

## EVALUASI PENERAPAN *ELECTRONIC DATA PROCESSING SYSTEM* PADA PENGENDALIAN INTERNAL PERSEDIAAN CV. ANUGERAH MULIA TOMOHON

Rivenda I. I. Supit<sup>1</sup>, Yance Tawas<sup>2</sup>, James J. Manengkey<sup>3</sup>

Program Studi Akuntansi, Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Negeri  
Manado

Email: [rivendavensu@gmail.com](mailto:rivendavensu@gmail.com)

**Abstrak** Penelitian ini bertujuan untuk 1) mengetahui penerapan *electronic data processing system* pada pengendalian internal persediaan di CV. Anugerah Mulia Tomohon, dan 2) mengetahui keefektifan dan efisiensi penerapan *electronic data processing system* pada pengendalian internal persediaan di CV. Anugerah Mulia Tomohon. Menggunakan penelitian kualitatif dengan teknik pengumpulan data observasi, wawancara dan dokumentasi. Hasil penelitian menunjukkan 1) penerapan *electronic data processing system* pada pengendalian internal persediaan di CV. Anugerah Mulia Tomohon belum cukup baik, yaitu pada pengendalian internal seperti lingkungan pengendalian, penilaian risiko, aktivitas pengendalian, informasi dan komunikasi, dan pengawasan masih kurang efektif. Terlihat dari terjadinya selisih yang terjadi dalam perusahaan akibat barang yang hilang ataupun kerusakan barang, dan 2) keefektifan dan efisiensi penerapan *electronic data processing system* pada pengendalian internal persediaan di CV. Anugerah Mulia Tomohon cukup baik untuk mengendalikan pemrosesan data penjualan, pembelian dan mampu melakukan pengendalian internal terhadap persediaan

**Kata Kunci:** *Electronic Data Processing System, Pengendalian Internal Persediaan*

**Abstract** This study aims to 1) determine the application of *electronic data processing system* in internal inventory control at CV. Anugerah Mulia Tomohon, and 2) determine the effectiveness and efficiency of the application of *electronic data processing system* in internal inventory control at CV. Anugerah Mulia Tomohon. Using qualitative research with observation, interview and documentation data collection techniques. The results of the study indicate 1) the application of *electronic data processing system* in internal inventory control at CV. Anugerah Mulia Tomohon is not good enough, namely in internal control such as control environment, risk assessment, control activities, information and communication, and supervision are still less effective. It can be seen from the differences that occur in the company due to lost goods or damaged goods, and 2) the effectiveness and efficiency of the application of *electronic data processing system* in internal inventory control at CV. Anugerah Mulia Tomohon is good enough to control the processing of sales and purchasing data and is able to carry out internal control of inventory

**Keyword:** *Electronic Data Processing System, Internal Inventory Control.*

## PENDAHULUAN

Perkembangan suatu perusahaan selalu mengarah pada transaksi yang semakin kompleks. Agar insiden dapat segera dianalisis dan digunakan sebagai informasi, diperlukan pemrosesan data yang cepat. Salah satu persyaratan terpenting bagi setiap organisasi untuk mencapai tujuannya adalah informasi yang akurat, relevan, komprehensif, dan tepat waktu. Inventaris perusahaan harus dikelola secara efektif karena berdampak pada margin keuntungannya. Akibatnya, setiap bisnis harus dapat memastikan bahwa sumber daya yang diperlukan tersedia dalam jumlah, kualitas, dan kisaran harga yang tepat untuk operasi yang lancar. Permintaan pendanaan inventaris menurun seiring dengan meningkatnya tingkat perputaran inventaris.

Inventaris merupakan aset perusahaan yang memiliki likuiditas setelah kas dan piutang, dan juga merupakan salah satu bagian terbesar dari aset lancar di neraca (Harmono, 2022: 193).

Sistem Pengendalian internal artinya proses suatu organisasi seperti metode atau ketentuan yang tersusun dan dijalankan untuk melindungi harta, pengecekan kecermatan serta kenadalan informasi akuntansi, menaikan efisiensi, dan memotifasi kepatuhan pada kebijakan yang suda ditetapkan. (Manengkey, 2023)

Data terkomputerisasi sangat berguna untuk operasi bisnis, karena laporan yang akurat dan tepat waktu memungkinkan manajemen mengambil tindakan yang dianggap perlu di masa mendatang. Dengan demikian, komputerisasi akuntansi juga dapat menunjang pengendalian intern perusahaan. Pertumbuhan perusahaan yang pesat mengakibatkan prosedur bisnis yang lebih luas dan canggih serta arus informasi yang lebih cepat, sehingga menyulitkan penanganan data menggunakan sistem manual karena waktu pemrosesannya yang relatif lambat. Oleh karena itu, pengiriman data sering kali tertunda.

Seiring dengan kemajuan ilmu pengetahuan dan teknologi, sistem pemrosesan data elektronik juga disebut sebagai sistem Pemrosesan Data Elektronik (EDP) atau sistem pemrosesan data elektronik menggunakan komputer dikembangkan dengan memanfaatkan PC sebagai alat pemrosesan data.

Penggunaan peralatan elektronik, seperti komputer, untuk mengubah data menjadi informasi yang lebih relevan dikenal sebagai pemrosesan data elektronik. Komponen terpenting dari informasi penjualan adalah data transaksi penjualan, yang juga merupakan salah satu informasi terpenting untuk meningkatkan pengendalian inventaris internal. Operasi bisnis sangat diuntungkan oleh pemrosesan data elektronik (EDP), terutama dalam hal menghasilkan data yang cepat dan andal serta membantu manajer dalam mengumpulkan dan memproses data penjualan dalam jumlah besar dengan memanfaatkan perangkat keras dan perangkat lunak organisasi (Septianingsih, Jasiyah, dan Makmur, 2019: 46). Pengendalian internal persediaan sangat penting karena persediaan merupakan bagian terpenting dalam kegiatan operasional perusahaan.

Pengendalian internal dalam SIA adalah mekanisme keamanan untuk melindungi data sensitive perusahaan. Perlindungan data dapat sesederhana kata sandi atau serumit identifikasi biometerik. SIA harus memiliki pengendalian internal untuk membatasi akses ke penngguna yang berwenang dan untuk melindungi dari akses yang tidak sah. Pratiwi, (2023).

Sebagian besar perusahaan melakukan perhitungan fisik setahun sekali, tetapi ada juga yang melakukannya sebulan sekali, bahkan ada yang setiap hari. Untuk

memudahkan perusahaan melacak tingkat stok, sistem akuntansi stok harus ada. Oleh karena itu, perusahaan harus menerapkan sistem dan prosedur akuntansi persediaan dalam usahanya yang mencerminkan unsur pengendalian intern. Dengan tata kelola dan pengarahan yang baik, diharapkan perusahaan dapat mengoptimalkan hasilnya sedemikian rupa sehingga perusahaan juga berpeluang untuk dapat memenuhi komitmen jangka pendeknya

CV. Anugerah Mulia Tomohon Sulawesi Utara adalah dealer resmi sepeda motor Honda dengan kategori *regular dealer* yang menyediakan layanan penjualan unit sepeda motor, perbaikan/service dan penjualan *spare part*. CV. Anugerah Mulia Tomohon memanfaatkan *Electronic Data Processing* (EDP) untuk mengolah data akuntansi dan keuangan. *Electronic Data Processing* (EDP) jauh melebihi kemampuan manusia dalam hal kecepatan, daya tahan dan akurasi.

Pemrosesan Data Elektronik (EDP) sudah memiliki kapasitas teknologi untuk memproses data berdasarkan program yang ditempatkan di komputer, yang memungkinkan pemrosesan data diselesaikan dengan cepat dalam bisnis yang menggunakan komputer. Namun, masih banyak masalah yang ada, terutama dengan cara informasi disajikan, yang terkadang menjadi tantangan ketika terjadi kegagalan fungsi sistem basis data dan manajemen tidak dapat menampilkan data.

Aktivitas utama CV. Anugerah Mulia Tomohon adalah penyimpan barang dagangan untuk dipasarkan kembali melalui *dealer* atau bengkel yang tersebar hampir seluruh Kota Tomohon. Pengamanan aset perusahaan sebagai persediaan harus ditingkatkan dengan peran pengendalian internal untuk menghindari kekhawatiran manajemen tentang penarikan atau hilangnya persediaan produk yang tidak diketahui, karena pasti ada banyak produk yang berbeda di badan usaha tersebut, dan jumlah barang masuk dan keluar selalu butuh perhatian. Unit bisnis yang beroperasi untuk mengirimkan barang atau produk rentan terhadap aktivitas penipuan.

Oleh karena itu, badan usaha harus menetapkan sistem pengendalian internal yang memadai ketika berhadapan dengan penggelapan oleh pihak yang menangani stok produk atau komoditas yang berbeda.

### **Metode Penelitian**

Penelitian ini menggunakan desain kualitatif penelitian kualitatif adalah Penelitian kualitatif bertujuan untuk memahami fenomena yang dialami oleh subjek penelitian, seperti perilaku, persepsi, motivasi, tindakan, dan lain-lain, secara holistik, melalui deskripsi verbal dan linguistik, dalam latar alami tertentu, dan melalui penggunaan berbagai metode alami (Sugiyono, 2018). Informan sangat penting bagi peneliti dalam penelitian kualitatif karena mereka menyediakan informasi. Narasumber (Auditor Internal) dalam penelitian ini berjumlah 5 orang.

Sumber data penelitian adalah sebuah subjek yang berasal darimana data dapat diperoleh (Kamaruddin, Florensia, dan Palilingan (2023: 55). Sumber data dalam penelitian ini yaitu dari narasumber atau informan, peristiwa atau aktivitas, dan dokumen atau arsip. Peristiwa atau aktivitas peneliti bisa mengetahui proses bagaimana sesuatu terjadi secara lebih pasti karena menyaksikan sendiri secara langsung. Dalam penelitian ini, peneliti menyaksikan langsung kegiatan wawancara dan mengamati aktivitas penerapan Sistem *Electronic Data Processing*.

Teknik pengumpulan data digunakan untuk mengumpulkan data sesuai tata cara penelitian sehingga diperoleh data yang dibutuhkan. Menurut Sudaryana dan Agusiady (2022: 165) teknik pengumpulan data merupakan langkah yang paling strategis dalam penelitian, karena tujuan utama dari penelitian adalah mengumpulkan data. Teknik pengumpulan data dalam penelitian ini menggunakan teknik dokumentasi, observasi, dan wawancara

Menurut (Arikunto, 2010) analisis data adalah tindakan menyusun dan mengelompokkan data ke dalam pola, kategori, dan unit deskripsi dasar untuk mengidentifikasi tema dan mengembangkan hipotesis kerja penelitian berdasarkan data tersebut. Agar berhasil menyimpulkan fakta yang dimaksudkan dalam penelitian, data harus diolah dan digunakan sedemikian rupa sehingga analisis data menjadi langkah yang krusial dan menentukan. Ada beberapa langkah yang terlibat dalam pelaksanaan analisis data. Data dianalisis dengan menggunakan beberapa langkah sesuai teori Mathew dan Huberman (1992)

## Hasil Penelitian

### **Penerapan *Electronic Data Processing System* pada Pengendalian Internal Persediaan di CV. Anugerah Mulia Abadi**

Sistem Pemrosesan Data Elektronik merupakan sistem kontrol yang digunakan dalam studi ini karena dapat membantu suatu entitas mencapai sasarnya untuk kinerja dan profitabilitas, mencegah hilangnya sumber daya, memastikan pelaporan keuangan yang akurat, memastikan bahwa bisnis mematuhi persyaratan hukum, mencegah kerusakan reputasi, dan banyak lagi. Semua sasaran ini dapat dipecah menjadi lima bagian: informasi dan komunikasi, pemantauan, penilaian risiko, tindakan pengendalian, dan lingkungan pengendalian.

CV. Anugerah Mulia Tomohon terdapat kode etik yang dikomunikasikan kepada karyawannya, selain itu pemimpin telah menunjukkan komitmen dan integritasnya. Sejauh ini pada obyek penelitian diterapkan Surat Peringatan apabila tidak melaksanakan kode etik yang telah diberikan agar pihak yang melanggar tidak melakukan kesalahan dalam pelanggaran kode etik tersebut. Dalam hal bekerja, karyawan dituntut untuk disiplin, tanggung jawab dan saling bekerja sama dalam melaksanakan kode etik yang telah diberikan perusahaan, dan bagi setiap karyawan yang menemukan pelanggaran wajib untuk melaporkan kepada atasan agar dapat ditindak lanjuti. Untuk dapat mencegah dan mengurangi tindakan pelanggaran, maka setiap pagi dilakukan *breafing* untuk mengetahui informasi dan langkah kerja yang akan diambil agar dapat meminimalisir terjadinya kesalahan.

CV. Anugerah Mulia Tomohon memiliki Standar Operasional Prosedur (SOP) dan Instruksi Kerja (IK) secara tertulis pada masing-masing bagian dalam perusahaan. Dalam model atau gaya operasi di CV. Anugerah Mulia Tomohon pada saat pencatatan laporan jika terjadi kesalahan akan segera ditindaklanjuti apabila terjadi penyimpangan terhadap pengendalian internal. Apabila terjadi penyimpangan dan masih dalam kategori penyimpangan ringan, maka tindak lanjutnya masih dalam pemberian arahan terhadap karyawan. Tetapi jika karyawan tersebut masih melakukan kesalahan maka perusahaan menindaklanjuti dengan pemberian Surat Peringatan (SP) agar memberikan pelajaran kepada karyawan agar tidak melakukan kesalahan lagi.

CV. Anugerah Mulia Tomohon memiliki struktur organisasi dan uraian tanggung jawab yang dituangkan dalam Instruksi Kerja (IK) di setiap departemen bisnis.

Manajemen mengawasi pelaksanaan tugas dan tanggung jawab mereka karena laporan kerja disampaikan setiap hari.

Pengendalian internal merupakan suatu sistem yang meliputi struktur organisasi beserta mekanisme dan ukuran-ukuran yang dipatuhi bersama untuk menjaga organisasi dari berbagai arah. Pengendalian internal merupakan kegiatan atau aktivitas yang paling penting untuk mencapai tujuan perusahaan. Penerapan pengendalian internal persediaan barang di CV. Anugerah Mulia Tomohon sangatlah dibutuhkan, karena memiliki persediaan yang cukup banyak maka pengendalian internal juga dibutuhkan.

### **Keefektifan dan Efisiensi Penerapan *Electronic Data Processing System* pada Pengendalian Internal Persediaan di CV. Anugerah Mulia Abadi**

Berikut ini adalah implementasi Sistem Pengolahan Data Elektronik (SDP) di CV. Anugerah Mulia Tomohon berdasarkan komponen-komponen yang terlibat dalam proses transaksi penjualan, transaksi pembelian, dan pengaruh sistem SDP terhadap pengendalian persediaan internal. Sistem SDP yang cepat, tepat, dan akurat sangat penting bagi keberhasilan perusahaan dalam menjual barang dagangannya kepada masyarakat umum. Komputer menggunakan program aplikasi untuk memasukkan dan memproses semua data transaksi penjualan di CV. Anugerah Mulia Tomohon. Aplikasi AMD Trading digunakan.

Sistem kontrol yang memadai harus tersedia untuk mendukung bisnis yang menggunakan Sistem Pemrosesan Data Elektronik. Kontrol ini merupakan komponen dari kontrol umum dan kontrol aplikasi yang membentuk kontrol Pemrosesan Data Elektronik.

Pengendalian umum adalah pengendalian yang didesain untuk memastikan bahwa lingkungan pengendalian organisasi stabil, dan telah diatur dengan baik untuk mempertinggi efektifitas dari pengendalian aplikasi.

### **Pembahasan**

#### **Penerapan *Electronic Data Processing System* pada Pengendalian Internal Persediaan di CV. Anugerah Mulia Tomohon**

Sejak CV. Anugerah Mulia Tomohon memenuhi persyaratan dari lima komponen sistem pengendalian internal, yaitu lingkungan pengendalian, aktivitas pengendalian, pengukuran risiko, informasi dan komunikasi, serta pemantauan, sistem pengendalian internal penjualan berjalan dengan lancar. Meskipun sistem pengendalian internal penjualan di CV. Anugerah Mulia Tomohon telah berjalan dengan cukup baik, namun masih terdapat beberapa karyawan yang merangkap jabatan di masing-masing bagian, sehingga mengurangi efektivitas kegiatan operasional dealer. Seorang karyawan yang merangkap jabatan padahal ada tugas yang harus diselesaikan secara bersamaan akan mengakibatkan operasional dealer menjadi kurang ideal. Namun, hal ini tidak menjadi masalah bagi dealer selama tidak merugikan karena perusahaan memperoleh keuntungan berupa efektivitas penggajian yang lebih rendah bagi setiap karyawannya ketika terdapat jabatan rangkap yang tidak menimbulkan risiko, khususnya dengan mengurangi pengeluaran anggaran untuk gaji karyawan. Perusahaan pembiayaan yang menyediakan barang modal dengan atau tanpa hak opsi untuk digunakan oleh penyewa guna usaha dalam jangka waktu tertentu dengan imbalan pembayaran angsuran disebut perusahaan leasing. Pihak yang menyewakan melihat data konsumen dan melakukan survei konsumen langsung untuk menilai

kelayakan pemberian kredit. Setelah pihak yang menyewakan mengesahkan kredit, mereka memberikan perintah pembelian kepada bagian akuntansi..

### **Keefektifan dan Efisiensi Penerapan Electronic Data Processing System pada Pengendalian Internal Persediaan di CV, Anugerah Mulia Tomohon**

Mengingat pentingnya persediaan dalam suatu bisnis, temuan penelitian tentang Sistem Pengolahan Data Elektronik dan dampaknya terhadap pengendalian persediaan internal khususnya, cara untuk memelihara dan menjaga persediaan CV. Anugerah Mulia Tomohon dari segala penyimpangan didasarkan pada informasi ini. *Electronic data processing system* terhadap pengendalian intern alpersediaan yang dilakukan oleh CV. Anugerah Mulia Tomohon adalah menetapkan tanggung jawab hak akses *electronic data processing system* terhadap karyawan tertentu yang telah diberi wewenang oleh pimpinan.

Sistem yang berjalan di CV. Anugerah Mulia Tomohon saat ini masih melakukan transaksi secara manual dan terdapat beberapa permasalahan, antara lain lamanya waktu penghitungan stok barang, kesalahan dalam penghitungan, pembuatan dokumen (surat perintah pembelian, faktur penjualan, dan retur pembelian), pembuatan laporan secara manual, masih ada barang yang belum tercatat sebagai barang yang telah masuk gudang, dan lamanya waktu pengecekan harga barang dari supplier. Berdasarkan kendala-kendala dan analisis sistem, beberapa bagian yang perlu diperbaiki yaitu bagian pembelian dan penjualan terdiri pembuatan dokumen-dokumen (Order Pembelian, Faktur Penjualan, dan Retur Pembelian), serta laporan yang masih manual. Solusi yang terbaik yang saya sarankan yaitu merubah sistem dari manual ke komputerisasi. Lamanya perhitungan, kesalahan perhitungan stok barang, dan masih adanya barang yang tidak tercatat di gudang.

### **Kesimpulan Dan Saran**

#### **Kesimpulan**

Penelitian ini bertujuan untuk memberikan bukti empiris mengenai Pengaruh Pengetahuan Perpajakan dan Sanksi Pajak terhadap Kepatuhan Wajib Pajak Kendaraan Bermotor. Berdasarkan penelitian yang dilakukan terhadap 100 sampel Wajib Pajak Kendaraan Bermotor pada Kantor Samsat Kota Tomohon, dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut :

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan maka diperoleh kesimpulan yaitu Lingkungan pengendalian CV. Anugerah Mulia Tomohon belum diterapkan dengan baik, dilihat dalam bagian pemilihan calon karyawan yang kurang tepat mengakibatkan terjadinya kesalahan dalam melakukan tugas yang diberikan, karena dalam melampirkan persyaratan dalam perekrutan karyawan pada CV. Anugerah Mulia Tomohon, perusahaan tidak terlalu mengutamakan pengalaman kerja yang dimiliki calon karyawan barunya. Jadi perusahaan hanya mengandalkan penilaian kinerja karyawan pada saat karyawan tersebut telah melakukan tugas yang diberikan dan telah menjadi bagian dari perusahaan. Penilaian risiko CV. Anugerah Mulia Tomohon sudah cukup efektif, dilihat dari penilaian kinerja pada karyawan, yang disebabkan oleh terjadinya kehilangan dan kerusakan dalam persediaan barang dagang sangat minim terjadi. Aktivitas pengendalian pada CV. Anugerah Mulia Tomohon pada keseharian dalam melakukan tugas yang diberikan sudah cukup baik dilihat dari otorisasi yang tepat

atas transaksi dan aktivitas, dokumentasi dan catatan yang memadai, pengendalian fisik atas aset dan catatan-catatan, serta pengecekan terhadap pekerjaan secara independen. Informasi dan komunikasi pada CV. Anugerah Mulia Tomohon belum diterapkan dengan baik untuk lingkup perusahaan yang cukup besar, dilihat dalam penyampaian informasi terhadap pemesanan yang kurang efektif karena informasi yang disampaikan secara mendadak dan sarana yang diberikan kurang memadai karena penyampaian informasi tidak tertulis dan diberitahukan secara lisan. Monitoring di CV. Anugerah Mulia Tomohon belum diterapkan dengan baik dilihat dari penerapan pemantauan dalam CV. Anugerah Mulia Tomohon yang masih kurang efektif karena akses masuk dalam gudang tidak hanya dimiliki oleh karyawan pada bagian gudang saja, akan tetapi bagian dari divisi lain juga dapat mengakses masuk pada bagian gudang hal tersebut dapat menimbulkan risiko seperti kehilangan barang dagang. Juga Keefektifan dan Efisiensi Penerapan *Electronic Data Processing System* pada Pengendalian Internal Persediaan di CV. Anugerah Mulia Tomohon Penerapan *Electronic Data Processing System* yang diterapkan PT CV. Anugerah Mulia Tomohon cukup baik untuk mengendalikan pemrosesan data penjualan dan pembelian dan juga mampu melakukan pengendalian internal terhadap persediaan, sehingga mampu menghasilkan informasi yang handal bagi perusahaan.

### Saran

Adapun saran yang dapat diberikan berdasarkan hasil penelitian ini sebagai berikut adalah Upaya dalam memperbaiki masalah dalam lingkungan pengendalian dengan cara meningkatkan dalam penerapan sistem pengendalian internal. Lebih selektif dalam memilih sumber daya manusia (SDM) untuk tiap bagian dengan mengutamakan pengalaman pada setiap pengrekrutan agar dapat meminimalisir terjadinya kesalahan dalam melakukan tugas yang telah diberikan. Upaya dalam memperbaiki masalah dalam Pemantauan dengan cara lebih meningkatkan pengawasan terhadap barang dagang dengan cara memberikan akses masuk yang lebih ketat agar tidak terjadi selisih dalam pencatatan persediaan. Upaya dalam memperbaiki masalah dalam penyampaian informasi dan komunikasi dengan cara lebih meningkatkan sarana dalam penyampaian informasi dalam perusahaan dengan menggunakan media berupa aplikasi teknologi informasi.

### DAFTAR PUSTAKA

- Arikunto, Suharsimi. 2010. *Metode Penelitian*. Jakarta: Rineka Cipta.
- . 2019. *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Bangun, Dita Ananda, and Muhammad Irwan Padli Nasution. 2023. "Evaluasi Sistem Pengendalian Intern Persediaan Pada PT Pos Indonesia (Persero) Binjai 2023." *Jurnal Publikasi Ilmu Manajemen* 2(4): 266–90.
- Fadlilah, Andi Hidayatul, Mulyadi, and Andi Hepy Susanti. 2021. *SIA Sistem Informasi Akuntansi*. Yayasan Cendikia Mulia Mandiri.
- Fauzi, Achmad. 2021. "Evaluasi Penerapan Manual System Dan Electronic Data Processing (Edp) System Payroll Dalam Pengendalian Intern Gaji Pada Pt Ho Wah Genting (Hwg) Batam." *Jurnal As-Said Institut Agama Islam Abdullah Said Batam* 1(1): 37–53.

- Febriastuti, Binti Ayu, and Flourien Nurul. 2020. "Evaluasi Efektivitas Penerapan Sistem Pengendalian Intern Untuk Persediaan Barang Dagang (Studi Kasus PT. Forta Mitra Sejati Jakarta)." Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi
- Halawa, Novita Indah, and Nurul Izzah Lubis. 2023. "Evaluasi Efektivitas Sistem Pencatatan Akuntansi Persediaan Barang Dagang Pada Pt. Utama Jaya Elektronik." *Accumulated Journal (Accounting and Management Research Edition)* 5(1): 123–37.
- Harmono. 2022. *Manajemen Keuangan: Berbasis Balanced Scorecard*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Hartono, Jogiyanto. 2018. *Metoda Pengumpulan Dan Teknik Analisis Data*. Yogyakarta: Penerbit Andi.
- Haryati, Dini et al. 2022. *Pengantar Audit*. Padang: PT. Global Eksekutif Teknologi.
- Ikatan Akuntansi Indonesia. 2008. *Standard Akuntansi Keuangan (SAK) 1 September 2007*. Jakarta: Salemba Empat.
- Ismayani, Ade. 2019. *Metodologi Penelitian*. Syiah Kuala University Press.
- Jauhari, Achmad, Devie Rosa Anamisa, and Fifin Ayu Mufarroha. 2022. *Rekayasa Perangkat Lunak*. Malang: Media Nusa Creative (MNC Publishing).
- Jumaiyah. 2022. *Modul Ajar Auditing 1*. Solok: Mitra Cendikia Media.
- Kalendesang, Angelina Klesia, Linda Lambey, and Novi S Budiarmo. 2017. "Analisis Efektivitas Sistem Pengendalian Internal Persediaan Barang Dagang Pada Supermarket Paragon Mart Tahuna." *Jurnal Riset Akuntansi* 12(2): 131–39.
- Kamaruddin, Ilham, Wilma Florensia, and Richard Andreas Palilingan. 2023. *Metodologi Penelitian Kualitatif Dan Kuantitatif*. PT Global Eksekutif Teknologi.
- Kantohe, M. S. S., & Sumual, F. M. (2023). Peran Sistem Pengendalian Internal Dan Komitmen Perguruan Tinggi Dalam Mewujudkan Good University Governance. *Jambura Accounting Review*, 4(1), 1-12.
- Khilmiyah, Akif. 2016. *Metode Penelitian Kualitatif*. Yogyakarta: Samudra Biru.
- Krisdianti, Desi, and Iyeh Supriatna. 2022. "Evaluasi Penerapan Sistem Pengendalian Internal Dalam Pencegahan Kecurangan Persediaan Dengan Menggunakan Kerangka Kerja COSO (Studi Kasus Pada UMKM Warung Kopi Limarasa Bandung)." *Indonesian Accounting Literacy Journal* 2(2): 422–35.
- Kustiningsih, Nanik, and Ali Farhan. 2022. *Manajemen Keuangan: Dasar-Dasar Pengelolaan Keuangan*. Sidoarjo: CV Globalcare.
- Lusiana, Maria Grace, and Revi Arfamaini. 2022. "Evaluasi Penerapan Sistem Pengendalian Internal Atas Penjualan Kredit Pada PT. Tri Teknik Perkasa." *Jurnal Manajemen Keuangan Publik* 6(1): 32–49.
- Makisurat, Aprilia, Jenny Morasa, and Inggriani Elim. 2014. "Penerapan Sistem Pengendalian Intern Untuk Persediaan Barang Dagangan Pada CV. Multi Media Persada Manado." *Jurnal Riset Ekonomi, Manajemen, Bisnis Dan Akuntansi* 2(2).
- Mandagi, R R, S S Pangemanan, and H R N Wokas. 2018. "Analisis Dampak Electronic Data Processing Dalam Proses Audit Internal Bagi Auditor Internal Pt Bank Sulutgo." *Jurnal Riset Akuntansi Going Concern* 13(4).

- Mathew, Miles, and Michael Huberman. 1992. *Analisis Data Kualitatif: Buku Sumber Tentang Metode-Metode Baru*. Jakarta: UIP.
- Nidhom, Ahmad Mursyidun et al. 2021. *Buku Ajar Sistem Operasi*. Malang: Ahlimedia Book.
- Nining, Rustinah. 2018. "Penerapan Pengendalian Internal Atas Persediaan Barang Dagang Pada Pt Xyz."
- Nugraha, Derri Benarli et al. 2023. *Sistem Informasi Akuntansi*. Padang: Global Eksekutif Teknologi.
- Oktavia, Wulan Nisa, M Yahdi, and Noviansyah Rizal. 2019. "Efektivitas Pengendalian Internal Persediaan Barang Dagang Pada PT. Semestanustra Distrindo Lumajang." *Counting: Journal of Accounting* 1(4): 153–63.
- Pane, Syafril Fachri, Rayhan Prastya, and Siti Nurhayati Puja Kesuma. 2020. *Oracle Apex For Beginner*. Bandung: Kreatif Industri Nusantara.
- Perwita, Rida, Sri Hastuti, and Dyah Ratnawati. 2019. *Pemeriksaan Akuntansi: Dan Contoh Kasus Di Indonesia*. Surabaya: PT. Scopindo Media Pustaka.
- Pilat, Christiandimar Firste Putrajana. 2016. "Evaluasi Penerapan Sistem Pengendalian Intern Penerimaan Kas Pada Perusahaan Kontraktor PT. Lumbang Berkat Indonesia." *Jurnal Riset Ekonomi, Manajemen, Bisnis dan Akuntansi* 4(2).
- Pratiwi, A. D., Kambey, J. P., & Moroki, F. O. (2023). Sistem Informasi Akuntansi. *EDUPEDIA Publisher*, 1-72.
- Puspitasari, Tiara, Lailatus Sarifah, and Tomy Rizky Izzalqurny. 2022. "Analisis Dampak Pemanfaatan Electronic Data Processing (EDP) Terhadap Proses Auditing Dalam Pengendalian Internal." In *Prosiding National Seminar on Accounting, Finance, and Economics (NSAFE)*.
- Rachman, Tasya Alivia, Nurhadrina Kartika Sari, and Mainatul Ilmi. 2022. "Pengaruh Audit Operasional Dan Pengendalian Internal Terhadap Kinerja Perusahaan." *Jurnal Akuntansi* 17(1): 81–90.
- Ratiani, Luh Putu, and Putu Riesty Masdiantini. 2022. "Analisis Penerapan Sistem Pengendalian Internal Atas Persediaan Barang Dagang Berdasarkan Committee of Sponsoring Organization (Coso) Pada Pt. Edie Arta Motor." *JIMAT (Jurnal Ilmiah Mahasiswa Akuntansi) Undiksha* 13(04): 1209–20.
- Rizal, Chairul et al. 2023. *Organisasi Komputer*. Global Eksekutif Teknologi.
- Rizki, Suciati Dwi. 2021. "Evaluasi Penerapan Sistem Pengendalian Internal Yang Efektif Pada Persediaan Dan Pergudangan PT. Mustika Dharmajaya Sidoarjo." STIE Mahardika Surabaya.
- Rosalina, Amelia, A B Setiawan, Saepul Anwar, and Andy Lasmana. 2022. "Evaluasi Sistem Pengendalian Intern Terhadap Siklus Pembelian Bahan Baku." *Jurnal Akunida* 8(2): 154–63.
- Sarwani. 2022. *Manajemen Teknologi*. Surabaya: Cipta Media Nusantara.
- Sasana, Hadi, Diah Agustina Prihastiwati, and Ari Nurul Fatimah. 2022. *Mudah Belajar Akuntansi Pengantar: Untuk Akun-Akun Yang Terklasifikasi Sebagai Aset*. Magelang: Penerbit Pustaka Rumah C1nta.
- Seltina, S., Sumual, T. E., & Evinita, L. L. (2024). PENGARUH PENGENDALIAN INTERN TERHADAP SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PENERIMAAN KAS PADA PDAM MINAHASA. *Jurnal Ekonomi, Kependidikan, Manajemen, dan Akuntansi*, 2(1), 126-131.

- Septianingsih, Rahmah, Rabiyyatul Jasiyah, and Makmur Makmur. 2019. “Analisis Pengelolaan Data Transaksi Penjualan Dengan Menggunakan Electronic Data Processing System Terhadap Sistem Pengendalian Intern Penjualan Pt. Kurnia Sukses Bersama Depo Baubau.” *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Fakultas Ekonomi UM.Buton* 1(1): 45–64.
- Soleh, Ahmad, and Resista Vikaliana. 2020. “Analisis Penerapan System Application and Product in Data Processing Pada Sistem Inventory Logistics PT. Haier Sales Indonesia, Jakarta Utara.” *Operations Excellence* 12(1): 124–30.
- Sudaryana, Bambang, and H R Ricky Agusiady. 2022. *Metodologi Penelitian Kuantitatif*. Yogyakarta: Deepublish.
- Sugiyono. 2018. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif Dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Sukmadinata, Nana Syaodih. 2013. Bandung: Remaja Rosdakarya *Dalam Metode Penelitian Pendidikan*.
- Sulistiyo, Urip. 2023. *Metode Penelitian Kualitatif*. Jambi: PT Salim Media Indonesia.
- Tamodia, Widya. 2013. “Evaluasi Penerapan Sistem Pengendalian Intern Untuk Persediaan Barang Dagangan Pada PT. Laris Manis Utama Cabang Manado.” *Jurnal Riset Ekonomi, Manajemen, Bisnis dan Akuntansi* 1(3).
- Tarigan, Wico Jontarudi et al. 2023. *Pengenalan Dasar Auditing*. Batam: Cendikia Mulia Mandiri.
- Thian, Alexander. 2021. *Pengantar Akuntansi 1 Dan 2*. Yogyakarta: Penerbit Andi.
- Umrati, and Hengki Wijaya. 2020. *Analisis Data Kualitatif Teori Konsep Dalam Penelitian Pendidikan*. Makassar: Sekolah Tinggi Theologia Jaffray.
- Wicaksono, Galih et al. 2023. *Akuntansi Perusahaan Manufaktur*. Padang: PT. Global Eksekutif Teknologi.
- Wogono, C. K., Kawatu, F. S., & Manengkey, J. J. (2024). PENGARUH GOOD GOVERNANCE DAN SISTEM PENGENDALIAN INTERNAL TERHADAP KINERJA PENGELOLA LAPORAN KEUANGAN PEMERINTAH KABUPATEN MINAHASA. *Jurnal Ekonomi, Kependidikan, Manajemen, dan Akuntansi*, 2(2), 130-137.
- Wuwung, R. R., Sumual, F. M., & Moroki, F. O. (2023). PENGARUH PENGENDALIAN INTERNAL DAN KETAATAN PERATURAN TERHADAP PENCEGAHAN FAUD (STUDI KASUS PADA KANTOR KELURAHAN SEKECAMATAN TOMOHON UTARA). *Jurnal Ekonomi, Kependidikan, Manajemen, dan Akuntansi*, 1(4), 141-151.
- Zamzami, Faiz, Nabella Duta Nusa, and Ihda Arifin Faiz. 2021. *Sistem Informasi Akuntansi*. Yogyakarta: UGM PRESS.