNG	AKTIVA TIDAK LANCAR	NERACA
202	TANAH	AKTIVA TIDAK LANCAR	NERACA
203	MESIN INDUSTRI	AKTIVA TIDAK LANCAR	NERACA
301	HUTANG USAHA	HUTANG LANCAR	NERACA
302	HUTANG GAJI	HUTANG LANCAR	NERACA
401	HUTANG HIPOTIK	HUTANG TIDAK LANCAR	NERACA
402	HUTANG OBLIGASI	HUTANG TIDAK LANCAR	NERACA
501	MODAL PRIBADI	MODAL	NERACA
502	MODAL PATUNGAN	MODAL	NERACA
601	PENJUALAN	PENDAPATAN	LABA RUGI
602	RETUR PENJUALAN	PENDAPATAN	LABA RUGI

Gambar 7. Tampilan Form Perkiraan

3.3.5 Tampilan Form User

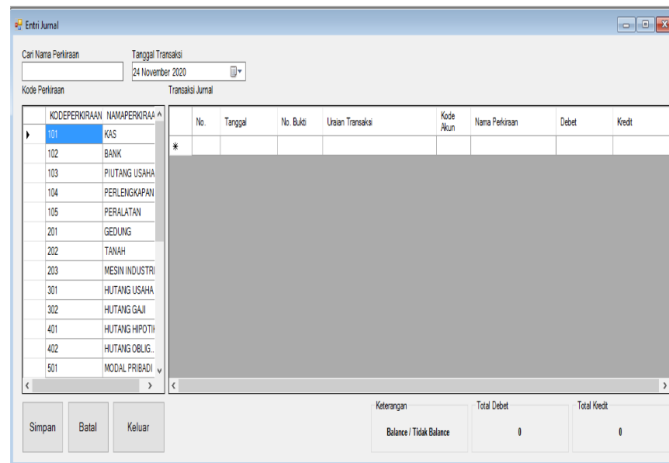
Pada Gambar 8 Berikut ini menampilkan formulir "User" yang digunakan untuk mengelola data pengguna dalam sebuah aplikasi. Formulir ini menyediakan kolom untuk ID User, Username, Password, dan Level, serta menampilkan daftar pengguna yang sudah terdaftar beserta detailnya dalam sebuah tabel. Terdapat juga tombol-tombol aksi seperti Baru, Simpan, Batal, Hapus, dan Keluar.

ID User	username	Password	Level	
12345	santa	admin1	admin	
123657	avelina	santa	2	
ID658	ddd	fd	Admin	

Gambar 8. Tampilan Form User

3.3.6 Tampilan Jurnal

Pada Gambar 9 berikut ini menampilkan formulir penting dalam proses akuntansi, yaitu formulir "Entri Jurnal". Formulir ini merupakan tempat untuk mencatat setiap transaksi keuangan yang terjadi, memastikan keseimbangan antara debit dan kredit, yang merupakan prinsip dasar akuntansi.



Gambar 9. Tampilan Jurnal

3.3.7 Tampilan Laporan Jurnal

Pada Gambar 10 berikut ini Tampilan ini memperlihatkan antarmuka untuk memonitor dan melihat detail laporan transaksi yang telah dilakukan dalam aplikasi akuntansi. Pengguna dapat melihat daftar transaksi berdasarkan periode waktu tertentu, serta detail setiap transaksi seperti akun yang terlibat dan nilai transaksinya.

Nomor	Tanggal	Nama_Buku	Uraian	Kode_Perekoran	Nama_Perekoran	Debet	Kredit
1	27 Oktober 2020	01	KAS UNTUK MODAL	101	KAS	10.000.000	0
9	27 Oktober 2020	01	MODAL USAHA	301	HUTANG USAHA	0	10.000.000
10	27 Oktober 2020	02	BEU PERLENGKAPAN	104	PERLENGKAPAN	5.000.000	0
11	27 Oktober 2020	02	KAS BELI PERLENGKAPAN	101	KAS	0	5.000.000
12	27 Oktober 2020	03	BAYAR BAYAR ANGKUT	705	BIAYA ANGKUT	50.000	0
13	27 Oktober 2020	03	KAS BAYAR ANGKUT	101	KAS	0	50.000
14	27 Oktober 2020	04	BEU PERALATAN	105	PERALATAN	250.000	0
15	27 Oktober 2020	04	KAS BELI PERALATAN	101	KAS	0	250.000
16	27 Oktober 2020	05	KAS PENJUALAN BUNGA TUNJA	101	KAS	500.000	0
17	27 Oktober 2020	05	PENJUALAN BUNGA	501	MODAL PRIBADI	0	500.000
18	27 Oktober 2020	06	BAYAR BAYAR ANGKUT	705	BIAYA ANGKUT	25.000	0
19	27 Oktober 2020	06	KAS BAYAR ANGKUT	101	KAS	0	25.000
20	27 Oktober 2020	07	KAS PENJUALAN BUNGA	101	KAS	750.000	0
21	27 Oktober 2020	07	PIUTANG PENJUALAN	103	PIUTANG USAHA	200.000	0
22	27 Oktober 2020	07	PENJUALAN	501	MODAL PRIBADI	0	1.000.000

Gambar 10. Tampilan Laporan Jurnal

3.3.8 Tampilan Laporan Neraca

Pada Gambar 11 berikut ini merupakan Tampilan yang memperlihatkan laporan Neraca yang berfungsi untuk memberikan gambaran tentang kondisi keuangan perusahaan pada suatu titik waktu. Laporan ini merangkum aset, kewajiban, dan ekuitas pemilik, yang penting untuk analisis kesehatan finansial perusahaan.

TANGGAL	KODE_PERIKORAN	NAMA_PERIKORAN	DEBIT	KREDIT	SALDO
27 Oktober 2020	101	KAS	11.250.000	7.575.000	3.675.000
27 Oktober 2020	104	PERLENGKAPAN	5.000.000	0	5.000.000
27 Oktober 2020	105	PERALATAN	2.250.000	0	2.250.000
31 Oktober 2020	104	PERLENGKAPAN	500.000	0	500.000
27 Oktober 2020	103	PIUTANG USAHA	250.000	0	250.000
12 Desember 2020	101	KAS	200.000	0	200.000
31 Oktober 2020	101	KAS	0	500.000	-500.000
12 Desember 2020	501	MODAL PRIBADI	0	200.000	-200.000
27 Oktober 2020	301	HUTANG USAHA	0	10.500.000	-10.500.000
27 Oktober 2020	501	MODAL PRIBADI	0	1.500.000	-1.500.000

Gambar 11. Tampilan Laporan Neraca

4. KESIMPULAN

Berdasarkan uraian pada bab sebelumnya yang merupakan hasil dan analisis yang dilakukan penulis selama proses pembuatan dan perancangan sistem informasi akuntansi, dapat disimpulkan bahwa keberadaan sistem informasi ini mempermudah proses pendataan penerimaan dan pengeluaran kas pada CV. Florence Motor. Selain itu, perancangan sistem informasi penerimaan dan pengeluaran kas dengan bantuan aplikasi Microsoft Visual Basic Studio Net 2008 terbukti mampu mendukung proses tersebut sehingga pengerjaannya menjadi lebih efisien dan efektif.

REFERENCES

- [1] A. M. Rahmania and I. Rusdi, "Sistem Informasi Transaksi Keuangan PT . Riza Visi Global," *J. Sist. Inf. Stmik Antar Bangsa*, vol. VI, no. 2, pp. 93–99, 2017.
- [2] Y. Eka Achyani, S. Saumi, S. Informasi Akuntansi Universitas Bina Sarana Informatika Jl Kamal Raya No, and R. Road Barat Cengkareng Jakarta Barat, "PENERAPAN METODE WATERFALL PADA SISTEM INFORMASI MANAJEMEN BUKU PERPUSTAKAAN BERBASIS WEB Program Studi Sistem Informasi Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer Nusa Mandiri Jakarta Jl. Damai no. 8 Warung Jati Barat (Margasatwa) Jakarta Selatan," *J. Saintekom Sains, Teknol. Komput. Dan Manaj.* 9 (1)83-9, pp. 83–93, 2019, [Online]. Available: <https://doi.org/10.33020/saintekom.v9i1>
- [3] M. Vicky, "Evaluasi Sistem Informasi Akuntansi Proses Produksi Dan Persediaan Barang Jadi Pada Pt. Astra Nippon Gasket Indonesia (Studi Kasus Pada Pt. Astra Nippon Gasket Indonesia)," 2019, *Universitas Darma Persada*.
- [4] S. Harnengsih, I. Indupurnahayu, and H. Hurriyaturrohmah, "Peranan Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Teknologi Dalam Menyediakan Informasi Untuk Pengambilan Keputusan Manajemen Pada. PT. Astra Otoparts Tbk. Divisi Winteq," *Neraca Keuang. J. Ilm. Akunt. dan Keuang.*, vol. 13, no. 2, 2018.
- [5] A. I. Rahmansyah and D. Darwis, "Sistem Informasi Akuntansi Pengendalian Internal Terhadap Penjualan (Studi Kasus : Cv. Anugrah Ps)," *J. Teknol. dan Sist. Inf.*, vol. 1, no. 2, pp. 42–49, 2020, doi: 10.33365/jtsi.v1i2.388.
- [6] K. Nufus, "Analisis Sistem Akuntansi Penjualan," *Sci. J. Reflect. Econ. Bus.*, vol. 1, no. 1, pp. 61–70, 2018.
- [7] M. Razaluddin and E. Evayani, "Perancangan Sistem Informasi Persediaan Barang Menggunakan Microsoft Access," *J. Ilm. Mhs. Ekon. Akunt.*, vol. 4, no. 2, pp. 325–333, 2019, doi: 10.24815/jimeka.v4i2.12261.
- [8] I. S. Marifati and U. Ubaidillah, "Sistem Informasi Akuntansi Siklus Pendapatan Pada Usaha Bengkel Budi Barokah Sokaraja," *Indones. J. Softw. Eng.*, vol. 5, no. 1, pp. 44–51, 2019.
- [9] Wulan Riyadi, "Pemanfaatan Sistem Informasi Akuntansi Dan Pemahaman Akuntansi Pengaruhnya Terhadap Kualitas Laporan Keuangan Pada Koperasi Di Kabupaten Majalengka.," *J-Aksi J. Akunt. Dan Sist. Inf.*, vol. 1, no. 2, pp. 55–72, 2020, doi: 10.31949/j-aksi.v1i2.424.
- [10] F. F. Ismail and D. Sudarmadi, "Pengaruh Sistem Informasi Akuntansi Dan Pengendalian Internal Terhadap Kinerja Karyawanpt. Beton Elemen Persada," *J. Akuntansi, Audit dan Sist. Inf. Akunt.*, vol. Vol.3 No.1, no. 1, pp. 1–13, 2019.
- [11] H. Nengsy, "Pengaruh Sistem Informasi Akuntansi dan Penggunaan Teknologi Informasi Akuntansi Terhadap Kinerja Manajerial pada Perbankan di Tembilahan," *J. Akunt. dan Keuang.*, vol. 7, no. 1, pp. 1–17, 2018, [Online]. Available: <https://ejournal.unisi.ac.id/index.php/jak/article/view/244>
- [12] I. Yousida and T. Lestari, "Penerapan sistem informasi akuntansi pada UKM (Avankreasi Sasirangan di Banjarmasin)," *J. Ris. Akunt. Politala*, vol. 2, no. 2, pp. 69–78, 2019.
- [13] F. Hamta and R. S. A. Putri, "Pengaruh Kecanggihan Teknologi Informasi, Partisipasi Manajemen Dan Kemampuan Teknik Pemakai Sistem Informasi Akuntansi Pada Kinerja Individu Karyawan Pt. Batamec," *Meas. J. Akunt.*, vol. 13, no. 2, p. 156, 2019, doi: 10.33373/mja.v13i2.2181.
- [14] A. Vidiyari and D. Darwis, "Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Kredit Buku Cetak (Studi Kasus : CV ASRI MANDIRI)," *J. Madani Ilmu Pengetahuan, Teknol. dan Hum.*, vol. 3, no. 1, pp. 13–24, 2020, doi: 10.33753/madani.v3i1.77.
- [15] Purba, "Sistem Informasi Akuntansi Penggajian Dan Pengupahan: Studi Kasus Pada Sebuah Rumah Sakit," *Sist. Inf. akuntansi*, vol. 4, no. 1, pp. 15–22, 2018, [Online]. Available: <http://ejournal.lmiimedan.net/index.php/jm/article/view/26/24>