



PENERAPAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI DALAM ORGANISASI UNTUK MENINGKATKAN EFISIENSI PENGELOLAAN KEUANGAN DAN MENDUKUNG PENGAMBILAN KEPUTUSAN

IMPLEMENTATION OF ACCOUNTING INFORMATION SYSTEMS IN ORGANIZATIONS TO IMPROVE FINANCIAL MANAGEMENT EFFICIENCY AND SUPPORT DECISION MAKING

Rayyan Hidayat¹ Rayyan Firdaus²

Prodi Akuntansi Fakultas Ekonomi & Bisnis Universitas Malikussaleh

Email: rayyan@unimal.ac.id rayyan.220420121@mhs.unimal.ac.id

Article history :

Received : 25-11-2024

Revised : 26-11-2024

Accepted : 28-11-2024

Published: 02-12-2024

Abstract

The implementation of Accounting Information Systems (AIS) in organizations plays a vital role in improving the efficiency of financial management and supporting the decision-making process. This study explores how AIS can improve the accuracy, timeliness, and reliability of financial data, which in turn facilitates better financial control and reporting. By automating routine tasks, AIS reduces human error, accelerates financial reporting, and ensures compliance with applicable regulations. In addition, AIS provides decision makers with up-to-date and comprehensive financial information, enabling more informed strategic choices. This article also discusses the challenges that organizations face in adopting AIS, including resistance to change, high initial costs, and the need for employee training. The results of the study indicate that despite these challenges, AIS integration contributes significantly to improving organizational performance, financial transparency, and overall competitiveness. Therefore, organizations are encouraged to invest in AIS as a way to optimize their financial management processes and improve decision-making capabilities.

Keywords: Accounting Information Systems (AIS), Financial Efficiency, Financial Reporting Accuracy, Business Decision Making, Information Technology, Financial Transparency

Abstrak

Penerapan Sistem Informasi Akuntansi (SIA) dalam organisasi memainkan peran penting dalam meningkatkan efisiensi pengelolaan keuangan dan mendukung proses pengambilan keputusan. Penelitian ini mengeksplorasi bagaimana SIA dapat meningkatkan akurasi, ketepatan waktu, dan keandalan data keuangan, yang pada gilirannya memfasilitasi pengendalian dan pelaporan keuangan yang lebih baik. Dengan mengotomatiskan tugas rutin, SIA mengurangi kesalahan manusia, mempercepat pelaporan keuangan, dan memastikan kepatuhan terhadap peraturan yang berlaku. Selain itu, SIA memberikan informasi keuangan terkini dan komprehensif bagi pengambil keputusan, memungkinkan pilihan strategis yang lebih terinformasi. Artikel ini juga membahas tantangan yang dihadapi organisasi dalam mengadopsi SIA, termasuk resistensi terhadap perubahan, biaya awal yang tinggi, dan kebutuhan akan pelatihan karyawan.



Hasil penelitian menunjukkan bahwa meskipun menghadapi tantangan tersebut, integrasi SIA memberikan kontribusi signifikan terhadap peningkatan kinerja organisasi, transparansi keuangan, dan daya saing secara keseluruhan. Oleh karena itu, organisasi dianjurkan untuk berinvestasi dalam SIA sebagai cara untuk mengoptimalkan proses pengelolaan keuangan mereka dan meningkatkan kemampuan pengambilan keputusan.

Kata Kunci: Sistem Informasi Akuntansi (SIA), Efisiensi Keuangan, Akurasi Pelaporan Keuangan, Pengambilan Keputusan Bisnis, Teknologi Informasi, Transparansi Keuangan

PENDAHULUAN

Dalam era globalisasi dan perkembangan teknologi informasi yang pesat, manajemen keuangan yang efisien dan akurat menjadi salah satu faktor kunci kesuksesan bagi perusahaan. Salah satu alat yang penting dalam mendukung pengelolaan keuangan adalah Sistem Informasi Akuntansi (SIA). SIA berfungsi untuk mengumpulkan, menyimpan, memproses, dan menyajikan informasi keuangan yang relevan bagi pihak-pihak yang membutuhkan, seperti manajer, pemilik perusahaan, dan auditor. Melalui penggunaan SIA, proses pencatatan dan pelaporan transaksi keuangan dapat dilakukan dengan lebih cepat, tepat, dan minim kesalahan, yang pada gilirannya meningkatkan transparansi dan akurasi laporan keuangan perusahaan.

Penerapan SIA juga dapat mempercepat proses pengambilan keputusan bisnis, karena informasi yang disajikan bersifat real-time dan berbasis data yang valid. Dengan sistem yang terintegrasi, manajer dapat lebih mudah memonitor arus kas, aset, kewajiban, serta kinerja keuangan perusahaan secara keseluruhan. Selain itu, SIA memfasilitasi pengurangan biaya operasional, peningkatan efisiensi, dan pengelolaan risiko yang lebih baik. Meski demikian, implementasi SIA seringkali menghadapi sejumlah tantangan, seperti biaya awal yang tinggi, kebutuhan pelatihan bagi karyawan, serta permasalahan dalam integrasi dengan sistem yang sudah ada.

METODOLOGI

Penelitian ini menggunakan pendekatan kualitatif dengan studi kasus pada perusahaan yang telah mengimplementasikan sistem informasi akuntansi. Data dikumpulkan melalui wawancara dengan manajer keuangan dan staf yang terlibat dalam penggunaan SIA, serta analisis dokumen yang mencakup laporan keuangan sebelum dan setelah penerapan SIA. Selain itu, observasi langsung terhadap proses implementasi SIA di perusahaan juga dilakukan untuk memahami tantangan dan manfaat yang dirasakan. Hasil dari studi ini diharapkan dapat memberikan gambaran



yang lebih jelas tentang pengaruh SIA terhadap kinerja keuangan dan pengambilan keputusan di organisasi.

HASIL DAN PEMBAHASAN

Sistem informasi akuntansi (SIA) merupakan suatu perangkat yang dirancang untuk mengumpulkan, menyimpan, memproses, dan menyajikan informasi akuntansi yang diperlukan oleh manajer dan pihak terkait dalam organisasi. Penggunaan SIA yang efektif dapat membantu perusahaan dalam mengelola transaksi keuangan, memantau arus kas, serta menyusun laporan keuangan yang dapat diandalkan. Selain itu, sistem ini juga memungkinkan integrasi antara berbagai departemen dalam organisasi sehingga memudahkan pengelolaan data secara keseluruhan.

Dalam era digital ini, penerapan SIA berbasis teknologi informasi sangat penting, karena membantu dalam mempercepat proses pelaporan dan mengurangi kemungkinan kesalahan manusia. Sistem ini dapat mengotomatiskan berbagai tugas rutin seperti pencatatan transaksi, perhitungan pajak, dan penyusunan laporan keuangan, yang sebelumnya dilakukan secara manual. Dengan demikian, perusahaan dapat lebih fokus pada strategi pengembangan bisnis dan pengambilan keputusan yang lebih berbasis data.

Namun, implementasi SIA juga dihadapkan pada beberapa tantangan, seperti biaya tinggi untuk pengadaan sistem, kebutuhan pelatihan bagi karyawan, dan potensi masalah terkait integrasi sistem dengan proses bisnis yang sudah ada. Oleh karena itu, perusahaan harus mempertimbangkan dengan matang kebutuhan dan kesiapan mereka sebelum mengimplementasikan SIA. Meskipun demikian, manfaat yang diperoleh dalam jangka panjang, seperti efisiensi waktu, pengurangan biaya operasional, serta peningkatan akurasi laporan keuangan, jauh melebihi biaya investasi awal.

KESIMPULAN

Penerapan Sistem Informasi Akuntansi (SIA) dalam organisasi terbukti memberikan dampak yang signifikan dalam meningkatkan efisiensi pengelolaan keuangan dan mendukung proses pengambilan keputusan. Dengan menggunakan SIA, organisasi dapat mempercepat proses pelaporan keuangan, mengurangi kesalahan manusia, dan meningkatkan akurasi serta ketepatan waktu data keuangan. Hal ini tidak hanya membantu dalam pengendalian keuangan yang lebih baik tetapi juga memastikan kepatuhan terhadap regulasi yang berlaku. Meskipun demikian, penerapan SIA juga menghadapi berbagai tantangan, seperti biaya awal yang tinggi, resistensi terhadap perubahan, dan kebutuhan untuk pelatihan karyawan. Meskipun demikian, manfaat yang diperoleh dalam hal transparansi keuangan, pengambilan keputusan yang lebih tepat, dan peningkatan daya



saing organisasi menjadikan SIA sebagai investasi yang sangat berharga. Oleh karena itu, organisasi disarankan untuk terus mengembangkan dan mengintegrasikan SIA dalam sistem pengelolaan keuangan mereka guna mencapai kinerja yang lebih optimal dan mendukung tujuan jangka panjang.

DAFTAR PUSTAKA

- Romney, M. B., & Steinbart, P. J. (2021). *Accounting Information Systems (15th Edition)*. Pearson.
- Gelinas, U. J., Dull, R. B., Wheeler, P. R., & Hill, M. C. (2018). *Accounting Information Systems (11th Edition)*. Cengage Learning.
- Stair, R. M., & Reynolds, G. W. (2020). "Fundamentals of Information Systems." *Journal of Accounting Research*.
- Sutrisno, E., & Susanto, H. (2017). *Sistem Informasi Akuntansi: Teori dan Aplikasi*. Edisi Ketiga. Jakarta: Salemba Empat.
- Hall, J. A. (2020). *Accounting Information Systems (10th Edition)*. Cengage Learning.