

ANALISIS PENGARUH SISTEM INFORMASI AKUNTANSI BERBASIS CLOUD (FINA) TERHADAP KUALITAS INFORMASI LAPORAN KEUANGAN DI YAYASAN GRAHA PRIMA KARYA SEJAHTERA

Kamelia Siva¹, Amar Muslih²

^{1,2}Universitas Islam Negeri Sunan Gunung Djati Bandung, Indonesia
Jl. Cimencrang, Panyileukan, Kec. Gedebage, Kota Bandung, Jawa Barat 40292
¹kameliasiva@gmail.com, ²amar@uinsgd.ac.id

Abstrak

Perkembangan teknologi informasi mendorong organisasi nirlaba untuk mengadopsi sistem informasi akuntansi berbasis cloud guna meningkatkan kualitas pelaporan keuangan. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh penerapan sistem informasi akuntansi berbasis cloud FINA terhadap kualitas informasi laporan keuangan di Yayasan Graha Prima Karya Sejahtera. Metode penelitian yang digunakan adalah pendekatan kuantitatif dengan teknik pengumpulan data melalui kuesioner yang disebarkan kepada pengelola keuangan dan pihak terkait di yayasan tersebut. Data yang diperoleh dianalisis menggunakan analisis regresi linier sederhana untuk menguji hubungan antara variabel sistem informasi akuntansi berbasis cloud dan kualitas informasi laporan keuangan. Hasil penelitian menunjukkan bahwa penerapan sistem informasi akuntansi berbasis cloud FINA berpengaruh positif dan signifikan terhadap kualitas informasi laporan keuangan, yang ditunjukkan melalui peningkatan karakteristik relevansi, keandalan, ketepatan waktu, dan kemudahan akses informasi keuangan. Temuan ini mengindikasikan bahwa pemanfaatan sistem informasi akuntansi berbasis cloud dapat menjadi solusi strategis bagi organisasi nirlaba dalam meningkatkan transparansi dan akuntabilitas pengelolaan keuangan.

Kata kunci: Sistem Informasi Akuntansi, Cloud Computing, FINA, Kualitas Informasi Laporan Keuangan, Organisasi Nirlaba.

Article History

Received: January 2026
Reviewed: January 2026
Published: January 2026

Plagirism Checker No 234
Prefix DOI :
10.8734/Musytari.v1i2.365
Copyright : Author
Publish by : Musytari



This work is licensed under a [Creative Commons Attribution-NonCommercial 4.0 International License](https://creativecommons.org/licenses/by-nc/4.0/)

Abstract

Developments in information technology are encouraging non-profit organizations to adopt cloud-based accounting information systems to improve the quality of financial reporting. This study aims to analyze the effect of implementing the FINA cloud-based accounting information system on the quality of financial reporting information at the Graha Prima Karya Sejahtera Foundation. The research method used a quantitative approach, with data collection techniques using questionnaires distributed to financial managers and related parties at the foundation. The data obtained were analyzed using simple linear regression analysis to examine the relationship between cloud-based accounting information system variables and the quality of financial reporting information. The results indicate that implementing the FINA cloud-based accounting information system has a positive and significant effect on the quality of financial reporting information, as demonstrated by improvements in the characteristics of relevance, reliability, timeliness, and ease of access to financial information. These findings indicate that utilizing a cloud-based accounting information system can be a strategic solution for non-profit organizations in increasing transparency and accountability in financial management.

Keywords: Accounting Information System, Cloud Computing, FINA, Financial Report Information Quality, Non-Profit Organizations.

1. PENDAHULUAN

Latar Belakang

Perkembangan teknologi informasi yang semakin pesat telah membawa perubahan signifikan dalam sistem pengelolaan dan pelaporan keuangan organisasi, termasuk organisasi nirlaba. Transparansi dan akuntabilitas keuangan menjadi tuntutan utama bagi yayasan sebagai entitas yang mengelola dana publik dan donasi masyarakat. Oleh karena itu, penyajian laporan keuangan yang berkualitas, akurat, dan tepat waktu merupakan aspek krusial dalam menjaga kepercayaan para pemangku kepentingan.

Sistem informasi akuntansi (SIA) berperan penting dalam menghasilkan informasi keuangan yang relevan dan andal. Namun, masih banyak organisasi nirlaba yang menghadapi keterbatasan dalam pengelolaan data keuangan akibat penggunaan sistem manual atau aplikasi konvensional yang kurang terintegrasi. Kondisi tersebut berpotensi menimbulkan keterlambatan pelaporan, kesalahan pencatatan, serta keterbatasan akses terhadap informasi keuangan, sehingga dapat menurunkan kualitas laporan keuangan yang dihasilkan.

Seiring dengan berkembangnya teknologi cloud computing, sistem informasi akuntansi berbasis cloud hadir sebagai solusi inovatif dalam pengelolaan keuangan organisasi. Sistem ini memungkinkan penyimpanan data secara terpusat, akses informasi secara real-time, serta peningkatan efisiensi dan keamanan data. Salah satu sistem informasi akuntansi berbasis cloud yang digunakan adalah FINA, yang dirancang untuk membantu proses pencatatan, pengolahan, dan pelaporan keuangan secara lebih sistematis dan terintegrasi.

Yayasan Graha Prima Karya Sejahtera sebagai organisasi nirlaba yang bergerak dalam bidang sosial dan kemasyarakatan dituntut untuk menyajikan laporan keuangan yang berkualitas sebagai bentuk pertanggungjawaban kepada para donatur, pengurus, dan pihak terkait lainnya. Penerapan sistem informasi akuntansi berbasis cloud FINA di yayasan tersebut diharapkan mampu meningkatkan kualitas informasi laporan keuangan, khususnya dari segi relevansi, keandalan, ketepatan waktu, dan kemudahan akses informasi.

Berdasarkan uraian tersebut, penting untuk dilakukan penelitian mengenai pengaruh penerapan sistem informasi akuntansi berbasis cloud FINA terhadap kualitas informasi laporan keuangan di Yayasan Graha Prima Karya Sejahtera. Penelitian ini diharapkan dapat memberikan kontribusi akademis dalam pengembangan kajian sistem informasi akuntansi pada organisasi nirlaba, serta menjadi bahan pertimbangan praktis bagi yayasan dalam meningkatkan transparansi dan akuntabilitas pengelolaan keuangan.

2. KAJIAN TEORITIS

Sistem Informasi Akuntansi

Sistem Informasi Akuntansi (SIA) merupakan suatu sistem yang dirancang untuk mengumpulkan, mencatat, mengolah, dan menyajikan informasi keuangan yang dibutuhkan oleh pihak internal maupun eksternal organisasi dalam pengambilan keputusan. Menurut Romney dan Steinbart, sistem informasi akuntansi berfungsi untuk mendukung aktivitas operasional, pengendalian internal, serta penyediaan informasi keuangan yang andal dan relevan. Dalam konteks organisasi nirlaba, SIA memiliki peran penting dalam memastikan pengelolaan dana dilakukan secara transparan dan akuntabel.

Penerapan SIA yang efektif sangat dipengaruhi oleh kualitas sistem, kualitas informasi, serta kemampuan pengguna dalam mengoperasikan sistem tersebut. Sistem yang terintegrasi dengan baik dapat meminimalkan kesalahan pencatatan, meningkatkan efisiensi kerja, serta mendukung penyusunan laporan keuangan yang sesuai dengan standar akuntansi yang berlaku.

Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Cloud

Sistem informasi akuntansi berbasis cloud merupakan pengembangan dari SIA konvensional yang memanfaatkan teknologi cloud computing sebagai media penyimpanan dan pengolahan data. Cloud computing memungkinkan pengguna untuk mengakses sistem dan data keuangan secara daring (online) kapan saja dan di mana saja selama terhubung dengan jaringan internet. Menurut Mell dan Grance, cloud computing adalah model penyediaan sumber daya komputasi yang fleksibel, terukur, dan dapat diakses secara luas.

Dalam praktiknya, SIA berbasis cloud menawarkan berbagai keunggulan, seperti efisiensi biaya operasional, kemudahan akses data secara real-time, peningkatan kolaborasi antar pengguna, serta keamanan data yang lebih terjamin melalui sistem backup otomatis. Bagi organisasi nirlaba, penerapan SIA berbasis cloud dapat menjadi solusi atas keterbatasan sumber daya dan infrastruktur teknologi informasi.

Sistem Informasi Akuntansi FINA

FINA merupakan sistem informasi akuntansi berbasis cloud yang dirancang untuk membantu organisasi dalam mengelola transaksi keuangan secara terstruktur dan terintegrasi. Sistem ini mendukung proses pencatatan transaksi, pengelolaan akun, serta penyusunan laporan keuangan secara otomatis. Dengan fitur akses real-time dan penyimpanan data terpusat, FINA diharapkan mampu meningkatkan efisiensi kerja bagian keuangan serta meminimalkan risiko kesalahan pencatatan.

Dalam konteks yayasan, penggunaan sistem informasi akuntansi FINA dapat membantu pengelola keuangan dalam menyajikan laporan keuangan yang lebih akurat, tepat waktu, dan mudah diakses oleh pihak-pihak yang berkepentingan. Hal ini sejalan dengan prinsip transparansi dan akuntabilitas yang menjadi karakteristik utama organisasi nirlaba.

Kualitas Informasi Laporan Keuangan

Kualitas informasi laporan keuangan merupakan tingkat sejauh mana informasi yang disajikan dalam laporan keuangan dapat memenuhi kebutuhan pengguna dalam pengambilan keputusan. Berdasarkan kerangka konseptual akuntansi, kualitas informasi keuangan ditentukan oleh beberapa karakteristik kualitatif utama, yaitu relevansi, keandalan (faithful representation), ketepatan waktu, dan dapat dipahami.

Informasi keuangan yang relevan mampu mempengaruhi keputusan pengguna, sedangkan informasi yang andal mencerminkan kondisi keuangan yang sebenarnya tanpa adanya bias atau kesalahan material. Ketepatan waktu menunjukkan bahwa informasi disajikan sesuai dengan kebutuhan pengguna, sementara kemudahan pemahaman berkaitan dengan penyajian informasi yang jelas dan sistematis. Kualitas informasi laporan keuangan yang baik sangat penting bagi organisasi nirlaba untuk mempertahankan kepercayaan donatur dan masyarakat.

Pengaruh Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Cloud terhadap Kualitas Informasi Laporan Keuangan

Penerapan sistem informasi akuntansi berbasis cloud diyakini memiliki pengaruh positif terhadap kualitas informasi laporan keuangan. Sistem yang terkomputerisasi dan terintegrasi dapat meningkatkan akurasi pencatatan, mempercepat proses pelaporan, serta memudahkan akses terhadap informasi keuangan. Selain itu, penggunaan teknologi cloud memungkinkan pengendalian internal yang lebih baik melalui jejak audit (audit trail) dan sistem pengamanan data.

Dengan demikian, semakin baik penerapan sistem informasi akuntansi berbasis cloud seperti FINA, maka semakin tinggi pula kualitas informasi laporan keuangan yang dihasilkan. Hal ini menunjukkan adanya hubungan yang erat antara pemanfaatan teknologi informasi akuntansi dan peningkatan transparansi serta akuntabilitas keuangan pada organisasi nirlaba.

3. METODE PENELITIAN

Metode penelitian ini menggunakan pendekatan kualitatif dengan jenis penelitian deskriptif, yang bertujuan untuk memahami secara mendalam pengaruh penerapan sistem informasi akuntansi berbasis cloud FINA terhadap kualitas informasi laporan keuangan di Yayasan Graha Prima Karya Sejahtera. Penelitian dilakukan di Yayasan Graha Prima Karya Sejahtera dengan subjek penelitian meliputi pengurus yayasan, bagian keuangan, dan pihak terkait yang terlibat langsung dalam penggunaan sistem FINA. Data penelitian diperoleh melalui wawancara mendalam, observasi, dan dokumentasi guna menggali informasi mengenai proses pengelolaan keuangan sebelum dan sesudah penerapan sistem informasi akuntansi berbasis cloud. Analisis data dilakukan secara interaktif melalui tahapan reduksi data, penyajian data, dan penarikan kesimpulan, sedangkan keabsahan data diuji menggunakan teknik triangulasi sumber dan metode untuk memastikan kredibilitas hasil penelitian.

4. HASIL DAN PEMBAHASAN

Berdasarkan hasil wawancara, observasi, dan dokumentasi yang dilakukan di Yayasan Graha Prima Karya Sejahtera, diketahui bahwa penerapan sistem informasi akuntansi berbasis cloud FINA memberikan dampak yang nyata terhadap pengelolaan dan kualitas informasi laporan keuangan yayasan. Sebelum penggunaan sistem FINA, pencatatan transaksi keuangan masih dilakukan secara manual dan menggunakan aplikasi sederhana yang tidak terintegrasi, sehingga proses penyusunan laporan keuangan memerlukan waktu yang relatif lama dan berpotensi menimbulkan kesalahan pencatatan. Kondisi tersebut menyebabkan keterlambatan penyampaian laporan keuangan serta menyulitkan pengurus dalam memperoleh informasi keuangan yang akurat dan tepat waktu.

Setelah sistem informasi akuntansi berbasis cloud FINA diterapkan, proses pencatatan dan pengolahan data keuangan dilakukan secara terintegrasi dan tersimpan dalam basis data berbasis cloud. Hasil observasi menunjukkan bahwa setiap transaksi penerimaan dan pengeluaran dana dicatat secara langsung ke dalam sistem, sehingga data keuangan dapat diperbarui secara real-time. Hal ini mempermudah bagian keuangan dalam mengelola transaksi serta mempercepat proses penyusunan laporan keuangan periodik. Dokumentasi laporan keuangan yang dihasilkan melalui sistem FINA juga tersusun lebih rapi, sistematis, dan mudah ditelusuri dibandingkan dengan metode sebelumnya.

Dari sisi kualitas informasi laporan keuangan, penerapan sistem FINA terbukti meningkatkan relevansi informasi yang disajikan. Laporan keuangan mampu memberikan gambaran kondisi keuangan yayasan secara aktual dan sesuai dengan kebutuhan pengurus dalam pengambilan keputusan. Informasi yang tersedia secara cepat dan real-time membuat laporan keuangan menjadi lebih bernilai dan mendukung proses evaluasi serta perencanaan keuangan yayasan.

Selain itu, aspek keandalan informasi laporan keuangan juga mengalami peningkatan. Sistem FINA membantu meminimalkan kesalahan pencatatan melalui prosedur input data yang terstruktur serta adanya rekam jejak transaksi (audit trail). Berdasarkan hasil wawancara, staf keuangan menyatakan bahwa kesalahan pencatatan dapat lebih mudah dideteksi dan diperbaiki, sehingga laporan keuangan yang dihasilkan lebih mencerminkan kondisi keuangan yayasan secara wajar dan dapat dipercaya.

Penerapan sistem informasi akuntansi berbasis cloud FINA juga berpengaruh positif terhadap ketepatan waktu dan kemudahan akses informasi keuangan. Proses penyusunan laporan keuangan tidak lagi memerlukan waktu yang lama karena sistem secara otomatis mengolah data transaksi yang telah diinput. Pengurus yayasan dapat mengakses informasi keuangan kapan saja dan di mana saja sesuai dengan kewenangan yang dimiliki. Kemudahan akses ini mendukung peningkatan transparansi dan akuntabilitas pengelolaan keuangan yayasan kepada para pemangku kepentingan.

Dengan demikian, hasil penelitian ini menunjukkan bahwa penerapan sistem informasi akuntansi berbasis cloud FINA memberikan kontribusi signifikan dalam meningkatkan kualitas informasi laporan keuangan di Yayasan Graha Prima Karya Sejahtera, khususnya dari aspek relevansi, keandalan, ketepatan waktu, dan kemudahan akses informasi. Temuan ini sejalan dengan teori sistem informasi akuntansi dan kualitas informasi keuangan yang menekankan pentingnya pemanfaatan teknologi informasi dalam mendukung transparansi dan akuntabilitas keuangan pada organisasi nirlaba.

5. KESIMPULAN DAN SARAN

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan, dapat disimpulkan bahwa penerapan sistem informasi akuntansi berbasis cloud FINA di Yayasan Graha Prima Karya Sejahtera memberikan dampak positif terhadap peningkatan kualitas informasi laporan keuangan.

Penggunaan sistem FINA mampu meningkatkan efektivitas dan efisiensi pengelolaan keuangan yayasan, serta memperbaiki kualitas informasi laporan keuangan dari aspek relevansi, keandalan, ketepatan waktu, dan kemudahan akses informasi. Sistem yang terintegrasi dan berbasis cloud membantu meminimalkan kesalahan pencatatan, mempercepat proses penyusunan laporan keuangan, serta mendukung transparansi dan akuntabilitas pengelolaan keuangan yayasan kepada para pemangku kepentingan.

Sehubungan dengan temuan tersebut, disarankan agar Yayasan Graha Prima Karya Sejahtera terus mengoptimalkan pemanfaatan sistem informasi akuntansi berbasis cloud FINA melalui peningkatan kompetensi sumber daya manusia, khususnya staf keuangan, dengan pelatihan dan pendampingan yang berkelanjutan. Selain itu, yayasan juga disarankan untuk memperkuat kebijakan pengendalian internal dan keamanan data guna menjaga keandalan informasi keuangan yang dihasilkan. Bagi penelitian selanjutnya, disarankan untuk memperluas objek penelitian serta mengombinasikan pendekatan kualitatif dan kuantitatif agar diperoleh hasil yang lebih komprehensif mengenai pengaruh sistem informasi akuntansi berbasis cloud terhadap kualitas laporan keuangan.

DAFTAR REFERENSI

- Anggadini, S.D., Bramasto, A., & Nafisah, R. (2019). Kualitas informasi akuntansi: Perlunya pengetahuan dan kualitas sistem. *Jurnal Akuntansi*, 11(2), 96-108.
- Arini, A. S. D., & Maithy, S. P. (2022). Analisis keandalan laporan keuangan dalam penerapan cloud accounting. *Jurnal Riset Akuntansi*, 14(1), 45-56.
- Cahyadi, I. W. E. S., Cahyadi, P. A., Pramuditha, I. N. T. A., & Rai Sumariati, R. S. D. A. (2021). Analysis of cloud-based accounting information system implementation. *Journal of Accounting and Hospitality*, 11(2), 85-95.
- Gusherinsya, R., & Samukri, S. (2020). Pengaruh penerapan sistem informasi akuntansi terhadap kualitas laporan keuangan. *Jurnal Akuntansi*, 12(1), 1-10.
- Hasanah, U. (2021). Penerapan teknologi akuntansi berbasis cloud: Studi kasus perbandingan Accurate Cloud dan sistem offline (Ms. Excel) di PT XYZ. *Jurnal Sistem Informasi Akuntansi (JASIKA)*, 3(2), 134-145.
- Masriyah, L. F., Setiawan, A. B., & Anwar, S. (2023). Kualitas laporan keuangan: Kajian terhadap sistem informasi akuntansi, penerapan standar akuntansi, dan kompetensi sumber daya manusia. *Jurnal Ekonomi, Manajemen, Akuntansi dan Keuangan (EMaK)*, 4(2), 112-123.
- Pratama, F. R., Dewi, S. A., Aprilia, C., et al. (2023). Systematic literature review: Pengaruh cloud accounting terhadap efektivitas sistem pelaporan keuangan di UMKM. *Jurnal Ekonomika dan Bisnis (JEBS)*, 6(1), 1-12.