

ANALISIS SISTEM PENGENDALIAN INTERNAL DALAM
MEMINIMALISIR SELISIH PERSEDIAAN SOLAR
KASUS DI PT XYZ

SKRIPSI

Oleh

Aliph Erwansyah

NIM: 08040221136



PROGRAM STUDI AKUNTANSI
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN AMPEL SURABAYA
2025

PERNYATAAN

Saya, Aliph Erwansyah, 08040221136, menyatakan bahwa:

1. Skripsi saya ini adalah asli dan benar-benar hasil karya saya sendiri, dan bukan hasil karya orang lain dengan mengatasnamakan saya, serta bukan merupakan hasil peniruan atau penjiplakan (plagiarism) dari karya orang lain. Skripsi ini belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik baik di UIN Sunan Ampel Surabaya, maupun di perguruan tinggi lainnya.
2. Di dalam skripsi ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka
3. Pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya, dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya tulis skripsi ini, serta sanksi-sanksi lainnya sesuai dengan norma dan peraturan yang berlaku di UIN Sunan Ampel Surabaya.

Surabaya, 04 Juni 2025



Aliph Erwansyah

Nim.08040221136

LEMBAR PERSETUJUAN

Surabaya, 04 Juni 2025

**ANALISIS SISTEM PENGENDALIAN INTERNAL DALAM
MEMINIMALISIR SELISIH PERSEDIAAN SOLAR
KASUS DI PT XYZ**

Diajukan Oleh

Aliph Erwansyah

NIM : 08040221136

Skripsi telah selesai dan siap untuk diuji

Dosen Pembimbing,



Dr. Imam Buchori SE., M.Si., CITAP.

NIP. 196809262000031001

LEMBAR PENGESAHAN
ANALISIS SISTEM PENGENDALIAN INTERNAL DALAM
MEMINIMALISIR SELISIH PERSEDIAAN SOLAR
KASUS DI PT XYZ

Oleh :

Aliph Erwansyah

NIM : 08040221136

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji pada Tanggal 12 Juni 2025 dan
dinyatakan memenuhi syarat untuk diterima

Susunan Dewan Penguji:

1. Dr. Imam Buchori, SE., M.Si., CITAP.
NIP. 196809262000031001
(Penguji 1)
2. Nurul Lathifah, S.A., M.A.
NIP. 198905282018012001
(Penguji 2)
3. Dr. Binti Shofiatul Jannah, SE., M.S.A, CSRS., CSRA.,
CPIA
NIP. 199007292019032022
(Penguji 3)
4. Nufaisa, S.Sos.I, M.Ak
NIP. 198907312019032014
(Penguji 4)

Tanda Tangan:

.....


.....


.....


.....




Surabaya, 12 Juni 2025
Dekan,

Dr. Sirajul Arifin, S.Ag., S.S., M.E.I
NIP. 197005142000031001



**KEMENTERIAN AGAMA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN AMPEL SURABAYA
PERPUSTAKAAN**

Jl. Jend. A. Yani 117 Surabaya 60237 Telp. 031-8431972 Fax.031-8413300
E-Mail: perpus@uinsby.ac.id

**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademika UIN Sunan Ampel Surabaya, yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Aliph Erwansyah
NIM : 08040221136
Fakultas/Jurusan : Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam/Akuntansi
E-mail address : aliph9449@gmail.com

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Perpustakaan UIN Sunan Ampel Surabaya, Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif atas karya ilmiah :

☒ Skripsi ☐ Tesis ☐ Desertasi ☐ Lain-lain (.....)

yang berjudul :

**ANALISIS SISTEM PENGENDALIAN INTERNAL DALAM MEMINIMALISIR
SELISIH PERSEDIAAN SOLAR
KASUS DI PT XYZ**

beserta perangkat yang diperlukan (bila ada). Dengan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif ini Perpustakaan UIN Sunan Ampel Surabaya berhak menyimpan, mengalih-media/format-kan, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (database), mendistribusikannya, dan menampilkan/mempublikasikannya di Internet atau media lain secara *fulltext* untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan atau penerbit yang bersangkutan.

Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Perpustakaan UIN Sunan Ampel Surabaya, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian pernyataan ini yang saya buat dengan sebenarnya.

Surabaya, 25 Juni 2025

Penulis

(*Aliph Erwansyah*)

ABSTRAK

PT XYZ sebagai perusahaan yang bergerak di bidang distribusi dan suplai solar industri menghadapi permasalahan serius berupa selisih antara stok fisik dan stok pencatatan. Permasalahan ini menimbulkan kerugian finansial serta mengganggu kepercayaan pelanggan. Penelitian ini dilakukan untuk mengetahui bagaimana penerapan sistem pengendalian internal (SPI) dalam meminimalisir selisih persediaan, mengidentifikasi hambatan yang dihadapi perusahaan, serta menganalisis bagaimana SPI dapat mengatasi hambatan tersebut.

Penelitian ini menggunakan pendekatan kualitatif dengan metode studi kasus. Data dikumpulkan melalui wawancara mendalam kepada empat informan kunci, yaitu kepala SPI, manajemen, kepala garasi, dan bagian marketing. Hasil penelitian menunjukkan bahwa PT XYZ telah menerapkan sebagian besar komponen pengendalian internal berdasarkan kerangka COSO, seperti aktivitas pengendalian, penilaian risiko, serta komunikasi informasi. Namun, implementasi SPI masih belum optimal karena tidak adanya unit audit internal, lemahnya pengawasan harian, dan kurangnya edukasi kepada karyawan. Hal ini menyebabkan praktik kecurangan seperti manipulasi tangki saat pengiriman barang masih sering terjadi.

Penerapan SPI pada tahun 2024 memang menunjukkan perbaikan dibanding tahun sebelumnya, terbukti dari menurunnya persentase selisih stok. Akan tetapi, selisih tersebut masih tetap muncul dalam jumlah signifikan. Temuan penelitian juga menunjukkan bahwa penyusutan akibat faktor teknis masih bisa ditoleransi, namun kecurangan oknum menjadi faktor utama yang menyebabkan kerugian nyata bagi perusahaan.

Berdasarkan temuan tersebut, disarankan agar PT XYZ segera membentuk unit audit internal yang berfungsi sebagai pengawas independen terhadap implementasi SPI. Selain itu, perusahaan perlu meningkatkan kapasitas karyawan melalui pelatihan rutin dan sosialisasi prosedur kerja untuk membangun budaya kepatuhan. Digitalisasi sistem pencatatan dan pemantauan stok juga direkomendasikan guna meningkatkan akurasi, efisiensi, dan transparansi dalam pengelolaan persediaan.

Kata Kunci: Sistem Pengendalian Internal, Selisih Persediaan, COSO, Audit Internal, PT XYZ

ABSTRACT

PT XYZ, a company engaged in the distribution and supply of industrial diesel fuel, faces a serious issue involving discrepancies between physical stock and recorded inventory. This problem has led to financial losses and undermined customer trust. This study aims to examine how the implementation of an Internal Control System (ICS) can minimize inventory discrepancies, identify the obstacles faced by the company, and analyze how ICS can address these challenges.

This research uses a qualitative approach with a case study method. Data were collected through in-depth interviews with four key informants: the head of ICS, management, the head of the garage, and the marketing department. The findings show that PT XYZ has implemented most components of internal control based on the COSO framework, such as control activities, risk assessment, and information and communication. However, the implementation of ICS is still not optimal due to the absence of an internal audit unit, weak daily supervision, and a lack of employee education. As a result, fraudulent practices such as tank manipulation during delivery still frequently occur.

The implementation of ICS in 2024 has shown improvements compared to the previous year, as evidenced by a decrease in inventory discrepancies. However, significant discrepancies still remain. The study also found that shrinkage due to technical factors is still tolerable, but fraud committed by individuals remains the main factor causing real losses to the company.

Based on these findings, it is recommended that PT XYZ immediately establish an internal audit unit to serve as an independent monitor of ICS implementation. In addition, the company should enhance employee capacity through regular training and socialization of work procedures to build a culture of compliance. Digitalization of inventory recording and monitoring systems is also recommended to improve accuracy, efficiency, and transparency in inventory management.

Keywords: Internal Control System, Inventory Discrepancy, COSO, Internal Audit, PT XYZ

DAFTAR ISI

BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	9
1.3 Tujuan Penelitian	10
1.4 Manfaat Penelitian	10
BAB II LANDASAN TEORI	11
2.1 Pengendalian Internal	11
2.1.1 Tujuan Sistem Pengendalian Internal	12
2.1.2 Komponen Pengendalian Internal (COSO)	14
2.1.3 Sistem Pengendalian Internal atas Persediaan	16
2.2 Persediaan	17
2.2.1 Fungsi Persediaan	18
2.2.2 Jenis-jenis Persediaan	19
2.2.3 Pengukuran Persediaan	20
2.3 Penelitian Terdahulu	21
2.4 Kerangka Berpikir	27
BAB III METODE PENELITIAN	29
3.1 Jenis Penelitian	29
3.2 Tempat atau Lokasi	30
3.3 Jenis dan Sumber Data	30
3.4 Teknik Pengumpulan Data	31
3.5 Teknik Analisis data	32
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	36
4.1 Gambaran Umum Objek penelitian	36
4.2 Hasil Penelitian	42
4.3 Pembahasan	53
4.3.1 Penerapan Sistem Pengendalian Internal di PT XYZ	53
4.3.2 Hambatan-Hambatan Dalam Meminimalisir Selisih Persediaan	71
4.3.3 Langkah-Langkah dalam Mengatasi Hambatan	72

<http://digilib.uinsa.ac.id/> <http://digilib.uinsa.ac.id/> <http://digilib.uinsa.ac.id/>

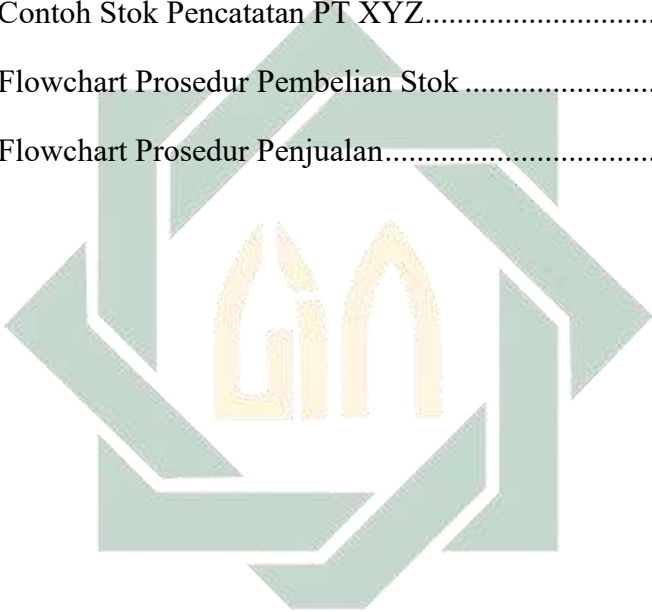
BAB V PENUTUP.....	74
5.1 Kesimpulan	74
5.2 Saran.....	75
LAMPIRAN.....	81



UIN SUNAN AMPEL
S U R A B A Y A

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Kerangka Berpikir	28
Gambar 4. 1 Struktur Organisasi PT XYZ.....	38
Gambar 4. 2 Contoh Stok Pencatatan PT XYZ.....	45
Gambar 4. 3 Flowchart Prosedur Pembelian Stok	67
Gambar 4. 4 Flowchart Prosedur Penjualan.....	68



UIN SUNAN AMPEL
S U R A B A Y A

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Selisih Stok Persediaan Tahun 2023	2
Tabel 1. 2 Selisih Stok Persediaan Tahun 2024	3
Tabel 2. 1 Penelitian Terdahulu	21
Tabel 4. 1 Informan Kunci dan Pendukung	40
Tabel 4. 2 Jumlah Truk Tangki PT XYZ	44
Tabel 4. 3 Contoh Stok Fisik	45



UIN SUNAN AMPEL
S U R A B A Y A

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad, & Muslimah. (2021). Memahami Teknik Pengolahan dan Analisis Data Kualitatif. *Proceedings*, 1(1), 173–186.
- Alfiansyah, A., & Hasin, A. (2023). Integrasi ABC System dan EOQ Dalam Pengendalian Persediaan Bahan Baku (Studi Kasus pada Perusahaan Tisu di Yogyakarta). *Journal Of Social Science Research*, 3, 10202–10213.
- Amelia, C., Renica, S. J., Rangkuti, M. R., & Mahmudah, M. (2024). *Konsep Dan Penerapan Manajemen Persediaan Pada Perusahaan Manufaktur Di Indonesia : Kajian Literatur*. 3, 9088–9100.
- Andre Alkahfi, M., & M. Nawawi, Z. (2022). Peran Etika Bisnis dalam Perusahaan Bisnis di Era Globalisasi. *ManBiz: Journal of Management and Business*, 1(2), 75–88. <https://doi.org/10.47467/manbiz.v1i2.1675>
- Andriansyah, R. J., Sudaryanti, D., & ... (2022). ... Akuntansi, Pemanfaatan Sistem Informasi Akuntansi Dan Sistem Pengendalian Intern Terhadap Kualitas Laporan Keuangan. *Jurnal Ilmiah Riset ...*, 11(04), 51–61.
- Ardiansyah, Risnita, & Jailani, M. S. (2023). Teknik Pengumpulan Data Dan Instrumen Penelitian Ilmiah Pendidikan Pada Pendekatan Kualitatif dan Kuantitatif. *Jurnal IHSAN : Jurnal Pendidikan Islam*, 1(2), 1–9. <https://doi.org/10.61104/ihsan.v1i2.57>
- Arifudin, O., Juhadi, J., & Sofyan, Y. (2020). Pengaruh Sistem Pengendalian Internal Dan Audit Internal Terhadap Pelaksanaan Good Corporate Governance. *Jemasi: Jurnal Ekonomi Manajemen Dan Akuntansi*, 16(2), 17–32. <https://doi.org/10.35449/jemasi.v16i2.138>
- Assyakurrohim, D., Ikhrum, D., Sirodj, R. A., & Afgani, M. W. (2022). Metode Studi Kasus dalam Penelitian Kualitatif. *Jurnal Pendidikan Sains Dan Komputer*, 3(01), 1–9. <https://doi.org/10.47709/jpsk.v3i01.1951>
- Azzahra, B. N. I., & Sutjahyani, D. (2024). Analisis Sistem Pengendalian Internal Persediaan Dalam Usaha Meminimalisir Tingkat Kehilangan Stok Barang Pada Toko Boys Tamiya Cabang Surabaya. *Jurnal Ekonomi Bisnis, Manajemen Dan Akuntansi (JEBMAK)*, 3(1), 15–34.
- Buchori, I., Junjuran, M. I., & Nawangsari, A. T. (2024). The Resiliency of Islamic Boarding Schools in the Covid-19 Pandemic Era. *Indonesian Interdisciplinary Journal of Sharia Economics (IIJSE)*, 7(3), 5815–5835.
- Hastuti, H., Burhany, D. I., Rufaedah, Y. R., Mai, M. U., & Rochendi, H. R. (2021). Evaluasi Efektivitas Sistem Pengendalian Intern Piutang Pada Perguruan Tinggi Negeri (Suatu Studi Kasus). *Jurnal Riset Akuntansi*, 13(1), 75–87. <https://doi.org/10.34010/jra.v13i1.4454>
- Hengkeng, G. A., Pangemanan, S. S., & Waronggan, J. D. (2020). Evaluasi <http://digilib.unisa.ac.id/> <http://digilib.unisa.ac.id/> <http://digilib.unisa.ac.id/>

- Penerapan Akuntansi Persediaan Obat Berdasarkan Psak No. 14 Pada Pt. Cempaka Indah Murni Manado. *Going Concern : Jurnal Riset Akuntansi*, 15(3), 299. <https://doi.org/10.32400/gc.15.3.28543.2020>
- Isnaini Hamidi, M., Indriani, E., & Mariadi, Y. (2023). Pengendalian Internal Dalam Pengelolaan Dana Pendidikan Di Kota Mataram. *Jurnal Riset Akuntansi Aksioma*, 22(1), 120–126. <https://doi.org/10.29303/aksioma.v22i1.186>
- Karim, F. K. J., & Novita. (2022). Penerapan Sistem Pengendalian Internal Dengan Coso Integrated Framework. *Assets : Jurnal Ekonomi, Manajemen Dan Akuntansi*, 12(2), 195–210. <https://doi.org/10.24252/assets.v12i2.33312>
- Kawatu, B. M. L., Tinangon, J. J., & Gerungai, N. Y. T. (2020). Analisis Sistem Pengendalian Internal Persediaan Barang Dagangan Pada Pt. Daya Anugrah Mandiri Cabang Manado. *Going Concern : Jurnal Riset Akuntansi*, 15(2), 193. <https://doi.org/10.32400/gc.15.2.28173.2020>
- Keso, R. S. J., Ilat, V., & Runtu, T. (2021). Evaluasi Penilaian Persediaan Barang Dagangan pada UD Credit di Kota Manado. *Jurnal EMBA*, 9(2), 523–539.
- Lorenza, U., Angelisa Soedira, R., Ayu Ramadiani, M., & Zona Rizal, F. (2024). Implementasi Metode Just In Time (JIT) dalam Pengelolaan Persediaan Bahan Baku pada Sweet Donuts di Kota Depok. *Sanskara Manajemen Dan Bisnis*, 2(03), 133–145. <https://doi.org/10.58812/smb.v2i03.408>
- Magdalena, I., Khofifah, A., & Auliyah, F. (2023). Cendikia pendidikan. *Cendekia Pendidikan*, 2(5), 10–20.
- Mahmuda, Q. A., Sari, W., & Agustin, D. (2020a). Analisis Pengendalian Internal Persediaan Bahan Baku terhadap Aktivitas Produksi. *Jurnal Mahasiswa Akuntansi (Jamak)*, 1(1), 111–121. <http://openjournal.unpam.ac.id/index.php/jamak/index>
- Mahmuda, Q. A., Sari, W., & Agustin, D. (2020b). Analisis Pengendalian Internal Persediaan Bahan Baku terhadap Aktivitas Produksi. *Jurnal Mahasiswa Akuntansi (Jamak)*, 1(1), 111–121.
- Martini, R. (2019). Sistem Pengendalian Intern Pemerintah Atas Akuntabilitas Pengelolaan Keuangan Dana Desa Di Kecamatan Sembawa. *Jurnal Akademi Akuntansi*, 2(1). <https://doi.org/10.22219/jaa.v2i1.8364>
- Martini, R., Satirah, F. R., Nurhasanah, N., Ibrahim, K. binti C., Sari, K. R., Widyastuti, E., Husin, F., & Saputri, A. A. R. (2022). Internal Control System Affects the Quality of Financial Report Information Palembang City Government. *Proceedings of the 5th FIRST T3 2021 International Conference (FIRST-T3 2021)*, 641, 144–149. <https://doi.org/10.2991/assehr.k.220202.025>
- Masanac, W., Morasa, J., & Budiarto, N. S. (2022). Evaluasi Penerapan Sistem Pengendalian Internal Pengeluaran Kas pada Kantor Kecamatan Malalayang

- Manado. *LPPM Bidang EkoSosBudKum (Ekonomi, Sosial, Budaya, Dan Hukum)*, 5(2), 243–252.
- Mekarisce, A. A. (2020). Teknik Pemeriksaan Keabsahan Data pada Penelitian Kualitatif di Bidang Kesehatan Masyarakat. *JURNAL ILMIAH KESEHATAN MASYARAKAT : Media Komunikasi Komunitas Kesehatan Masyarakat*, 12(3), 145–151. <https://doi.org/10.52022/jikm.v12i3.102>
- Nainggolan, L. I., Kuntadi, C., & Pramukty, R. (2023). Analisis Sistem Pengendalian Internal Terhadap Penerimaan Dan Pengeluaran Kas (Studi Kasus Pada Pt. Kharisma Surya Semesta). *SENTRI: Jurnal Riset Ilmiah*, 2(8), 3118–3128. <https://doi.org/10.55681/sentri.v2i8.1344>
- Nurmatama, M. R., & Haryati, T. (2024). *Optimalisasi Prosedur Stock Opname dalam Audit Persediaan pada KAP XYZ*. 6(3), 1–14.
- Pangkey, J. N. D., Elim, I., & Rondonuwu, S. (2021). Evaluasi Sistem Pengendalian Intern Pengeluaran Kas Pada Pt. Bank Sulutgo Cabang Utama Evaluation of Internal Control System Cash Disbursements of Pt. Bank Sulutgo Main Branch. *705 Jurnal EMBA*, 9(1), 705–713.
- PROF. DR. SUGIYONO. (2020). *METODE PENELITIAN KUANTITATIF, KUALITATIF, DAN R&D*. ALFABETA, CV.
- Pt, P., Indonesia, S., Aisyah, S., & Irama, O. N. (2025). *Pengaruh Metode Pencatatan Persediaan Terhadap Stock Opname The Influence of Inventory Recording Methods on Stock Opname at PT . Sagami Indonesia*. 5(1), 30–36.
- Ramdhani Yanuarsyah, M., & Napianto, R. (2021). Arsitektur Informasi Pada Sistem Pengelolaan Persediaan Barang (Studi Kasus: Upt Puskesmas Rawat Inap Pardasuka Pringsewu). *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi (JTISI)*, 2(2), 61–68. <http://jim.teknokrat.ac.id/index.php/JTISI>
- Ratiani, L. P., & Masdiantini, P. R. (2022). Analisis Penerapan Sistem Pengendalian Internal Atas Persediaan Barang Dagang Berdasarkan Committee of Sponsoring Organization (Coso) Pada Pt. Edie Arta Motor. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Akuntansi*, 13(4), 1209–1220.
- Reza, A. dan L. D. J. (2023). WORKSHEET : Jurnal Akuntansi WORKSHEET : Jurnal Akuntansi. *WORKSHEET: Jurnal Akuntansi*, 3(1), 27–37.
- Rika, R. R. (2020). Analisis Pengendalian Internal Atas Persediaan Barang Dagang Pada Toko Alfamart. *Jurnal Indonesia Sosial Sains*, 1(2), 125–132. <https://doi.org/10.36418/jiss.v1i2.14>
- Riska Tanani, G., Blongkod, H., & Artikel, R. (2022). Pengaruh Penerapan Sistem Pengendalian Intern Persediaan terhadap Kewajaran Pengelolaan Persediaan Barang Dagang pada Q-Mart Super Store Gorontalo. *Jurnal Mahasiswa Akuntansi*, 1(3), 128–143. <https://jamak.fe.ung.ac.id/index.php/jamak/article/view/39>
- <http://digilib.uinsa.ac.id/> <http://digilib.uinsa.ac.id/> <http://digilib.uinsa.ac.id/>

- Rizky Fadilla, A., & Ayu Wulandari, P. (2023). Literature Review Analisis Data Kualitatif: Tahap Pengumpulan Data. *Mitita Jurnal Penelitian*, 1(No 3), 34–46.
- Saadah, M., Prasetyo, Y. C., & Rahmayati, G. T. (2022). Strategi Dalam Menjaga Keabsahan Data Pada Penelitian Kualitatif. *Al- 'Adad : Jurnal Tadris Matematika*, 1(2), 54–64. <https://doi.org/10.24260/add.v1i2.1113>
- Sahara, S., & Pertiwi, D. C. (2023). Analisis Pengelolaan Persediaan Dan Distribusi Container Di Depo Container. *Social Humanities*, 1(12), 38–51.
- Saputro, H., Kusnadi, I. H., & Suparman, A. (2022). Analisis Sistem Pengendalian Intern Pada Persediaan Barang Dagang Di Alfamart Sat Pejuang 45 Kabupaten Subang. *The World of Financial Administration Journal*, 4(1), 11–24. <https://doi.org/10.37950/wfaj.v4i1.1339>
- Sulistyowati, K. D., & Huda, I. U. (2021). Analisis Pengendalian Persediaan Pada Pt.Bima (Berkah IndustriMesin Angkat) Cabang Banjarmasin. *Jurnal Ilmiah Ekonomi Bisnis*, November, 430–440.
- Syahputri, A. Z., Fallenia, F. Della, & Syafitri, R. (2023). Kerangka berfikir penelitian kuantitatif. *Tarbiyah: Jurnal Ilmu Pendidikan Dan Pengajaran*, 2(1), 160–166.
- Thamrin, M. H., Yamin, A., & Rodianto, R. (2023). Pengaruh Penerapan Aplikasi Cash Management System terhadap Penyajian Laporan Keuangan, Sistem Pengendalian Internal dan Pengelolaan Keuangan Desa. *JiIP - Jurnal Ilmiah Ilmu Pendidikan*, 6(12), 9915–9924. <https://doi.org/10.54371/jiip.v6i12.3319>
- Waruwu, M. (2024). Pendekatan Penelitian Kualitatif: Konsep, Prosedur, Kelebihan dan Peran di Bidang Pendidikan. *Afeksi: Jurnal Penelitian Dan Evaluasi Pendidikan*, 5(2), 198–211. <https://doi.org/10.59698/afeksi.v5i2.236>