

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUTANSI PADA CV. ROSALIA

¹Diana Ruvita, ²Jamiya Ranika, ³Muhammad Efendi, ⁴Rahmat, ⁵Febrina Sari, ⁶Nurnaila Maharani

^{1,2,3,4,5,6}Program Studi Sistem Informasi, Teknik dan Ilmu Komputer

Universitas Islam Indragiri

Jl. Provinsi parit 01 Tembilahan Hulu, Indragiri Hilir, Riau-Indonesia

Email: diana.diana01012003@gmail.com, jamiyaranika@gmail.com, nailamaharani863@gmail.com, febrinasari758@gmail.com, rahmatdaeng154@gmail.com, efendiar98@gmail.com

ABSTRAK

CV. Rosalia, sebuah perusahaan penjualan material bangunan yang berlokasi di Tembilahan, memiliki potensi besar untuk berkembang. Namun, sistem pengelolaan keuangannya yang masih manual dan kurang terintegrasi menjadi kendala utama dalam meningkatkan efektivitas dan efisiensi pengelolaan keuangan. Oleh karena itu, pengembangan dan perancangan sistem informasi akuntansi diperlukan untuk mengatasi permasalahan tersebut. Tujuan penelitian adalah mengembangkan dan merancang sistem informasi akuntansi untuk meningkatkan siklus persediaan, siklus transaksi masuk dan keluar, serta kualitas laporan keuangan. Sistem akan dibangun dengan metode dalam pembuatan rancangan dokumen dan input data, penulis menggunakan software Microsoft Excel dan Microsoft Word. Sedangkan untuk membuat perancangan prosedur sistem informasi akuntansi penulis menggunakan Microsoft Visio dengan output berupa bagan arus (flowchart). yang khusus dirancang untuk perusahaan penjualan material bangunan pada CV. Rosalia, dengan mempertimbangkan karakteristik dan kebutuhan perusahaan di Tembilahan.

Keywords: Pengelolaan Keuangan, Perusahaan Penjualan Material Bangunan, Tembilahan, Sistem Informasi Akuntansi

1 PENDAHULUAN

Perkembangan teknologi informasi yang semakin modern menuntut perusahaan untuk menggunakan sistem informasi terkomputerisasi dalam kegiatan operasional perusahaannya. Dampak teknologi dan informasi tersebut khususnya pada penggunaan sistem informasi membawa manfaat dalam proses penggunaannya. Salah satunya yaitu mempermudah proses penyampaian informasi[1].

Berkembangnya teknologi informasi pada zaman modern seperti sekarang membuat banyak perusahaan menggunakan komputerisasi untuk melakukan kegiatan bisnisnya baik itu dalam bidang penjualan, penggajian, dan proses lainnya. Sistem yang terkomputerisasi akan membantu perusahaan dalam memberikan informasi yang diperlukan, termasuk sistem informasi akuntansi. Pengertian sistem informasi akuntansi adalah sebuah sistem yang mengumpulkan, mencatat, menyimpan, mengambil, serta memproses data untuk memberikan informasi kepada pengambil keputusan[2].

Akuntansi adalah suatu proses pengumpulan, pencatatan, penganalisaan, peringkasan, pengklasifikasian dan pelaporan transaksi keuangan dari suatu kesatuan ekonomi untuk menyediakan informasi keuangan bagi para pemakai laporan yang berguna untuk mengambil suatu keputusan. Akuntansi juga dipakai sebagai bahasa bisnis karena informasi yang disampaikan hanya dapat dipahami apabila mekanisme akuntansi telah mengerti, akuntansi dirancang sedemikian rupa agar transaksi yang dicatat dilah menjadi informasi yang berguna bagi para penggunanya[3].

Penerapan teknologi informasi akan bermanfaat jika penerapannya sesuai dengan tujuan, visi dan misi perusahaan dengan menetapkan strategi bisnis dan strategi sisten teknologi informasi. Dengan adanya Sistem Informasi Penjualan, perusahaan dapat memberikan pelayanan yang lebih

baik bagi pelanggannya, dan diharapkan loyalitas pelanggan dapat meningkat dan penjualan perusahaan juga akan meningkat. Sistem Informasi Akuntansi Piutang membantu perusahaan untuk menangani piutang sehingga resiko piutang terlambat bayar atau piutang tak tertagih menjadi berkurang. Sistem Informasi Akuntansi Penerimaan Kas dapat membantu agar penerimaan kas dapat berjalan dengan lancar dan mengurangi kerugian[4].

Cv. Rosalia bergerak dibidang pembangunan dengan menjual macam-macam alat pembangunan seperti semen, batu, pasir, dll salah satu masalah yang ada di Cv. Rosalia yaitu pengelolaan data pencatatan penjualan dan piutangnya masih menggunakan buku atau kertas catatan. Walaupun saat ini pencatatan piutang kedalam buku atau kertas catatan berjalan dengan baik, namun seiring perkembangan perusahaan dan teknologi dapat menimbulkan masalah. Masalah yang sering terjadi adalah kesalahan penulisan nominal yang dimasukkan ke dalam kartu piutang berbeda dengan invoice atau nota penjualan. Kesulitan mencari dan mencocokkan saldo akhir piutang per nama toko dan sales. Penelitian ini merancang sistem informasi akuntansi pada CV Rosalia untuk meningkatkan ketepatan serta kecepatan dalam proses pencatatan dan mengelola data-data[5].

2 TINJAUAN PUSTAKA

Menurut Romney dan Steinbart (2015), menyatakan bahwa: “sistem informasi akuntansi adalah suatu sistem yang mengumpulkan, mencatat, menyimpan dan mengolah data untuk menghasilkan informasi bagi pengambil keputusan. Sistem ini meliputi orang, prosedur dan intruksi, data, perangkat lunak, infrastruktur teknologi informasi, serta pengendalian internal dan ukuran keamanan[6].

Menurut Bambang Riyanto (2018) keuangan merupakan sarana pengomunikasian informasi keuangan utama kepada pihak-pihak di luar perusahaan untuk menggambarkan kondisi keuangan dan hasil usaha suatu perusahaan pada saat tertentu atau jangka waktu tertentu. Berdasarkan Undang-Undang nomor 43 tahun 2009, arsip adalah sebuah rekaman kegiatan dalam berbagai bentuk dan media sesuai dengan perkembangan teknologi informasi dan yang dibuat dan diterima oleh sebuah perusahaan atau organisasi[7].

SIA adalah organisasi formulir, catatan, dan laporan yang dikoordinasi sedemikian rupa untuk menyediakan informasi keuangan yang dibutuhkan oleh manajemen guna memudahkan pengelolaan perusahaan [21]. Sedangkan menurut [2], SIA adalah susunan formulir, catatan, peralatan termasuk komputer dan perlengkapannya serta alat komunikasi, tenaga pelaksanaannya dan laporan yang terkoordinasi secara erat yang didesain untuk mentransformasikan data keuangan menjadi informasi yang dibutuhkan manajemen. Dari sini dapat penulis disimpulkan bahwa SIA merupakan suatu sistem yang terdiri dari berbagai formulir, catatan dan laporan yang telah disusun dan menghasilkan suatu informasi keuangan yang dibutuhkan oleh perusahaan. Dengan demikian manajemen perusahaan dapat melihat keuangan dengan jelas melalui sistem tersebut. Selain itu, manajemen juga[8].

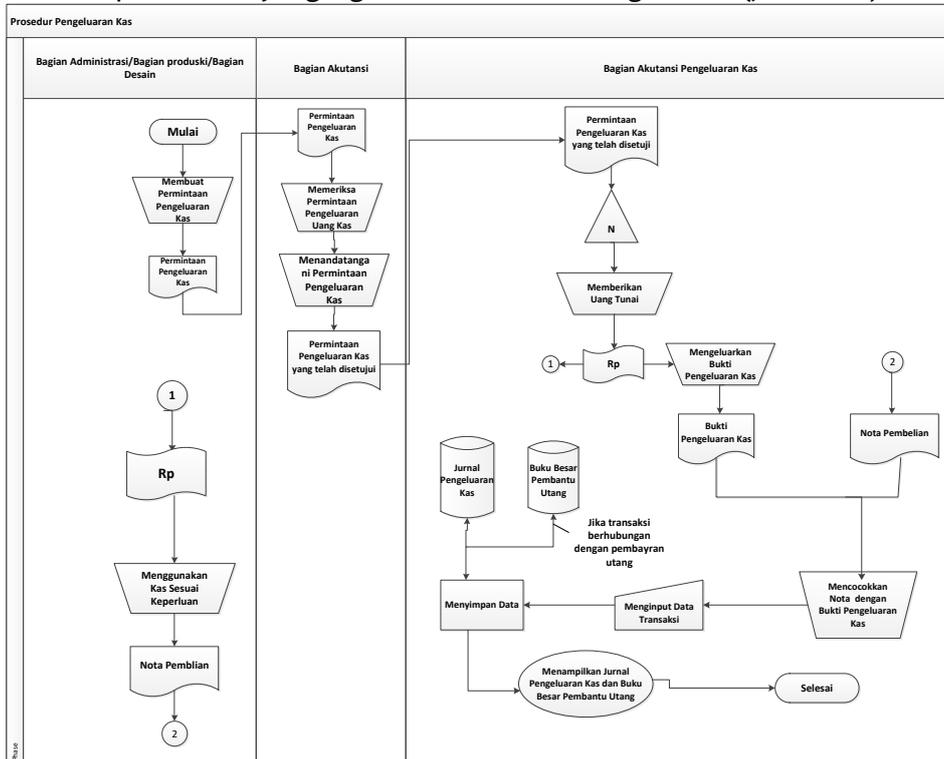
Menurut (Fauzi, 2017) mendefinisikan bahwa “Sistem adalah suatu kesatuan yang terdiri dari interaksi subsistem untuk mencapai tujuan yang sama”. Sedangkan menurut (Tyoso, 2016) mengemukakan bahwa, “Sistem merupakan suatu kumpulan dari komponen-komponen yang membentuk satu kesatuan”. Dapat ditarik suatu kesimpulan bahwa sistem merupakan sekumpulan elemen, komponen atau subsistem yang saling berhubungan, bekerja sama dan membentuk satu kesatuan dalam upaya mencapai tujuan[9].

Informasi merupakan hasil pengolahan data dari suatu atau berbagai sumber yang kemudian diolah sehingga memberikan nilai, arti dan manfaat. Sumber dari informasi adalah data[10].

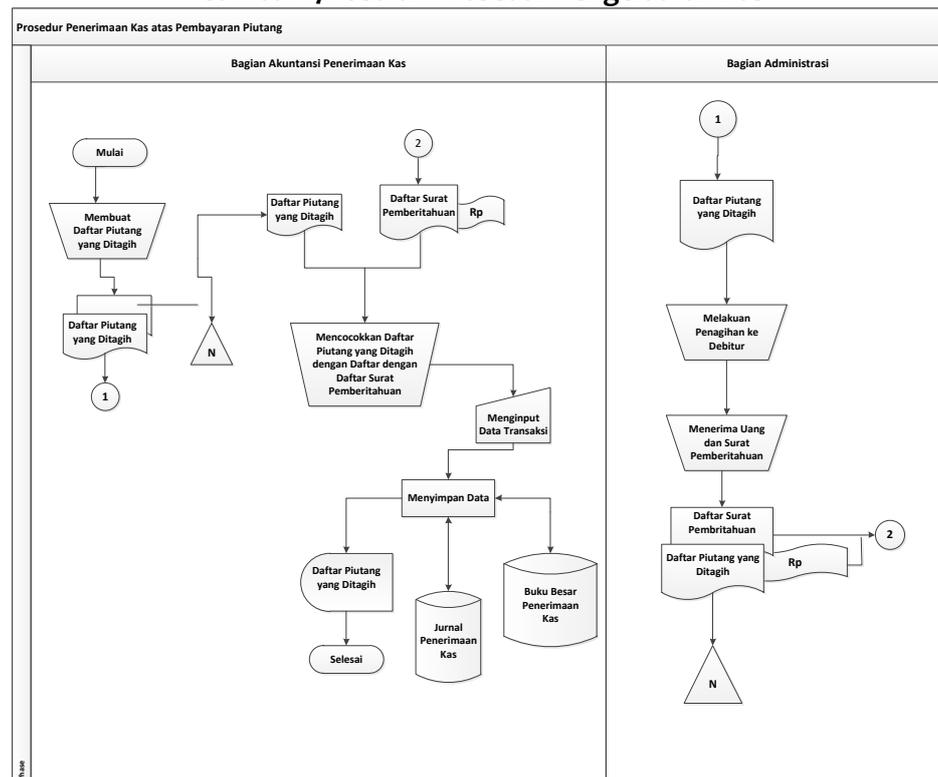
Sistem informasi akuntansi yang efektif dan efisien didasarkan pada beberapa prinsip dasar. Prinsip-prinsip dasar tersebut yaitu sebagai berikut (Weygandt et al. 2007:396).

- a) Keefektifan biaya. Sistem informasi akuntansi harus efektif biaya.
- b) Tingkat kegunaan. Agar berguna, informasi harus dapat dimengerti, relevan, dapat diandalkan, tepat waktu, dan akurat.

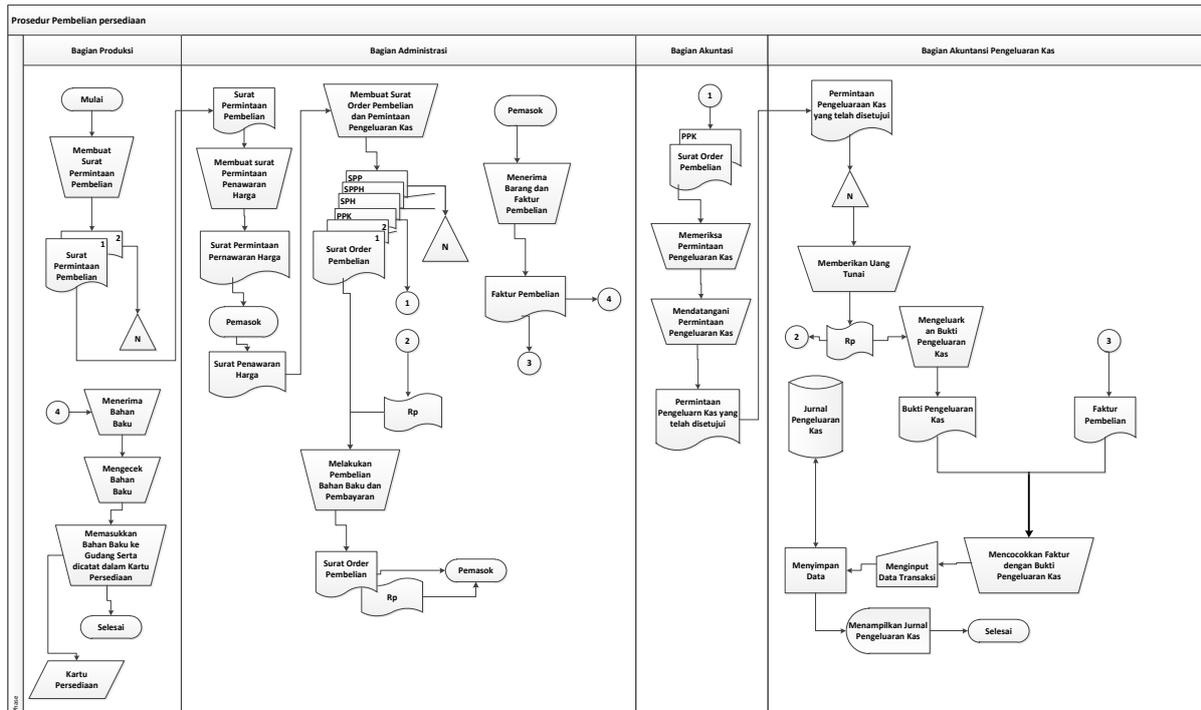
Pencatatan yang dilakukan oleh CV. Rosalia masih sangat sederhana dan dilakukan secara manual, perusahaan hanya membuat catatan penerimaan kas dan pengeluaran kas. Terbatasnya sumber daya manusia yang dimiliki perusahaan dan tidak lengkapnya dokumen yang dibuat perusahaan menjadi faktor utama timbulnya kelemahan pada sistem di perusahaan, penulis membuat rancangan prosedur yang dapat membantu berjalannya sistem di CV. Rosalia dapat berjalan lebih baik dan sesuai dengan kebutuhan perusahaan yang digambarkan melalui diagram alir (flowchart).



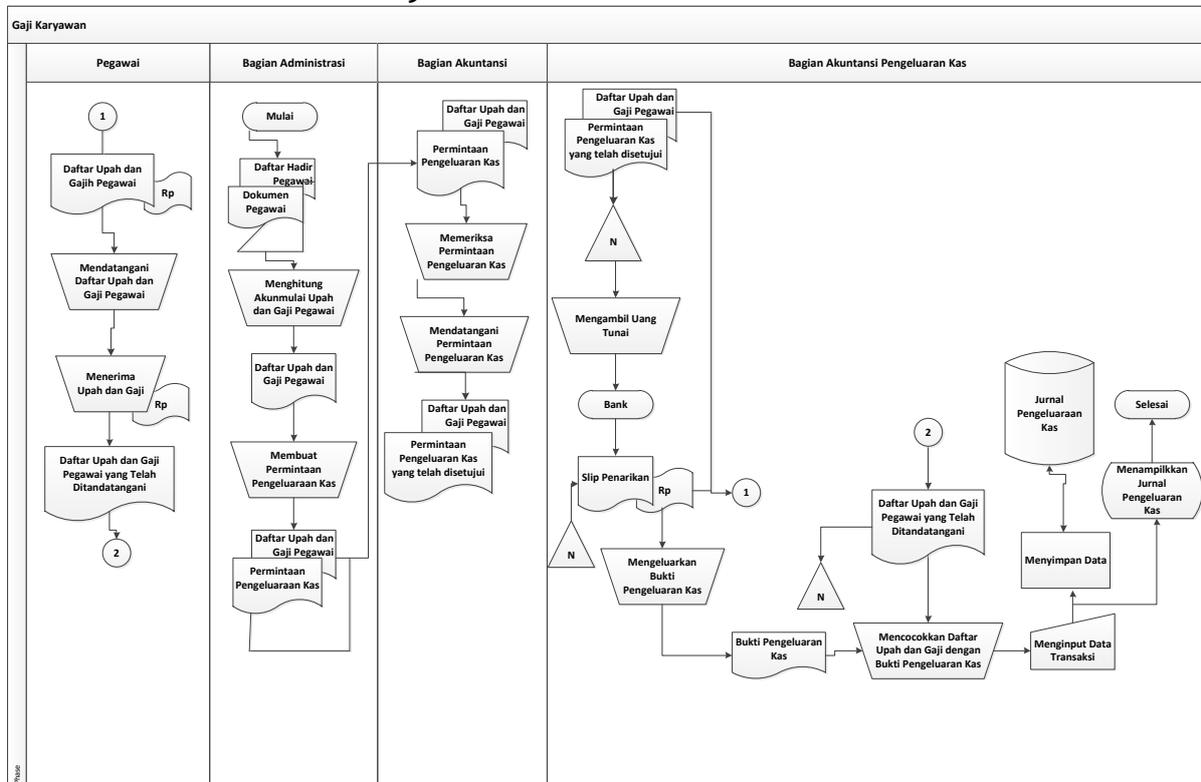
Gambar 17. Usulan Prosedur Pengeluaran Kas



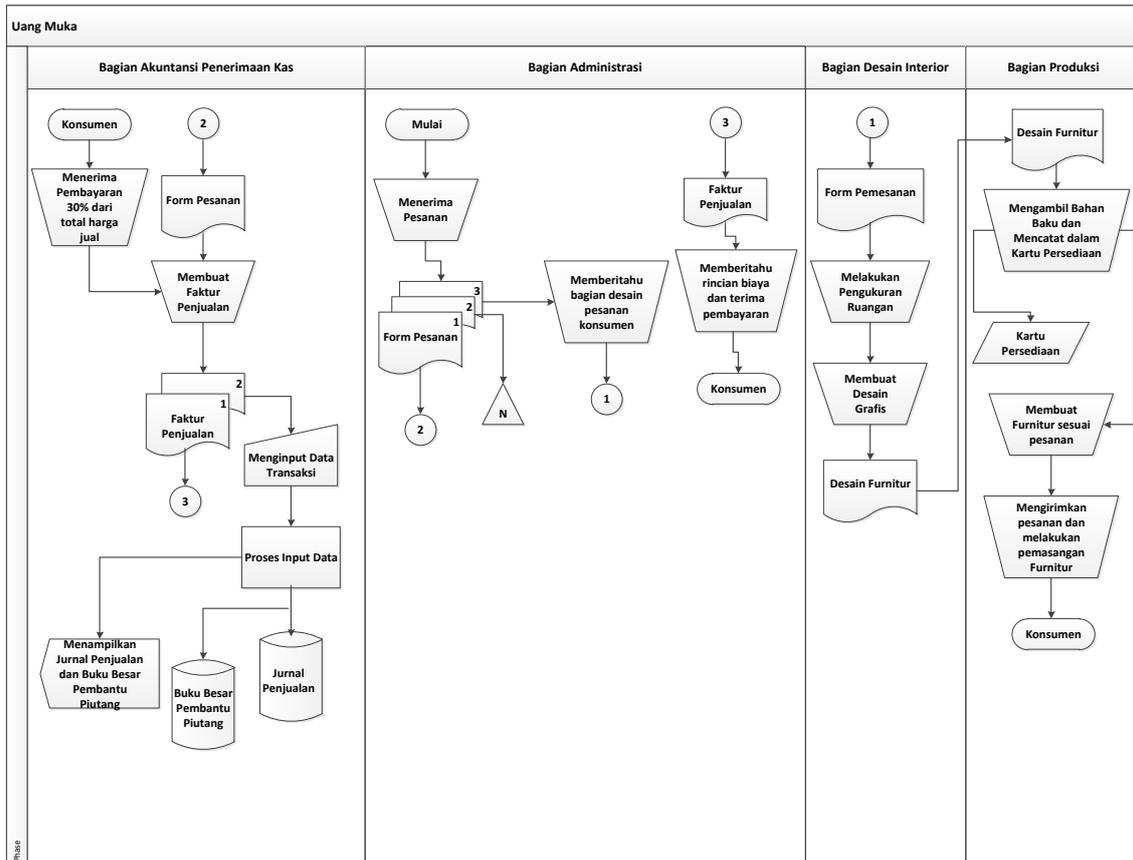
Gambar 18. Usulan Prosedur Penerimaan Kas atas Pembayaran Piutang



Gambar 19. Usulan Prosedur Pembelian Persediaan



Gambar 20. Usulan Prosedur Pembayaran Upah dan Gaji Pegawai



Gambar 21. Usulan Prosedur Penjualan Kredit dan Penerimaan Uang Muka

5 KESIMPULAN

CV. Rosalia, perusahaan penjualan material bangunan di Tembilahan, memiliki potensi besar untuk berkembang. Namun, sistem pengelolaan keuangannya yang masih manual dan kurang terintegrasi menjadi kendala utama dalam meningkatkan efektivitas dan efisiensi pengelolaan keuangan.

Penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan dan merancang sistem informasi akuntansi untuk mengatasi permasalahan tersebut. Sistem informasi akuntansi yang dirancang meliputi dokumen, catatan keuangan, dan prosedur akuntansi pokok. Dokumen dan catatan keuangan yang dirancang antara lain surat permintaan pengeluaran kas, bukti pengeluaran kas, daftar piutang yang ditagih, daftar surat pemberitahuan, surat permintaan pembelian, surat permintaan penawaran harga, surat order pembelian, form pesanan, faktur penjualan, kartu persediaan, jurnal penerimaan kas, jurnal pengeluaran kas, jurnal pembelian, jurnal penjualan, dan jurnal umum. Prosedur akuntansi pokok yang dirancang meliputi prosedur pengeluaran kas, prosedur penerimaan kas atas pembayaran piutang, prosedur pembelian persediaan, prosedur pembayaran gaji karyawan, dan prosedur penjualan kredit dan penerimaan uang muka.

Sistem informasi akuntansi yang dirancang diharapkan dapat membantu CV. Rosalia dalam meningkatkan efektivitas dan efisiensi pengelolaan keuangan, meningkatkan kualitas laporan keuangan, dan mendukung pengambilan keputusan yang lebih baik.

REFERENSI

- [1] A. Nasir, et, “No 主観的健康感を中心とした在宅高齢者における健康関連指標に関する共分散構造分析Title,” vol. 9, pp. 356–363, 2023.

- [2] F. Tjandra and A. Utari Widyaningdyah, "Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Penjualan pada CV BHT," *J. Akunt. Bisnis dan Ekon.*, vol. 9, no. 1, pp. 2327–2335, 2023, doi: 10.33197/jabe.vol9.iss1.2023.1489.
- [3] N. D. N. Faiz Zamzami, "Akuntansi Pengantar 1," Gajah Mada Univ., p. 2.1, 2016, [Online]. Available: <http://repo.iain-tulungagung.ac.id/18742/5/BAB II.pdf>
- [4] P. Dan, P. Kas, P. Cv, J. Kh, S. No, and J. Barat, "Analisis Dan Perancangan Sistem Informasi Akuntansi," vol. 2010, no. Snati, pp. 23–28, 2010.
- [5] A. Maharani, J. Akuntansi, and P. N. Bandung, "Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Pokok Pada CV Kekha Mustika Basic Accounting Information System Design at CV Kekha Mustika Ira Novianty," *Indones. Account. Lit. J.*, vol. 02, no. 02, pp. 446–459, 2022.
- [6] T. K. Yuliani, T. Darma, and R. Sari, "Sistem Informasi Akuntansi Keuangan Sekolah (Studi Kasus : Kelompok Bermain Ananda Rasya)," *J. Teknol. dan Sist. Inf.*, vol. 3, no. 4, p. page-page, 2022, [Online]. Available: <http://jim.teknokrat.ac.id/index.php/JTSI>
- [7] 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.
- [8] M. R. Ridha, "Sistem Pendukung Keputusan Penjualan Kelapa Bulat di Indragiri Menggunakan Metode Weighted Product (WP)," *Jurnal Perangkat Lunak*, vol. 3, no. 1, pp. 7-15, 2021.
- [9] I. Wijayanto, "Komparasi Metode FIFO Dan Moving Average Pada Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Barang Dalam Menentukan Harga Pokok Penjualan (Studi Kasus Toko Satrio Seputih Agung)," *J. Teknol. dan Sist. Inf.*, vol. 3, no. 2, pp. 55–62, 2022, [Online]. Available: <http://jim.teknokrat.ac.id/index.php/JTSI>
- [10] 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.
- [11] M. R. Ridha, "Sistem Informasi Pemasaran Hasil Kerajinan Anyaman Gelas Rumah Tangga," *Jurnal Perangkat Lunak*, vol. 1, no. 1, pp. 50-59, 2019.
- [12] M. Masriadi, M. Ikhlas, and R. Wijaya, "Perancangan Sistem Informasi Akuntansi (SIA) Pada Toko Bangunan Ud. Romi Padang Untuk Menentukan Laba Rugi dan Grafik Penjualan," *J. Repos.*, vol. 2, no. 8, pp. 1113–1122, 2020, doi: 10.22219/repositor.v2i8.961.
- [13] M. Kabuhung, "Sistem Informasi Akuntansi Penerimaan Dan Pengeluaran Kas Untuk Perencanaan Dan Pengendalian Keuangan Pada Organisasi Nirlaba Keagamaan," *J. Ekon. dan Bisnis*, vol. 1, no. 3, pp. 339–348, 2013, doi: 10.1017/CBO9781107415324.004.