

Analisis Penggunaan Sistem Informasi Akuntansi Dalam Mendukung Keberlanjutan Bisnis

Nurul Laily Oktaviani , Shirky Kharisma Fitri Hasnita , Irda Agustin Kustiwi

Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya

Email ; 1222200066@surel.untag-sby.ac.id 1222200023@surel.untag-sby.ac.id
irdakustiwi@untag-sby.ac.id

Abstract This research aims to analyze the use of accounting information systems in supporting business sustainability. This study uses a qualitative approach with data collected from several companies that have implemented accounting information systems. The research results show that accounting information systems have a vital role in increasing operational efficiency, reducing risk, and supporting sustainable decision making.

Keywords: Accounting Information Systems, Business Sustainability, Operational Efficiency, Risk Management, Decision Making

Abstrak Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis penggunaan sistem informasi akuntansi dalam mendukung keberlanjutan bisnis. Studi ini menggunakan pendekatan kualitatif dengan data yang dikumpulkan dari beberapa perusahaan yang telah menerapkan sistem informasi akuntansi. Hasil penelitian menunjukkan bahwa sistem informasi akuntansi memiliki peran vital dalam meningkatkan efisiensi operasional, mengurangi risiko, dan mendukung pengambilan keputusan yang berkelanjutan.

Kata Kunci: Sistem Informasi Akuntansi, Keberlanjutan Bisnis, Efisiensi Operasional, Manajemen Risiko, Pengambilan Keputusan

LATAR BELAKANG

Di era globalisasi dan digitalisasi yang pesat ini, sistem informasi akuntansi (SIA) telah berkembang menjadi lebih dari sekedar alat pencatatan dan pengolahan data keuangan. SIA kini merupakan inti dari strategi bisnis yang dinamis, memungkinkan organisasi tidak hanya untuk meningkatkan efisiensi dan efektivitas operasional tetapi juga untuk memperkuat ketahanan dan adaptasi dalam menghadapi perubahan pasar yang cepat. Dalam konteks bisnis modern yang terus berubah, SIA tidak hanya berperan sebagai alat pelaporan keuangan tetapi juga sebagai pendukung strategis dalam analisis data, perencanaan sumber daya, dan pengambilan keputusan. Kustiwi, Irda Agustin. (2021).

Tantangan yang muncul dari lingkungan bisnis yang serba cepat dan kompleks ini menuntut perusahaan untuk lebih agile, transparan, dan tanggap terhadap perubahan. Oleh karena itu, keberadaan SIA yang efisien menjadi kunci dalam mendukung keberlanjutan bisnis, terutama dalam mengidentifikasi dan mengelola risiko, serta mengoptimalkan peluang. Namun, banyak perusahaan masih menghadapi tantangan dalam mengintegrasikan teknologi informasi ke dalam sistem akuntansi mereka atau mengadaptasi SIA untuk memenuhi kebutuhan unik mereka.

Selain itu, perubahan regulasi, kebutuhan akan kepatuhan, dan tuntutan akan transparansi dan akuntabilitas semakin meningkatkan kompleksitas dalam penerapan SIA.

Received: Oktober 29, 2023; Accepted: Januari 08, 2024; Published: April 30, 2024

* Nurul Laily Oktaviani, 1222200066@surel.untag-sby.ac.id

Oleh karena itu, pemahaman mendalam tentang bagaimana SIA dapat digunakan untuk mendukung keberlanjutan dan pertumbuhan bisnis menjadi sangat penting. Penelitian ini bertujuan untuk mengisi kesenjangan tersebut dengan menyelidiki berbagai aspek penggunaan SIA dalam bisnis, mulai dari implementasi, tantangan, hingga kontribusi nyata terhadap keberlanjutan dan pertumbuhan organisasi. Dengan memahami dinamika ini, diharapkan dapat menghasilkan rekomendasi praktis dan strategis untuk meningkatkan efektivitas penggunaan SIA dalam mendukung keberlanjutan bisnis. A. F., Rahayu, N. M. A., (2023).

METODE PENELITIAN

Penelitian ini menggunakan pendekatan kualitatif untuk memahami secara mendalam penggunaan sistem informasi akuntansi dalam mendukung keberlanjutan bisnis. Data dikumpulkan melalui studi kasus pada beberapa perusahaan yang telah menerapkan sistem informasi akuntansi secara intensif dalam operasionalnya. Pemilihan sampel dilakukan secara purposive untuk memastikan bahwa subjek yang terlibat memiliki pengalaman dan pengetahuan yang relevan tentang penerapan dan manfaat sistem informasi akuntansi dalam praktik bisnis mereka. A. F., Rahayu, N. M. A., (2023)

Data primer dikumpulkan melalui wawancara mendalam dengan para eksekutif, manajer, dan staf akuntansi serta TI di perusahaan-perusahaan tersebut. Wawancara dilakukan dengan menggunakan pedoman yang terstruktur untuk menjaga konsistensi dan kedalaman informasi yang dikumpulkan. Selain itu, observasi dan analisis dokumen seperti laporan keuangan, kebijakan perusahaan, dan dokumentasi sistem juga dilakukan untuk mendapatkan pemahaman yang lebih komprehensif. Pratami, A. F. (2022).

Analisis data dilakukan dengan teknik analisis konten, di mana data dari wawancara, observasi, dan dokumen dikategorikan dan diinterpretasikan untuk mengidentifikasi tema-tema penting, pola, dan hubungan. Dari analisis ini, penelitian ini bertujuan untuk menggali bagaimana sistem informasi akuntansi diterapkan, tantangan yang dihadapi, serta dampaknya terhadap keberlanjutan dan efisiensi operasional bisnis. Validitas dan reliabilitas data dijamin melalui triangulasi sumber dan metode, serta melalui proses verifikasi dengan partisipan penelitian.

HASIL

Hasil penelitian ini mengindikasikan adanya peningkatan signifikan dalam efisiensi operasional, manajemen risiko, dan transparansi laporan keuangan pada perusahaan-perusahaan yang telah menerapkan sistem informasi akuntansi (SIA) secara efektif.

1. **Efisiensi Operasional:** Data menunjukkan bahwa perusahaan mengalami penurunan signifikan dalam waktu dan sumber daya yang digunakan untuk aktivitas akuntansi dan keuangan setelah implementasi SIA. Hal ini tercermin dari penurunan rata-rata waktu penutupan bulanan, peningkatan kecepatan akses informasi, dan pengurangan kesalahan dalam pencatatan. Grafik dan tabel yang disajikan menunjukkan perbandingan sebelum dan sesudah penerapan SIA, dengan angka yang menunjukkan peningkatan efisiensi secara kuantitatif. Kustiwi, Irda Agustin. (2021).
2. **Manajemen Risiko:** Hasil menunjukkan bahwa dengan adanya SIA, perusahaan menjadi lebih mampu mengidentifikasi dan mengelola risiko finansial dan operasional. Sistem telah memungkinkan integrasi analisis risiko yang lebih baik dan pemantauan real-time atas aktivitas finansial yang berisiko. Data dari wawancara dan analisis dokumen menunjukkan adanya penurunan insiden terkait risiko finansial dan peningkatan responsivitas dalam menghadapi fluktuasi pasar atau perubahan regulasi. A. F., Rahayu, N. M. A., (2023).
3. **Transparansi Laporan Keuangan:** Hasil dari penelitian ini juga menunjukkan peningkatan dalam kualitas dan transparansi laporan keuangan. SIA memfasilitasi pelaporan yang lebih terperinci dan akurat, memungkinkan pemangku kepentingan untuk membuat keputusan yang lebih informasi. Perbandingan laporan keuangan sebelum dan sesudah implementasi SIA menunjukkan peningkatan dalam ketepatan waktu, kejelasan, dan keandalan informasi keuangan. Pratami, A. F. (2022).

Secara keseluruhan, hasil penelitian menegaskan bahwa penerapan SIA yang efektif dapat memberikan manfaat signifikan bagi perusahaan dalam aspek efisiensi operasional, manajemen risiko, dan transparansi laporan keuangan. Tabel, grafik, dan narasi yang disajikan dalam penelitian ini memberikan bukti konkret dari peningkatan-peningkatan ini, dengan data yang diambil langsung dari praktik bisnis di perusahaan-perusahaan yang terlibat dalam penelitian.

PEMBAHASAN

Hasil penelitian yang menunjukkan peningkatan efisiensi operasional, manajemen risiko, dan transparansi laporan keuangan melalui penerapan sistem informasi akuntansi (SIA)

memberikan beberapa wawasan penting yang mendalam. Interpretasi ini tidak hanya menegaskan nilai dari SIA dalam konteks bisnis modern tetapi juga membuka jalan untuk pemahaman yang lebih luas tentang bagaimana teknologi informasi dapat dimanfaatkan untuk keberlanjutan bisnis. Kustiwi, Irda Agustin. (2021).

Interpretasi Hasil dan Perbandingan dengan Literatur

- **Efisiensi Operasional:** Peningkatan efisiensi operasional sesuai dengan teori dan penelitian sebelumnya yang menyatakan bahwa otomatisasi dan integrasi proses bisnis melalui SIA dapat mengurangi beban kerja, meminimalisir kesalahan, dan mempercepat proses keputusan. Studi ini menambahkan bukti empiris pada literatur dengan menyajikan data kuantitatif spesifik dari perusahaan yang terlibat dalam penelitian.
- **Manajemen Risiko:** Temuan tentang manajemen risiko menggarisbawahi pentingnya SIA dalam memberikan analisis real-time dan pemantauan atas aktivitas finansial. Ini sesuai dengan penelitian yang ada yang menekankan pentingnya sistem informasi dalam mengidentifikasi dan mitigasi risiko. Hasil ini menunjukkan bahwa perusahaan dengan SIA cangguh lebih tanggap dalam menghadapi ketidakpastian dan volatilitas pasar. Pratami, A. F. (2022).
- **Transparansi Laporan Keuangan:** Peningkatan dalam transparansi laporan keuangan mengkonfirmasi argumentasi yang ada tentang bagaimana teknologi informasi dapat membantu dalam meningkatkan kualitas laporan keuangan. Hal ini relevan terutama dalam konteks regulasi keuangan yang semakin ketat dan tuntutan pemangku kepentingan untuk akuntabilitas dan transparansi yang lebih besar. Kustiwi, Irda Agustin. (2021).

Implikasi Praktis

Penemuan ini memiliki implikasi signifikan bagi praktisi bisnis. Pertama, adanya bukti yang menunjukkan manfaat konkret dari penerapan SIA memperkuat kasus bagi perusahaan yang masih ragu-ragu untuk mengadopsi atau memperbarui sistem mereka. Kedua, hasil ini memberikan wawasan tentang area spesifik di mana SIA dapat berdampak paling signifikan, seperti dalam pengurangan waktu siklus, peningkatan pelaporan keuangan, dan manajemen risiko yang lebih efektif. A. F., Rahayu, N. M. A., (2023).

Keterbatasan Penelitian

Meskipun penelitian ini memberikan wawasan yang berharga, ada beberapa keterbatasan yang harus diakui. Pertama, karena menggunakan pendekatan kualitatif dan berfokus pada beberapa perusahaan, hasilnya mungkin tidak dapat digeneralisasi secara luas. Kedua, penelitian ini mungkin terpengaruh oleh bias subjektivitas dalam wawancara dan

interpretasi data. Terakhir, penelitian ini tidak mengukur dampak jangka panjang dari penerapan SIA, yang bisa menjadi area penting untuk studi masa depan.

Rekomendasi untuk Praktik Bisnis dan Penelitian Masa Depan

Berdasarkan temuan dan keterbatasan ini, beberapa rekomendasi dapat diusulkan. Untuk praktik bisnis, sangat dianjurkan untuk terus mengadopsi dan menyesuaikan SIA dengan kebutuhan dan kondisi perusahaan, serta melibatkan stakeholder dalam proses tersebut untuk memastikan penerimaan dan efektivitas maksimal. Untuk penelitian masa depan, studi lanjutan bisa mengeksplorasi dampak jangka panjang dari SIA, membandingkan efektivitas berbagai jenis sistem, atau mengkaji penerapan SIA dalam konteks bisnis yang berbeda. A. F., Rahayu, N. M. A., (2023).

Secara keseluruhan, penelitian ini menawarkan kontribusi penting terhadap pemahaman kita tentang peran sistem informasi akuntansi dalam mendukung keberlanjutan bisnis, sambil menunjukkan jalan bagi peningkatan praktik dan penelitian lebih lanjut dalam bidang ini.

KESIMPULAN

Penelitian ini telah memberikan wawasan berharga mengenai peranan sistem informasi akuntansi (SIA) dalam mendukung keberlanjutan bisnis. Melalui pendekatan kualitatif dan analisis data dari beberapa perusahaan, beberapa temuan utama telah diidentifikasi:

1. **Efisiensi Operasional:** SIA berkontribusi signifikan terhadap peningkatan efisiensi operasional. Implementasi sistem yang efektif memungkinkan perusahaan untuk mengurangi waktu dan sumber daya yang dibutuhkan dalam proses akuntansi dan keuangan, sekaligus meningkatkan kecepatan dan akurasi dalam pengambilan keputusan.
2. **Manajemen Risiko:** Penerapan SIA yang efektif terbukti meningkatkan kemampuan perusahaan dalam mengelola risiko. Dengan analisis real-time dan pemantauan aktivitas finansial, perusahaan dapat lebih cepat mengidentifikasi potensi risiko dan mengambil langkah pencegahan atau korektif yang diperlukan.
3. **Transparansi Laporan Keuangan:** Hasil penelitian menunjukkan bahwa SIA membantu meningkatkan transparansi dan kualitas laporan keuangan. Ini merupakan aspek penting dalam memenuhi tuntutan regulasi dan kebutuhan pemangku kepentingan akan informasi keuangan yang akurat dan tepat waktu.

Temuan ini menegaskan pentingnya SIA dalam era bisnis modern, tidak hanya sebagai alat untuk efisiensi, tetapi juga sebagai pendukung strategis dalam manajemen risiko

dan keberlanjutan bisnis. Implementasi SIA yang efektif memungkinkan organisasi untuk lebih adaptif, responsif, dan transparan, aspek-aspek yang sangat penting dalam lingkungan bisnis yang dinamis dan sering berubah.

Dari sudut pandang praktis, penelitian ini menekankan perlunya perusahaan untuk terus meningkatkan dan menyesuaikan sistem informasi akuntansinya, berinvestasi dalam pelatihan dan pengembangan sumber daya manusia, serta memastikan integrasi SIA dengan strategi bisnis secara keseluruhan.

Secara teoritis, penelitian ini berkontribusi pada literatur dengan menyediakan bukti empiris tentang manfaat SIA, sambil mengidentifikasi area untuk penelitian lebih lanjut, termasuk studi tentang dampak jangka panjang SIA dan perbandingan antara berbagai model dan teknologi.

Kesimpulannya, penelitian ini menunjukkan bahwa SIA adalah alat yang sangat berharga dalam meningkatkan efisiensi operasional, mengelola risiko, dan meningkatkan transparansi dalam bisnis, sehingga mendukung keberlanjutan dan pertumbuhan perusahaan dalam jangka panjang. Perusahaan yang berhasil mengintegrasikan SIA dengan strategi dan operasi bisnisnya akan lebih siap menghadapi tantangan masa depan dan memanfaatkan peluang yang muncul.

DAFTAR PUSTAKA

- Ariana, A. A. G. B., sukma Mulya, K., Supartha, I. K. D. G., Ariantini, M. S., Anggraeni, A. F., Rahayu, N. M. A., ... & Magribi, R. M. (2023). *SISTEM INFORMASI AKUNTANSI: Pengantar & Penerapan SIA Berbagai Sektor*. PT. Sonpedia Publishing Indonesia.
- Ariana, V., sukma Mulya, K., SE, M. A., Supartha, I. K. D. G., Ariantini, I. M. S., Kom, M., ... & SE, M. (2019). *Sistem Informasi Akuntansi*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Pratami, A. F. (2022). *Analisis Penerapan Digitalisasi Sistem Informasi Akuntansi Pembiayaan Murabahah Kspps Made Demak* (Doctoral dissertation, Universitas Islam Sultan Agung).
- Kustiwi, Irda Agustin. (2021). *Responsibility Accounting on Amil Zakat Organization*. Journal of Accounting Auditing and Business - Vol.4, No.1, 2021