
ANALISIS PENGGUNAAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI ACCURATE ONLINE DALAM PENGELOLAAN PERSEDIAAN BARANG DAGANG STUDI KASUS PT XYZ

ADIRA NUR ASYIFA

STIE Indonesia Banking School
adira.20191231002@ibs.ac.id

LEDIANA SUFINA*

STIE Indonesia Banking School
lediana.sufina@ibs.ac.id

Abstract

This study aims to analyze the use of the Accurate Online Accounting Information System (AIS) in managing merchandise inventory at PT XYZ. The research objectives include identifying the systems and procedures of the inventory AIS, examining how the company utilizes the Accurate Online features for recording and managing stock, and identifying factors that hinder its effectiveness, such as technical limitations, user understanding, and technological infrastructure. This research employs a qualitative method with data collected through observation, interviews, and literature study. The results indicate that the implementation of the purchasing cycle at PT XYZ is not yet fully aligned with James A. Hall's theory, as the process remains manual without formal documentation and layered authorization. Furthermore, Accurate Online has not been optimally utilized for control and automatic recording. In terms of internal control, the system's implementation is not fully consistent with the COSO framework, as indicated by the lack of written policies, risk assessments, and formal authorization procedures.

Keywords: *accounting information system, accurate online, merchandise inventory, internal control*

Abstrak

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis penggunaan Sistem Informasi Akuntansi (SIA) *Accurate Online* dalam pengelolaan persediaan barang dagang pada PT XYZ. Tujuan penelitian meliputi: mengetahui sistem dan prosedur SIA persediaan, memahami penggunaan fitur-fitur *Accurate Online* dalam pencatatan serta pengelolaan stok, dan mengidentifikasi faktor-faktor yang menghambat efektivitas penggunaannya. Metode penelitian yang digunakan adalah kualitatif dengan teknik pengumpulan data melalui observasi, wawancara, dan studi pustaka. Hasil penelitian menunjukkan bahwa penerapan siklus pembelian di PT XYZ belum sepenuhnya sesuai dengan teori James A. Hall, karena proses masih dilakukan secara manual tanpa dokumen resmi dan otorisasi berlapis. Selain itu, pemanfaatan *Accurate Online* belum optimal dalam mendukung kontrol dan pencatatan otomatis. Dari sisi pengendalian internal, sistem yang diterapkan belum sepenuhnya sesuai dengan kerangka COSO, ditandai dengan lemahnya kebijakan tertulis, penilaian risiko, dan otorisasi formal.

Kata Kunci: sistem informasi akuntansi, *accurate online*, persediaan barang dagang, pengendalian internal

*) Corresponding Author

PENDAHULUAN

Perkembangan teknologi informasi yang pesat telah menjadikan sistem informasi akuntansi sebagai komponen penting dalam dunia bisnis modern. Sistem berbasis digital memungkinkan perusahaan meningkatkan produktivitas, akurasi pencatatan keuangan, dan efisiensi pengelolaan persediaan (Arandhea & Puspitasari, 2021). Dalam konteks ini, pengendalian internal menjadi faktor krusial untuk menjaga aset persediaan dan meningkatkan efisiensi operasional (Purnama et al., 2023).

Menurut Committee of Sponsoring Organizations of the Treadway Commission (COSO), sistem pengendalian internal berperan penting dalam memastikan efektivitas operasional, keandalan laporan keuangan, dan kepatuhan terhadap regulasi (Pramudito et al., 2024). Pengendalian internal juga terintegrasi dengan Sistem Informasi Akuntansi (SIA), yang berfungsi mengumpulkan, mencatat, dan menyajikan informasi keuangan bagi pengambilan keputusan (Hariyanti et al., 2022).

Permasalahan umum yang dihadapi perusahaan dagang adalah pengelolaan persediaan yang tidak efisien, seperti kesalahan pencatatan, kehilangan stok, dan keterlambatan informasi (Siahaan & Prasetyo, 2021). Sistem manual sering menyebabkan kesalahan data dan lambatnya pengawasan persediaan (Ricki Joven Sinaga, 2023). Untuk mengatasi hal tersebut, banyak perusahaan mulai beralih ke sistem berbasis daring seperti *Accurate Online*, yang menyediakan akses real-time, otomatisasi pencatatan, dan integrasi data (Simamora et al., 2020).

Namun, penerapan sistem ini masih menghadapi tantangan, terutama pada aspek sumber daya manusia, pemahaman teknologi, serta keterbatasan infrastruktur (Retnosari & Nilasari, 2022). Keberhasilan implementasi *Accurate Online* sangat bergantung pada kesiapan organisasi dan pelatihan karyawan (Gustika et al., 2021). Penelitian sebelumnya menunjukkan bahwa sistem ini dapat meningkatkan efisiensi pencatatan dan kontrol stok (Reza, 2023), tetapi kajian mendalam tentang efektivitasnya dalam pengelolaan persediaan pada perusahaan tertentu masih terbatas (Rusgowanto, 2023).

PT XYZ merupakan perusahaan yang memiliki tiga divisi penjualan, yaitu Chemical, Waterproofing, dan Cement. Divisi Waterproofing berperan besar dalam aktivitas keluar-masuk barang, sehingga memerlukan sistem pengendalian persediaan yang akurat dan terintegrasi. Perusahaan baru pertama kali melaksanakan *stock opname* setelah tujuh tahun beroperasi, dengan metode gabungan antara fisik dan perpetual. Dari hasil verifikasi ditemukan selisih negatif antara stok sistem dan kondisi fisik, disebabkan oleh kesalahan pencatatan, perbedaan kode barang, dan kurang disiplin dalam input data.

Permasalahan tersebut menunjukkan bahwa penerapan Sistem Informasi Akuntansi, khususnya *Accurate Online*, belum berjalan optimal dalam mendukung kontrol persediaan dan validasi data. Oleh karena itu, penulis tertarik melakukan penelitian dengan judul: **“Analisis Penggunaan Sistem Informasi Akuntansi Accurate Online dalam Pengelolaan Persediaan Barang Dagang (Studi Kasus PT XYZ).”**

KAJIAN LITERATUR

Sistem Informasi Akuntansi

Sistem Informasi Akuntansi (SIA) merupakan sistem berbasis teknologi yang berfungsi mencatat, mengolah, dan menyajikan informasi keuangan guna mendukung proses pengambilan keputusan dalam perusahaan (Bela Triyani et al., 2024). SIA membantu perusahaan dalam mengelola transaksi keuangan, memantau arus kas, dan menyusun laporan keuangan secara akurat (Gunawan & Firdaus, 2024). Perkembangan teknologi digital telah memperkuat peran SIA melalui integrasi dengan sistem lain seperti *Enterprise Resource Planning* (ERP) dan *Customer Relationship Management* (CRM), sehingga memungkinkan akses data keuangan secara *real-time* (Pattiapon et al., 2023). SIA terdiri dari beberapa elemen penting, yaitu sumber daya manusia, perangkat keras, perangkat lunak, kebijakan dan prosedur, serta basis data (Adyatma, 2022). Sinergi yang optimal antar elemen

tersebut menentukan efektivitas sistem dalam menunjang efisiensi dan pengendalian keuangan perusahaan.

Persediaan Barang Dagang

Persediaan barang dagang merupakan aset yang dimiliki perusahaan untuk dijual dalam kegiatan operasionalnya, yang mencakup bahan baku, barang dalam proses, dan barang jadi (Yusi Maesaroh & Elvia Puspa Dewi, 2020). Pengelolaan persediaan yang tidak efisien dapat menimbulkan risiko kelebihan (*overstocking*) atau kekurangan stok (*stockout*) yang berdampak negatif pada kinerja dan profitabilitas perusahaan (Izzati & Suhaedi, 2022).

Dalam akuntansi, metode pencatatan persediaan dibagi menjadi dua, yaitu metode periodik dan metode perpetual. Metode periodik mencatat stok secara berkala, sedangkan metode perpetual memperbarui data setiap kali terjadi transaksi (Vinet & Zhedanov, 2011). Beberapa pendekatan yang umum digunakan dalam penilaian persediaan adalah metode FIFO, LIFO, dan rata-rata tertimbang (Izzati & Suhaedi, 2022).

Pemanfaatan sistem berbasis teknologi seperti *Accurate Online* dapat meningkatkan ketepatan pencatatan serta efisiensi analisis data stok (Atmoko & Septiana, 2022). Dengan demikian, penerapan sistem informasi akuntansi berperan strategis dalam mendukung manajemen persediaan yang efektif dan efisien.

Sistem Pengendalian Internal

Sistem pengendalian internal merupakan mekanisme yang dirancang untuk memastikan keandalan laporan keuangan, efisiensi operasional, dan kepatuhan terhadap peraturan. Berdasarkan kerangka COSO, sistem ini terdiri dari lima komponen utama: lingkungan pengendalian, penilaian risiko, aktivitas pengendalian, informasi dan komunikasi, serta pemantauan (Firda Yuntafa et al., 2023).

Dalam konteks pengelolaan persediaan, pengendalian internal berperan penting dalam mencegah kecurangan dan kehilangan stok. Integrasi sistem kontrol dengan teknologi akuntansi seperti *Accurate Online* membantu perusahaan dalam melakukan pencatatan yang lebih teratur dan pemantauan stok secara otomatis (Nilvia & Wijayanti, 2024). Dengan demikian, sistem ini tidak hanya meningkatkan efisiensi, tetapi juga menjaga keandalan data dan transparansi laporan keuangan (Febriana & Harahap, 2022).

Software Accurate Online

Accurate Online adalah perangkat lunak akuntansi berbasis daring yang menyediakan fitur lengkap untuk manajemen keuangan dan persediaan (Rusgowanto, 2023). Aplikasi ini memungkinkan pencatatan transaksi secara otomatis, laporan stok yang mendetail, dan integrasi dengan modul keuangan lainnya. Keunggulan utamanya adalah aksesibilitas tinggi karena berbasis *cloud*, serta dukungan terhadap otomatisasi pencatatan yang mengurangi kesalahan manusia (Nilvia & Wijayanti, 2024). Selain itu, sistem ini dilengkapi dengan enkripsi data dan *backup* berkala untuk menjaga keamanan informasi. Meski demikian, keterbatasan seperti ketergantungan pada koneksi internet, biaya berlangganan yang relatif tinggi, serta minimnya kemampuan kustomisasi masih menjadi tantangan (Yuli Meliana et al., 2023). Integrasi *Accurate Online* dengan sistem pengendalian internal menciptakan manajemen persediaan yang lebih efisien dan akurat. Studi menunjukkan bahwa organisasi yang menggunakan sistem akuntansi berbasis online memiliki efektivitas kontrol internal yang lebih baik dibandingkan perusahaan yang masih menerapkan sistem manual (Febriana & Harahap, 2022).

Kerangka Pemikiran



Gambar 1. Kerangka Penelitian

METODE PENELITIAN

Metode penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode kualitatif deskriptif, yang bertujuan untuk memahami dan menggambarkan secara mendalam penggunaan Sistem Informasi Akuntansi *Accurate Online* dalam pengelolaan persediaan barang dagang pada PT XYZ. Penelitian ini berfokus pada fenomena yang terjadi di lapangan dengan melibatkan peneliti secara langsung dalam proses pengumpulan data. Data yang digunakan merupakan data primer, yang diperoleh melalui tiga teknik pengumpulan data, yaitu observasi, wawancara, dan studi pustaka. Observasi dilakukan dengan mengamati secara langsung penerapan *Accurate Online* dalam kegiatan pengelolaan persediaan di perusahaan, sedangkan wawancara dilakukan dengan pihak internal PT XYZ untuk mengidentifikasi kendala dan efektivitas sistem. Selain itu, studi pustaka digunakan untuk memperoleh teori, konsep, dan hasil penelitian terdahulu sebagai landasan analisis.

HASIL DAN PEMBAHASAN

Hasil Penelitian

Aspek/Komponen	Teori	Implementasi di PT XYZ	Persentase (%)	Perbedaan
Siklus Pembelian				
Permintaan Pembelian	Dokumen <i>Purchase Requisition</i> disetujui manajer	Permintaan via <i>WhatsApp</i> tanpa dokumen resmi	30%	Tidak ada prosedur tertulis & otorisasi formal
Pemesanan Barang	PO dibuat berdasarkan PR dengan otorisasi manajer	PO dibuat langsung di <i>Accurate Online</i> tanpa approval	40%	Belum ada kontrol formal & approval sistem
Penerimaan Barang	Pemeriksaan sesuai PO & dibuat <i>Receiving Report</i>	Gudang terima barang via info WA, dokumen manual	35%	Fungsi pembelian & penerimaan belum dipisah, dokumentasi kurang
Pencatatan Utang Dagang	<i>Three-way match</i> (PO, RR, Invoice) sebelum posting	Validasi manual, belum otomatis di sistem	45%	Belum konsisten, rawan kesalahan & duplikasi
Pembayaran	Approval berlapis & pencatatan otomatis	Persetujuan manual Direktur, belum integrasi sistem	40%	Belum ada otorisasi berlapis, rekonsiliasi tidak rutin
Sistem				

Pengendalian Internal				
Lingkungan Pengendalian	Ada kebijakan, kode etik, pembagian tugas jelas	Tidak ada kebijakan tertulis & pemisahan tugas	25%	Risiko tumpang tindih tanggung jawab tinggi
Penilaian Risiko	Risiko diidentifikasi & dimitigasi rutin	Tidak ada analisis risiko formal	20%	Risiko kehilangan & kesalahan input tidak terpantau
Aktivitas Pengendalian	Prosedur formal & otorisasi berjenjang	Dokumen manual, otorisasi belum diterapkan	35%	Stok tidak dihitung rutin, akses gudang longgar
Informasi & Komunikasi	Sistem terintegrasi & <i>real-time</i>	<i>Accurate Online</i> belum digunakan penuh	40%	Data belum <i>real-time</i> , laporan belum otomatis
Pemantauan	Audit internal rutin & tindak lanjut temuan	Audit belum dilakukan rutin	30%	Tindak lanjut selisih stok belum konsisten

KESIMPULAN DAN SARAN

Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis penelitian, maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Penerapan Siklus pembelian di PT XYZ belum sepenuhnya memadai dengan teori James A. Hall. Proses masih bersifat manual tanpa dokumen resmi dan otorisasi berlapis. Sistem *Accurate Online* belum dimanfaatkan optimal untuk kontrol, validasi, dan pencatatan otomatis.
2. Penerapan Sistem pengendalian internal PT XYZ belum sepenuhnya memadai dengan kerangka COSO. Pengendalian masih lemah karena tidak adanya kebijakan tertulis, penilaian risiko, dan otorisasi formal.

Saran

Adapun beberapa saran untuk penelitian selanjutnya, yakni sebagai berikut:

1. PT XYZ perlu menyusun prosedur dan dokumen resmi pada setiap tahapan siklus pembelian serta memanfaatkan fitur *Accurate Online* secara optimal untuk kontrol dan pencatatan otomatis.
2. Perusahaan sebaiknya menerapkan kerangka pengendalian internal berbasis COSO, termasuk pembuatan kebijakan tertulis, evaluasi risiko rutin, dan otorisasi berlapis guna meningkatkan keandalan dan keamanan sistem akuntansi.

DAFTAR PUSTAKA

- Adyatma, R. (2022). Peranan Sistem Informasi Akuntansi Terhadap Pertumbuhan dan Perkembangan Usaha Mikro Kecil Menengah Pembuatan Tepung The Role of Accounting Information Systems on the Growth and Development of Micro, Small and Medium Enterprises (MSMEs) in Flour Ma. *Jurnal Masyarakat Mengabdi Nusantara (JMMN)*, 1(4), 80–86. <https://ejurnal.stipas.ac.id/index.php/jmmn>
- Arandhea, A. S., & Puspitasari, R. (2021). Penerapan Sistem Informasi Akuntansi Untuk Persediaan Barang Dagang. *Jurnal Aplikasi Bisnis Kesatuan*, 1(2), 147–158. <https://doi.org/10.37641/jabkes.v1i2.1180>
- Atmoko, A. D., & Septiana, E. N. (2022). Penerapan Sistem Akuntansi Persediaan Barang Dagang Pada Sunrise Distro Dengan Aplikasi *Accurate Accounting*. *Yudishtira Journal : Indonesian Journal of Finance and Strategy Inside*, 2(1), 14–29. <https://doi.org/10.53363/yud.v2i1.20>
- Bela Triyani, Febriana Tri Syafa'ati, Meli Anggraeni, & Elvia Ivada. (2024). Implementasi Penggunaan Software *Accurate Online* di Perumda Percada. *Anggaran : Jurnal Publikasi Ekonomi Dan Akuntansi*, 2(1), 67–75. <https://doi.org/10.61132/anggaran.v2i1.299>
- Febriana, S., & Harahap, R. D. (2022). Analysis of the Application of the *Accurate Accounting* System in the Recording of Financial Statements of PT. The Great Ocean Ocean. *Jurnal Ekonomi, Manajemen, Bisnis Dan Akuntansi Review*, 2(2), 471–474. <https://doi.org/10.53697/emba.v2i2.1062>

- Firda Yuntafa, A., Akuntansi, J., & Negeri Bandung, P. (2023). Penerapan Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Online Dengan Accurate Online di Kebuli Yaman Implementation Of Online-Based Accounting Information System with Accurate Online in Kebuli Yaman Arwan Gunawan. *Indonesian Accounting Literacy Journal*, 4(1), 29–38.
- Gunawan, A., & Firdaus, R. (2024). *Analisis Komponen dan Kebutuhan Sistem Informasi Akutansi di Era Modern Analysis Of Component and Needs Of Accounting*. November, 8987–8991.
- Gustika, R., Firta, W., Suci Mantauv, C., Fahrozi, M., & Kurnia Sandi, D. (2021). Journal of S ocial and Economics Research. *Jurnal Sosial Dan Ekonomi*, 3(2)(1), 123–138.
- Hariyanti, T. P., Suharsono, A. S., & Tulungagung, U. (2022). Journal of Accounting and Tax Analisis Sisem Pengendalian Internal Persediaan Barang Dagang. *Journal of Accounting and Tax*, 01(01), 56–66.
- Izzati, H., & Suhaaedi, W. (2022). Penerapan Metode Fifo Untuk Pencatatan Persediaan Barang Dagang Dalam Perencanaan Pajak Pada Pd Indah Permai Group. *Jurnal Aplikasi Perpajakan*, 3(2), 33–52. <https://doi.org/10.29303/jap.v3i2.45>
- Nilvia, U., & Wijayanti, R. (2024). *Analisis efektivitas penerapan software accurate online dalam penyajian data laporan keuangan di PT . Jordan Beauty Products*. 7(2).
- Pattiapon, J. M. G., Angelina, C., Manuputty, A., Untayana, M. P., Argubie, J. C., Hairudin, G. T., Dirks, S. C., Tahalele, D. N., Akuntansi, J., Ekonomi, F., & Bisnis, &. (2023). Analisis Sistem Informasi Akuntansi Atas Siklus Penggajian Pada Toko Sarinda Oven Fresh & Tasty. *Jurnal Ilmiah Dan Karya Mahasiswa*, 1(4), 131–142. <https://doi.org/10.54066/jikma-itb.v1i3.467>
- Pramudito, D. K., Kamar, K., Bakri, A. A., Husaini, & Pratiwi, N. K. (2024). Analysis of Internal Inventory Control Systems and Accounting Information Systems For Product Stock Inventory in A National Corporate Wear Manufacturing Company. *Jurnal Informasi Dan Teknologi*, 305–311. <https://doi.org/10.60083/jidt.v5i4.457>
- Purnama, R. S., Indupurnahayu, I., & Hurriyatuohman, H. (2023). Evaluasi Sistem Pengendalian Internal Atas Persediaan Barang Dagang Dalam Meningkatkan Efektivitas & Efisiensi Pada Cv. Sukses Global Mandiri). *Jurnal Pundi*, 7(1), 35. <https://doi.org/10.31575/jp.v7i1.448>
- Retnosari, R., & Nilasari, A. P. (2022). Peningkatan Keahlian Pada Guru Akuntansi SMK Kota Magelang Berbasis Accurate Online. *J-PEMAS - Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 3(1), 34–40.
- Reza, A. dan L. D. J. (2023). Worksheet: Jurnal Akuntansi Worksheet: Jurnal Akuntansi. *WORKSHEET: Jurnal Akuntansi*, 3(1), 27–37.
- Ricki Joven Sinaga. (2023). *Pengaruh pengendalian internal persediaan terhadap penerapan pengelolaan persediaan barang dagang (Studi Kasus Di PT. Wahana Arta Ritelindo Bandung)*. 0, 1–23.
- Rusgowanto, F. H. (2023). *Pelatihan Pembukuan Akuntansi Berbasis Aplikasi*. 4(6), 11591–11597.
- Siahaan, R. C., & Prasetyo, H. D. (2021). Penerapan Program Accurate Dalam Pengendalian Persediaan Barang Terhadap Penyajian Laporan Keuangan Pt. Go Clean Indonesia. *Jurnal Revenue : Jurnal Ilmiah Akuntansi*, 2(1), 163–187. <https://doi.org/10.46306/rev.v2i1.61>
- Simamora, R. H., Syukrina, V., & Janrosli, E. (2020). *Software Accurate Pada Pt Rainbow Tubulars Manufacture*. 1–8.
- Vinet, L., & Zhedanov, A. (2011). A “missing” family of classical orthogonal polynomials. *Journal of Physics A: Mathematical and Theoretical*, 44(8), 1–14. <https://doi.org/10.1088/1751-8113/44/8/085201>
- Yuli Meliana, Joanne Intania Rut Simunapendi, Rizka Maya Shova, & Maria Yovita R.Pandin. (2023). Peranan Digital Accounting Berbasis Accurate Terhadap Laporan Keuangan Pada PT Kurnia Eka Nusa. *Jurnal Riset Akuntansi*, 1(3), 258–272. <https://doi.org/10.54066/jura-itb.v1i3.419>
- Yusi Maesaroh, & Elvia Puspa Dewi. (2020). Analisis Akuntansi Persediaan Barang Dagang Berdasarkan PSAK 14 (Studi Kasus Pada PT XYZ-CTP 1). *Jurnal Buana Akuntansi*, 5(1), 1–14. <https://doi.org/10.36805/akuntansi.v5i1.1016>