

Sistem Informasi Akuntansi Pembelian Dan Penjualan Barang Rongsokan Pada CV Sinar Rezeki Aceh Besar

Rosa Fitria^{a1}, Rizki Ramadhan^{a2*}, Sri Rani Fauziah^{a3}, Emilda Kadriyani^{a4}, Mutia Arfiani^{a5}

^aPoliteknik Aceh, Indonesia

²rizkiramadhan@politeknikaceh.ac.id*

*Rizki Ramadhan²

Received: 31 Oktober 2025; Revised: 5 November 2025; Accepted: 8 November 2025

Abstrak

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk melakukan analisis dan desain sistem informasi akuntansi (SIA) CV Sinar Rezeki Aceh Besar, yang bergerak dalam pengumpulan dan penjualan barang rongsokan. Penelitian deskriptif kualitatif digunakan dan data dikumpulkan melalui wawancara, observasi, dan dokumentasi. Hasil penelitian menunjukkan bahwa pencatatan dan pelaporan menjadi sulit karena sistem yang digunakan masih dilakukan secara manual. Untuk meningkatkan efisiensi dan keakuratan informasi keuangan, perancangan sistem yang diusulkan mencakup pembuatan diagram aliran data (DFD), diagram aliran proses pembelian dan penjualan, dan formulir transaksi. Dengan menerapkan sistem informasi akuntansi terkomputerisasi, perusahaan diharapkan dapat meningkatkan efisiensi dan keandalan data keuangan mereka.

Kata kunci - Sistem Informasi Akuntansi; Pembelian; Penjualan; Barang Rongsokan

Abstract

The purpose of this study is to analyze and design the accounting information system (AIS) of CV Sinar Rezeki Aceh Besar, a company engaged in the collection and sale of scrap metal. Qualitative descriptive research was employed, and data were collected through interviews, observations, and documentation. The results indicate that recording and reporting are difficult due to the manual system. To improve the efficiency and accuracy of financial information, the proposed system design includes the creation of data flow diagrams (DFDs), purchasing and sales process flow diagrams, and transaction forms. By implementing a computerized accounting information system, the company is expected to improve efficiency and streamline its financial data.

Keywords - Accounting information system; Purchasing; Sales; Scrap Material

How to Cite : Fitria, R., Ramadhan, R., Fauziah, S. R., Kadriyani, E., & Arfiani, M. (2025). Sistem Informasi Akuntansi Pembelian Dan Penjualan Barang Rongsokan Pada CV Sinar Rezeki Aceh Besar . *Jurnal Riset Mahasiswa Akuntansi*, 13(2), 272–278. <https://doi.org/10.21067/jrma.v13i2.13103>

PENDAHULUAN

Sistem Informasi Akuntansi (SIA) berperan penting dalam menunjang kegiatan operasional perusahaan, terutama dalam mencatat, memproses, dan melaporkan transaksi keuangan. CV Sinar Rezeki Aceh Besar adalah perusahaan yang bergerak di bidang pengumpulan dan penjualan barang rongsokan seperti besi, plastik, tembaga, serta logam bekas. Dalam beroperasi, perusahaan masih menggunakan sistem manual yang menyebabkan tidak efisien dalam proses pencatatan transaksi. Proses ini berkaitan dengan teknologi informasi untuk memajukan usaha atau bisnis. Sistem informasi akuntansi adalah sistem berbasis komputer yang mengolah data keuangan terkait transaksi akuntansi dan menyajikannya dalam bentuk laporan keuangan. Peran SIA sangat penting bagi dunia usaha, terutama perusahaan-perusahaan yang masih menggunakan cara manual dalam penyusunan laporan. Selain itu, SIA juga bertujuan untuk membantu pengambilan keputusan serta melakukan kontrol terhadap perusahaan secara tepat. Masalah yang dihadapi perusahaan adalah sering terjadinya keterlambatan dalam menyusun laporan, kesalahan perhitungan, serta kesulitan mengontrol persediaan barang rongsokan. Karena itu, dibutuhkan suatu sistem informasi akuntansi yang dapat mempercepat dan mengefisienkan proses pencatatan pembelian dan penjualan barang. Untuk mengatasi masalah tersebut, dibutuhkan sistem informasi akuntansi pembelian dan penjualan yang terstruktur dengan baik. Sistem informasi akuntansi ini diharapkan bisa membantu pencatatan transaksi lebih akurat, meningkatkan efisiensi kerja, serta memudahkan penyusunan laporan. Dengan adanya sistem informasi akuntansi yang baik, CV Sinar Rezeki dapat mengoptimalkan operasional perusahaan, mengurangi risiko kesalahan pencatatan, serta meningkatkan transparansi dalam kegiatan usaha. Sistem Informasi Akuntansi (SIA) menurut Romney & Steinbart (2022), adalah sistem yang mengumpulkan, mencatat, menyimpan, dan memproses data untuk menghasilkan informasi bagi pengambil keputusan. SIA yang baik harus menyediakan informasi yang relevan, akurat, tepat waktu, dan dapat dipercaya. Peran sistem informasi akuntansi dalam perusahaan ialah menyediakan informasi yang tepat dan dapat dipercaya yang dibutuhkan manajemen untuk membantu dalam pengambilan keputusan serta sebagai alat pengawas dan pengendalian terhadap jalannya aktivitas perusahaan.

Pembelian, menurut Mulyadi (2016), adalah proses mendapatkan barang atau jasa agar bisa mendukung pekerjaan sehari-hari perusahaan. Proses pembelian yang baik harus melibatkan penyetujuan, pencatatan, dan pengawasan terhadap setiap transaksi. Aktivitas pembelian ini muncul karena adanya permintaan barang yang akan dijual, sehingga bisa menghasilkan produk dan mendapatkan untung. Penjualan adalah kegiatan inti yang menghasilkan uang bagi perusahaan. Menurut Kieso et al. (2020), sistem penjualan harus dibuat agar setiap transaksi bisa dicatat dengan tepat dan pendapatan dikenalkan pada waktunya. Keberhasilan dalam penjualan bukan cuma soal menyelesaikan transaksi, tetapi juga tentang membangun hubungan baik dengan pelanggan, memberi manfaat tambahan, dan memenuhi kebutuhan mereka. Barang rongsokan adalah barang bekas yang masih mempunyai nilai jual dan bisa dikembalikan manfaatnya (Rachman, 2023).

Dalam industri ini, proses mencatat uang harus hati-hati agar nilai barang dagangan dan pendapatan bisa tercatat dengan tepat. Barang bekas bukan hanya limbah, tetapi juga bisa jadi aset bernilai yang bisa dipakai lagi untuk mendatangkan keuntungan. Dengan cara mengolah ulang dan memakai kembali barang bekas, bisa membantu mengurangi sampah serta menghemat lingkungan. Tujuan penelitian ini adalah menganalisis sistem pencatatan pembelian dan penjualan yang sedang digunakan oleh CV Sinar Rezeki supaya bisa mengetahui kelemahan serta hambatan dalam proses transaksi. Selain itu, penelitian ini juga bertujuan untuk membuat sistem informasi akuntansi pembelian dan penjualan yang lebih baik, lebih cepat, dan lebih tepat, sehingga bisa mendukung berjalannya operasional perusahaan dengan lancar serta meningkatkan kualitas informasi keuangan yang dihasilkan.

METODE

Penelitian ini menggunakan pendekatan kualitatif deskriptif dengan objek penelitian berupa

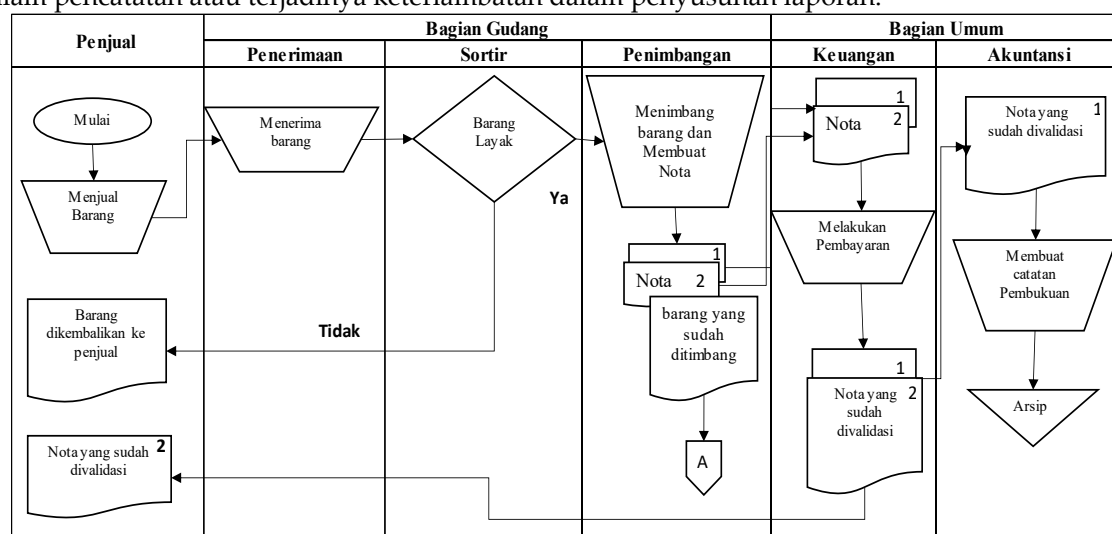
CV Sinar Rezeki yang berada di Aceh Besar. Proses pengumpulan data dilakukan dengan cara melakukan wawancara dengan pemimpin perusahaan dan bagian keuangan, mengamati langsung proses pembelian dan penjualan, serta mengumpulkan berbagai dokumen transaksi yang digunakan dalam operasional perusahaan.

Penelitian dimulai dengan menganalisis sistem yang sedang berjalan, yaitu sistem manual yang digunakan dalam pencatatan pembelian dan penjualan. Selanjutnya, dilakukan identifikasi kelemahan-kelemahan pada sistem tersebut, seperti terlambatnya pencatatan data dan kemungkinan terjadinya kesalahan informasi. Setelah itu, dirancang sistem informasi akuntansi baru, yang meliputi pembuatan Diagram Alur Data (DFD) dan flowchart sebagai bagian dari desain sistem yang lebih terstruktur. Tahap terakhir adalah melakukan evaluasi terhadap rancangan sistem tersebut untuk memastikan bahwa desain yang telah dibuat sesuai dengan kebutuhan dan harapan pengguna di CV Sinar Rezeki.

PEMBAHASAN

Penelitian menunjukkan bahwa sistem akuntansi pembelian dan penjualan di CV Sinar Rezeki masih menggunakan cara manual. Perusahaan belum punya sistem yang terdokumentasi dengan rapi, sehingga sering terjadi keterlambatan dalam mencatat transaksi. Dengan sistem yang dibuat, alur pembelian dimulai dari penerimaan barang, penimbangannya, menentukan harga, hingga mencatat transaksi tersebut. Di bagian penjualan, sistem mencakup proses pemesanan, penimbangan, pencatatan, serta pembuatan nota. Diharapkan dengan adanya sistem informasi ini, proses pencatatan bisa lebih cepat dan kesalahan data bisa ditekan. CV Sinar Rezeki bergerak di bidang pengumpulan dan penjualan barang rongsokan. Proses pembelian dilakukan dari pengepul kecil atau masyarakat, sedangkan penjualan dilakukan kepada pabrik daur ulang.

Sistem informasi akuntansi pembelian adalah fungsi penting yang membantu menjaga kelancaran pengadaan barang yang dibutuhkan perusahaan. Dengan menerapkan prosedur pembelian yang tepat, perusahaan bisa meningkatkan efisiensi dan hasil kerja operasionalnya. Sistem ini mengatur semua kegiatan pengadaan barang yang diperlukan untuk menjalankan usaha perusahaan. Sistem ini memiliki beberapa fungsi yang bekerja sama untuk memastikan proses pembelian berjalan lancar serta pencatatan transaksi terkait bisa dilakukan dengan baik. Di CV Sinar Rezeki, proses pembelian dimulai dengan memeriksa stok barang, dilanjutkan dengan bertransaksi dengan pemasok, mencatat nota pembelian, dan akhirnya mencatatnya ke dalam buku besar. Meski demikian, seluruh proses ini masih dilakukan secara manual, sehingga bisa menyebabkan kesalahan dalam pencatatan atau terjadinya keterlambatan dalam penyusunan laporan.



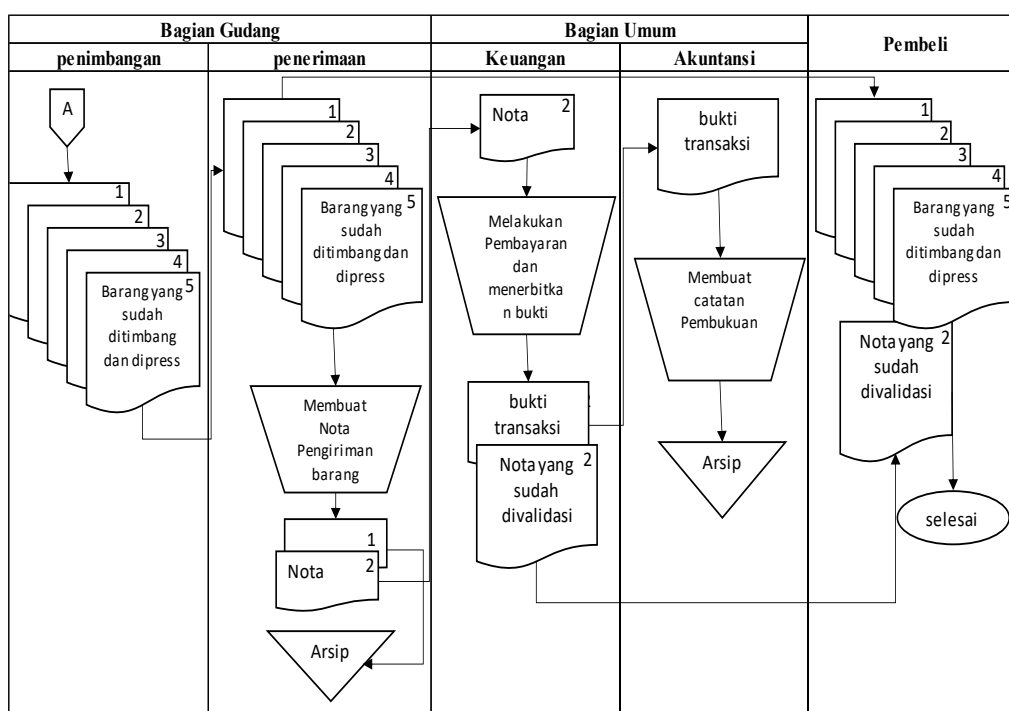
Gambar 1
 Diagram alur proses pembelian barang rongsokan

CV. SINAR REZEKI Jl. Cot Paya-Desa Klieng Cot Aron, Baitussalam- Aceh Besar Telp: 0853-5866-7822			
Nota Pembelian Barang			
Tanggal: No Nota:			
Banyaknya	Jenis Barang	Harga @	Jumlah Harga
Diterima Oleh, (.....)		Total:	Tanda Tangan (.....)

Gambar 2
Nota Pembelian

Sementara itu, sistem informasi akuntansi penjualan adalah sistem yang dibuat untuk menghasilkan informasi yang dibutuhkan dalam mengambil keputusan terkait kegiatan penjualan. Dengan sistem ini, data dari transaksi penjualan diolah menjadi informasi yang berguna untuk membantu pengambilan keputusan di tingkat manajemen. Secara umum, sistem informasi akuntansi penjualan mengatur beberapa prosedur dan metode yang digunakan untuk menghasilkan, menganalisis, mendistribusikan, serta mengakses informasi yang dibutuhkan dalam proses penjualan.

Dalam operasional CV Sinar Rezeki, proses penjualan dilakukan dengan menerima pesanan dari pembeli, menyiapkan barang, melakukan penimbangan, membuat nota penjualan, serta mencatat transaksi ke dalam buku penjualan. Proses ini masih dilakukan secara manual, yang sering kali mengurangi efektivitas pencatatan dan melambatkan pelayanan.

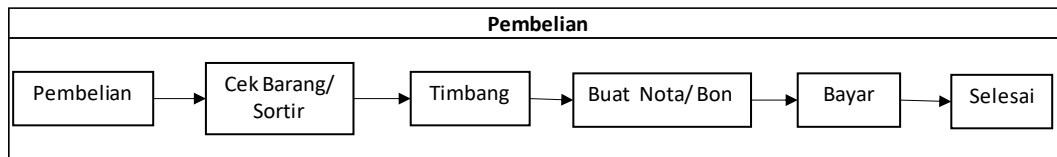


Gambar 3
Diagram Alur Proses Penjualan Barang Rongsokan

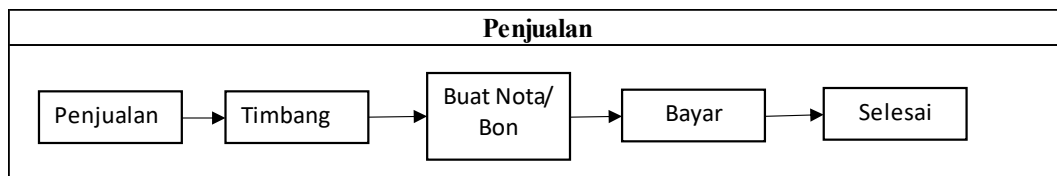
CV. SINAR REZEKI Jl. Cot Paya-Desa Klieng Cot Aron, Baitussalam- Aceh Besar Telp: 0853-5866-7822			
Nota Penjualan Barang			
Tanggal:		Kepada:	
BON/ FAKTUR NO...			
Banyaknya	Jenis Barang	Harga @	Jumlah Harga
		Total:	
Bagian Gudang (.....)		Hormat Kami (.....)	

Gambar 4
Nota Penjualan

Oleh karena itu, diusulkan sistem informasi akuntansi berbasis komputer yang menyimpan data pembelian dan penjualan dalam database sederhana. Diharapkan sistem ini akan membantu bisnis dalam mempercepat pencatatan, meningkatkan akurasi data, dan mempermudah penyusunan laporan keuangan secara keseluruhan.



Gambar 5
DFD Proses Pembelian Barang Rongsokan



Gambar 6
DFD Proses Penjualan Barang Rongsokan

KESIMPULAN

Hasil penelitian menunjukkan bahwa sistem informasi akuntansi CV Sinar Rezeki Aceh Besar masih dioperasikan secara manual, yang menyebabkan kesalahan pencatatan dan keterlambatan penyusunan laporan keuangan. Kondisi ini mengurangi efisiensi pengambilan keputusan dan administrasi. Untuk menyelesaikan masalah ini, sebuah sistem informasi akuntansi berbasis komputer harus dibuat. Sistem ini akan membantu mempercepat pencatatan transaksi dan mempermudah pembuatan laporan keuangan.

Dengan struktur data yang lebih terorganisasi, sistem ini dapat membantu pembelian dan penjualan. Diharapkan penerapan sistem informasi akuntansi berbasis komputer ini akan meningkatkan akurasi data dan efisiensi operasional bisnis. Proses pencatatan akan menjadi lebih cepat, kesalahan dapat diminimalkan, dan manajemen akan lebih mudah mendapatkan informasi keuangan yang akurat dan tepat waktu.

Daftar Pustaka

- Baridwan, Z. (2017). *Intermediate Accounting*. Yogyakarta: BPFE.
- Bodnar, G. (2021). *Information Systems in Accounting Practice*. McGraw Hill.
- Bodnar, G.H., & Hopwood, W.S. (2020). *Accounting Information Systems*. Pearson.
- Candra, M., & Mulyani, H. T. S. (2019). Analisis Sistem Informasi Akuntansi Pembelian Barang Atk Dalam Rangka Pengendalian Stok Gudang (Studi Kasus Pada Hotel Santika Bangka). *Jurnal Akuntansi Bisnis Dan Keuangan*, 6(2), 246-253.
- Fiantika, F. R., Wasil, M., Jumiyati, S. R. I., Honesti, L., Wahyuni, S. R. I., Mouw, E., ... & Ambarwati, K. (2022). Metodologi penelitian kualitatif. *Padang: PT. Global Eksekutif Teknologi*.
- Gelinas, U.J., & Dull, R.B. (2018). *Accounting Information Systems*. Cengage Learning.
- Halim, K. I. (2022). *Buku Sistem Informasi Akuntansi*. In E. Widiati (Ed.), Grasindo Jakarta.
- Hall, J.A. (2019). *Accounting Information Systems*. Cengage Learning. Hall.
- Hariyanto, D. (2016). Rancang Bangun Sistem Informasi Pembelian dan Penjualan Barang Berbasis Website (Studi Kasus: CV. Samdhika Elektronik Depok). *Swabumi*, 4(2), 152-166.
- Hery. (2020). *Akuntansi Keuangan Menengah*. Jakarta: Grasindo. Hijau.

- Kieso, D.E., Weygandt, J.J., & Warfield, T.D. (2020). *Intermediate Accounting*. Wiley.
- Krismiaji. (2019). *Sistem Informasi Akuntansi*. Yogyakarta: UPP STIM YKPN.
- Mashudi, I., Hasanah, N., Maharani, A., Ambarwati, K., Noflidaputri, R., Nuryami, & Waris, L. (2022). Metodologi Penelitian Kualitatif. In M. H. Yuliatr Novita (Ed.), PT. Global Eksekutif Teknologi. PT. Global Eksekutif Teknologi.
- Mulyadi. (2016). *Sistem Akuntansi*. Jakarta: Salemba Empat.
- Nurlaili, I., & Kurniawan, A. (2021). Analisis sistem informasi akuntansipembelian dan persediaan pada swalayan subur. *Seminar Nasional Manajemen, Ekonomi Dan Akuntansi*, 6(1), 206–209.
- Romiko, R., & Pardi, P. (2022). Analisis sistem informasi akuntansi pembelian di Pt. Suryamustika. *Fair Value: Jurnal Ilmiah Akuntansi Dan Keuangan*, 5(5), 2250–2258.
- Romney, M.B., & Steinbart, P.J. (2022). *Accounting Information Systems*. Pearson.
- Serly, S., & Susanti, M. (2021, May). Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Pada UMKM Toko 168. In *ConCEPt-Conference on Community Engagement Project* (Vol. 1, No. 1, pp. 875-884).
- Situmorang, R. (2025). Sistem Akuntansi Penjualan dan Pembelian pada Perusahaan Dagang. *Jurnal Akuntansi Indonesia*.
- Warren, C.S., Reeve, J.M., & Fess, P.E. (2018). *Financial Accounting*. Cengage Learning.
- Wilkinson, J.W. (2018). *Accounting Information Systems: Essential Concepts and Applications*. Prentice