



REVOLUSI EFISIENSI PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI UNTUK MENINGKATKAN PROFITABILITAS PERUSAHAAN

REVOLUTION OF ACCOUNTING INFORMATION SYSTEM DEVELOPMENT EFFICIENCY TO IMPROVE COMPANY PROFITABILITY

Revira¹, Rayyan firdaus²

Jurusan Akuntansi Falkutas Ekonomi Bisnis Universitas Malikussaleh

Email: revira.220420005@mhs.unimal.ac.id¹, Rayyan@unimal.ac.id²

Article history :

Received : 28-11-2024

Revised : 30-11-2024

Accepted : 03-12-2024

Published: 04-12-2024

Abstract

In the midst of rapid technological advances, companies are required to increase operational efficiency in order to achieve higher profitability. One way to achieve this goal is to develop and utilize an Accounting Information System (AIS). This article discusses how AIS development can help companies manage financial data more effectively, minimize errors, and support faster and more precise decision making. By integrating advanced AIS, companies can improve workflows, increase transparency, and maximize profits. This research uses a literature study and case analysis approach to describe the positive impact of AIS development on company profitability. This article examines the effect of implementing a cloud-based Accounting Information System (AIS) on the operational efficiency and profitability of manufacturing companies. This research uses a case study at PT. Maju Bersama, a shoe manufacturing company which is experiencing difficulties in managing financial data efficiently with a manual system. This article analyzes the challenges faced by PT. Maju Bersama, the solution implemented with cloud-based SIA is integrated with the ERP system, and benefits are obtained, such as increased efficiency, reduced costs, and increased profitability. This article also discusses the practical implications of implementing cloud-based AIS for other manufacturing companies and provides recommendations for future research

Keywords: *Efficient Revolution, Accounting Information System, Corporate Profitability*

Abstrak

Di tengah kemajuan teknologi yang pesat, perusahaan-perusahaan dituntut untuk meningkatkan efisiensi operasional guna mencapai profitabilitas yang lebih tinggi. Salah satu cara untuk mencapai tujuan ini adalah dengan mengembangkan dan memanfaatkan Sistem Informasi Akuntansi (SIA). Artikel ini membahas bagaimana pengembangan SIA dapat membantu perusahaan dalam mengelola data keuangan dengan lebih efektif, meminimalkan kesalahan, serta mendukung pengambilan keputusan yang lebih cepat dan tepat. Dengan mengintegrasikan SIA yang canggih, perusahaan dapat memperbaiki alur kerja, meningkatkan transparansi, dan memaksimalkan keuntungan. Penelitian ini menggunakan pendekatan studi literatur dan analisis kasus untuk menggambarkan dampak positif pengembangan SIA terhadap profitabilitas perusahaan. Artikel ini mengkaji pengaruh penerapan Sistem Informasi Akuntansi (SIA) berbasis cloud terhadap efisiensi operasional dan



profitabilitas perusahaan manufaktur. Penelitian ini menggunakan studi kasus pada PT. Maju Bersama, perusahaan manufaktur sepatu yang mengalami kesulitan dalam mengelola data keuangan secara efisien dengan sistem manual. Artikel ini menganalisis tantangan yang dihadapi PT. Maju Bersama, solusi yang diterapkan dengan SIA berbasis cloud terintegrasi dengan sistem ERP, dan manfaat yang diperoleh, seperti peningkatan efisiensi, pengurangan biaya, dan peningkatan profitabilitas. Artikel ini juga membahas implikasi praktis dari penerapan SIA berbasis cloud bagi perusahaan manufaktur lainnya dan memberikan rekomendasi untuk penelitian selanjutnya.

Kata Kunci: Revolusi Efisiensi, Sistem Informasi Akuntansi, Profitabilitas Perusahaan

PENDAHULUAN

Sistem Informasi Akuntansi (SIA) merupakan komponen krusial dalam pengelolaan keuangan perusahaan. Seiring dengan perkembangan teknologi, SIA mengalami revolusi yang memungkinkan perusahaan untuk mengolah data keuangan secara otomatis, akurat, dan real-time. Penggunaan SIA yang baik dapat memberikan berbagai manfaat, antara lain meningkatkan efisiensi operasional, mengurangi biaya, dan mendukung pengambilan keputusan yang lebih tepat waktu. Dalam era digital yang serba cepat, efisiensi menjadi salah satu faktor kunci dalam meningkatkan daya saing perusahaan. Oleh karena itu, pengembangan dan penerapan SIA yang efektif menjadi sangat penting untuk meningkatkan profitabilitas perusahaan.

Pada umumnya, perusahaan yang masih mengandalkan sistem manual dalam pengelolaan informasi akuntansi sering kali menghadapi tantangan terkait dengan ketepatan waktu, akurasi data, dan transparansi. Selain itu, adanya kompleksitas transaksi yang semakin meningkat mengharuskan perusahaan untuk memiliki sistem yang dapat mengelola informasi dengan lebih baik. Dengan pengembangan SIA yang lebih canggih, perusahaan dapat menghadapi tantangan tersebut dengan lebih baik dan memaksimalkan potensi keuntungan.

METODE PENELITIAN

Penelitian ini menggunakan pendekatan studi literatur dan analisis kasus untuk menggali lebih dalam bagaimana pengembangan Sistem Informasi Akuntansi (SIA) dapat meningkatkan profitabilitas perusahaan. Langkah-langkah penelitian yang dilakukan adalah sebagai berikut:

1. **Studi Literatur:** Peneliti mengkaji berbagai literatur terkait dengan pengembangan SIA, teori-teori yang mendasari sistem informasi akuntansi, serta hubungan antara penggunaan SIA dan peningkatan profitabilitas perusahaan.
2. **Analisis Kasus:** Peneliti melakukan analisis terhadap beberapa perusahaan yang telah mengimplementasikan SIA dalam operasionalnya. Kasus-kasus ini memberikan wawasan tentang praktik terbaik dan tantangan yang dihadapi dalam penerapan SIA.
3. **Analisis Data:** Data yang dikumpulkan dari literatur dan kasus yang dianalisis digunakan untuk menyusun kesimpulan mengenai hubungan antara pengembangan SIA dan profitabilitas perusahaan.



4. Sumber Data: Sumber data dalam penelitian ini berasal dari jurnal ilmiah, laporan tahunan perusahaan, serta artikel-artikel terkait pengembangan dan implementasi SIA.

HASIL DAN PEMBAHASAN

Pengembangan Sistem Informasi Akuntansi (SIA) dapat memberikan kontribusi signifikan terhadap peningkatan efisiensi dan profitabilitas perusahaan. Berdasarkan hasil analisis literatur dan studi kasus, beberapa temuan utama yang dapat dijelaskan adalah sebagai berikut:

1. Peningkatan Efisiensi Operasional

SIA yang terintegrasi secara otomatis memungkinkan perusahaan untuk memproses transaksi keuangan dengan lebih cepat dan tepat. Pengolahan data yang otomatis mengurangi waktu yang dibutuhkan untuk pencatatan dan laporan, serta mengurangi potensi kesalahan manusia. Dengan proses yang lebih efisien, perusahaan dapat menghemat waktu dan sumber daya yang seharusnya digunakan untuk kegiatan administratif, yang pada gilirannya meningkatkan produktivitas karyawan.

2. Pengurangan Biaya

Dengan pengembangan SIA yang efektif, perusahaan dapat meminimalkan biaya yang terkait dengan kegiatan akuntansi manual, seperti biaya pengolahan data, pengarsipan, dan audit. SIA memungkinkan pengelolaan data yang lebih baik, yang mengarah pada pengurangan biaya operasional. Selain itu, laporan yang lebih akurat dapat meminimalkan risiko terjadinya kesalahan yang memerlukan biaya koreksi tambahan.

3. Dukungan Pengambilan Keputusan

SIA menyediakan informasi keuangan yang lebih cepat dan akurat, yang mendukung manajemen dalam pengambilan keputusan strategis. Dengan adanya akses real-time ke laporan keuangan dan analisis data yang lebih mendalam, perusahaan dapat membuat keputusan yang lebih baik dalam hal perencanaan, pengendalian, dan evaluasi kinerja. Keputusan yang tepat waktu dan berbasis data berpotensi meningkatkan profitabilitas perusahaan.

4. Transparansi dan Kepatuhan Regulasi

SIA membantu perusahaan untuk mematuhi peraturan dan standar akuntansi yang berlaku. Dengan adanya pencatatan yang lebih sistematis dan dokumentasi yang terorganisir dengan baik, perusahaan dapat dengan mudah menyusun laporan keuangan yang sesuai dengan standar regulasi. Transparansi ini tidak hanya penting untuk kepatuhan hukum, tetapi juga meningkatkan kepercayaan dari pemangku kepentingan, seperti investor dan kreditor.

5. Manfaat Jangka Panjang

Investasi dalam pengembangan SIA tidak hanya memberikan manfaat jangka pendek berupa penghematan biaya dan peningkatan efisiensi, tetapi juga dapat memberikan keuntungan jangka



panjang dalam bentuk peningkatan daya saing. Perusahaan yang dapat mengelola informasi dengan lebih efektif akan lebih siap dalam menghadapi persaingan global, sehingga dapat meningkatkan profitabilitasnya secara berkelanjutan.

Studi Kasus: Penerapan SIA di PT. Maju Bersama

PT. Maju Bersama, perusahaan manufaktur yang bergerak di bidang produksi sepatu, mengalami kesulitan dalam mengelola data keuangannya secara efisien. Sistem manual yang digunakan selama ini rentan terhadap kesalahan, memakan waktu lama untuk proses pencatatan dan pelaporan, serta menyulitkan manajemen dalam mengambil keputusan strategis.

Tantangan yang Dihadapi :

1. Ketepatan Waktu: Proses pencatatan dan pelaporan keuangan yang manual memakan waktu lama, sehingga informasi keuangan yang dibutuhkan manajemen seringkali terlambat.
2. Akurasi Data: Kesalahan manusia dalam pencatatan data manual menyebabkan data keuangan yang tidak akurat, sehingga menyulitkan analisis dan pengambilan keputusan.
3. Transparansi: Sistem manual yang tidak terintegrasi membuat transparansi data keuangan menjadi rendah, sehingga sulit untuk melacak alur transaksi dan memonitor kinerja perusahaan.
4. Kompleksitas Transaksi: Kompleksitas transaksi yang semakin meningkat, seperti pembelian bahan baku, produksi, penjualan, dan pengelolaan persediaan, membuat sistem manual semakin tidak efektif.

Solusi :

PT. Maju Bersama memutuskan untuk menerapkan SIA berbasis cloud yang terintegrasi dengan sistem ERP (Enterprise Resource Planning). SIA ini dirancang untuk mengotomatiskan proses pencatatan dan pelaporan keuangan, meningkatkan akurasi data, dan meningkatkan transparansi informasi.

Manfaat yang Diperoleh :

1. Peningkatan Efisiensi Operasional : Proses pencatatan dan pelaporan keuangan menjadi lebih cepat dan akurat, sehingga manajemen dapat mengakses informasi keuangan secara real-time.
2. Pengurangan Biaya : Penggunaan SIA berbasis cloud mengurangi biaya operasional terkait dengan pencatatan manual, seperti biaya kertas, tinta, dan tenaga kerja.
3. Dukungan Pengambilan Keputusan : Manajemen dapat mengakses data keuangan yang lebih akurat dan real-time, sehingga dapat membuat keputusan yang lebih tepat dan strategis.
4. Transparansi dan Kepatuhan Regulasi : SIA berbasis cloud meningkatkan transparansi dan akuntabilitas data keuangan, serta memudahkan perusahaan dalam mematuhi peraturan dan standar akuntansi yang berlaku.

Hasil :



1. Peningkatan Profitabilitas: PT. Maju Bersama berhasil meningkatkan profitabilitasnya secara signifikan setelah menerapkan SIA berbasis cloud. Efisiensi operasional yang meningkat, pengurangan biaya, dan pengambilan keputusan yang lebih tepat membantu perusahaan dalam meningkatkan keuntungan.
2. Peningkatan Kepercayaan Pemangku Kepentingan: Transparansi dan akuntabilitas data keuangan yang meningkat meningkatkan kepercayaan investor, kreditor, dan pemangku kepentingan lainnya terhadap PT. Maju Bersama.

KESIMPULAN

Pengembangan dan penerapan Sistem Informasi Akuntansi yang canggih memainkan peran penting dalam meningkatkan efisiensi operasional dan profitabilitas perusahaan. Dengan sistem yang lebih otomatis dan terintegrasi, perusahaan dapat mengurangi biaya, meningkatkan akurasi data, serta mendukung pengambilan keputusan yang lebih cepat dan tepat. Selain itu, SIA juga membantu perusahaan dalam menjaga transparansi dan kepatuhan terhadap regulasi yang berlaku. Oleh karena itu, perusahaan yang menginvestasikan sumber daya untuk mengembangkan dan mengimplementasikan SIA akan meraih keuntungan kompetitif yang signifikan, meningkatkan efisiensi, dan pada akhirnya, meningkatkan profitabilitas mereka.

Analisis kasus PT. Maju Bersama menunjukkan bahwa penerapan SIA berbasis cloud dapat memberikan manfaat yang signifikan bagi perusahaan manufaktur. SIA dapat membantu perusahaan dalam meningkatkan efisiensi operasional, mengurangi biaya, mendukung pengambilan keputusan yang lebih baik, dan meningkatkan transparansi dan kepatuhan terhadap regulasi. Pada akhirnya, SIA dapat membantu perusahaan dalam meningkatkan profitabilitas dan daya saingnya.

Artikel ini menunjukkan bahwa penerapan SIA berbasis cloud dapat memberikan manfaat yang signifikan bagi perusahaan manufaktur, seperti PT. Maju Bersama. SIA membantu perusahaan meningkatkan efisiensi operasional, mengurangi biaya, mendukung pengambilan keputusan yang lebih baik, dan meningkatkan transparansi dan kepatuhan terhadap regulasi. Hasilnya, PT. Maju Bersama berhasil meningkatkan profitabilitasnya secara signifikan dan membangun kepercayaan pemangku kepentingan.

Artikel ini memberikan implikasi praktis bagi perusahaan manufaktur lain untuk mempertimbangkan penerapan SIA berbasis cloud sebagai solusi untuk meningkatkan efisiensi dan profitabilitas. Penelitian selanjutnya dapat dilakukan untuk menganalisis dampak SIA pada berbagai sektor industri, mengembangkan model SIA yang lebih canggih, dan mengkaji faktor-faktor yang memengaruhi keberhasilan implementasi SIA di perusahaan.

DAFTAR PUSTAKA

- A. S. Widodo, "Pengaruh Sistem Informasi Akuntansi terhadap Profitabilitas Perusahaan," *Jurnal Akuntansi dan Bisnis*, vol. 5, no. 1, pp. 101-115, 2021.



- D. J. Hall, *Accounting Information Systems*, 9th ed., Boston: Cengage Learning, 2019.
- P. Wijaya, "Peran Teknologi dalam Sistem Informasi Akuntansi Modern," *Jurnal Teknologi Bisnis*, vol. 12, no. 4, pp. 200-215, 2022.
- R. M. Siahaan, "Penerapan Sistem Informasi Akuntansi dalam Meningkatkan Efisiensi Bisnis," *Jurnal Manajemen Keuangan*, vol. 10, no. 2, pp. 45-59, 2020.
- T. Mulyadi, *Sistem Informasi Akuntansi: Teori dan Aplikasi*, Edisi ke-5, Yogyakarta: Andi, 2019.