MUSYTARI

Neraca Akuntansi Manajemen, Ekonomi

Vol 25 No 8 Tahun 2026

ISSN : 3025-9495

PERAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI DALAM UPAYA MENINGKATKAN EFESIENSI LAPORAN KEUANGAN UMKM

Arya Saputra[1], Masyhuri[2]
Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Bone
Email: aryasputraa5@gmail.com, masyhuri.akuntansi@gmail.com

Abstract

This research aims to analyze the role of Accounting Information Systems (AIS) in an effort to improve the efficiency of financial reports in Micro, Small, and Medium Enterprises (MSMEs). Based on field conditions, most MSMEs still face obstacles in financial management due to recording that is still simple, unstructured, and has not followed adequate accounting principles. This study uses a qualitative approach with a library research type through a review of relevant literature. The results show that the application of AIS plays an important role in helping MSMEs manage financial activities in a structured and systematic manner, minimize recording errors, and improve the efficiency and accuracy of financial information through an automated and integrated data processing process. However, the application of AIS in MSMEs is still not optimal due to limited knowledge, low technological literacy, and cost constraints. Efforts that can be made to improve the efficiency of financial reports include the use of simple systems, continuous training, and support from the government and related institutions.

Keywords: *Accounting Information System, Financial Report Efficiency, MSMEs*

Abstrak

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis peran Sistem Informasi Akuntansi (SIA) dalam upaya meningkatkan efisiensi laporan keuangan pada Usaha Mikro, Kecil, dan Menengah (UMKM). Berdasarkan kondisi di lapangan, sebagian besar UMKM masih menghadapi kendala dalam pengelolaan keuangan karena pencatatan yang dilakukan masih sederhana, tidak terstruktur, dan belum mengikuti prinsip akuntansi yang memadai. Penelitian ini menggunakan pendekatan kualitatif dengan jenis penelitian studi pustaka (library research) melalui telaah literatur yang relevan. Hasil penelitian menunjukkan bahwa penerapan SIA berperan penting dalam membantu UMKM mengelola aktivitas keuangan secara terstruktur dan sistematis,

Article history

Received: Juli 2026

Reviewed: Juli 2026

Published: Juli 2026

Plagirism checker no 80

Copyright : author

Publish by : musytari

This work is licensed under a creative commons attribution-noncommercial 4.0 international license

ISSN : 3025-9495

meminimalkan kesalahan pencatatan, serta meningkatkan efisiensi dan ketepatan informasi keuangan melalui proses pengolahan data yang otomatis dan terintegrasi. Meskipun demikian, penerapan SIA pada UMKM masih belum optimal akibat keterbatasan pengetahuan, rendahnya literasi teknologi, dan kendala biaya. Upaya yang dapat dilakukan untuk meningkatkan efisiensi laporan keuangan meliputi penggunaan sistem yang sederhana, pelatihan yang berkelanjutan, serta dukungan dari pemerintah dan lembaga terkait.

***Kata Kunci**: Sistem Informasi Akuntansi, Efisiensi Laporan Keuangan, UMKM*

PENDAHULUAN

Perkembangan dunia usaha menuntut setiap pelaku bisnis mampu mengelola informasi keuangan secara cepat, tepat, dan akurat. Ketersediaan informasi keuangan yang berkualitas menjadi dasar dalam pengambilan keputusan yang rasional dan berkelanjutan. Sistem Informasi Akuntansi (SIA) berperan sebagai sarana yang mengintegrasikan proses pencatatan, pengolahan, hingga penyajian laporan keuangan secara sistematis. Pemanfaatan SIA memungkinkan penyajian informasi yang lebih andal serta mendukung efisiensi dalam aktivitas operasional usaha (Sakti and Dwihanus 2023).

Usaha Mikro, Kecil, dan Menengah (UMKM) merupakan sektor yang memiliki kontribusi besar terhadap perekonomian. Peran UMKM terlihat dari kemampuannya dalam menyerap tenaga kerja serta mendorong pertumbuhan ekonomi masyarakat. Kenyataan di lapangan menunjukkan bahwa sebagian besar UMKM masih menghadapi kendala dalam pengelolaan keuangan. Pencatatan transaksi sering dilakukan secara sederhana, tidak terstruktur, dan belum mengikuti prinsip akuntansi yang memadai (Wimanda, Pratama, and Besi 2024). Kondisi tersebut menyebabkan laporan keuangan yang dihasilkan kurang akurat dan sulit digunakan sebagai dasar pengambilan keputusan.

Rendahnya kualitas pencatatan keuangan berdampak pada efisiensi penyusunan laporan keuangan. Proses manual cenderung memerlukan waktu yang lebih lama serta berisiko tinggi terhadap kesalahan pencatatan. Ketidakefisienan tersebut juga menyulitkan pelaku usaha

ISSN : 3025-9495

dalam melakukan pengendalian internal serta evaluasi kinerja usaha. Informasi keuangan yang tidak tersaji secara tepat waktu dapat menghambat akses UMKM terhadap sumber pendanaan dari lembaga keuangan (Amin, Fudhaili, and Yanto 2025).

Penerapan Sistem Informasi Akuntansi menjadi salah satu upaya yang dapat dilakukan untuk mengatasi permasalahan tersebut. SIA mampu mempercepat proses pengolahan data keuangan, meningkatkan akurasi pencatatan, serta menghasilkan laporan keuangan secara lebih efisien. Penggunaan sistem yang terintegrasi juga mendukung transparansi dan akuntabilitas dalam pengelolaan keuangan usaha (Putri 2024). Efisiensi yang dihasilkan tidak hanya menghemat waktu dan biaya, tetapi juga meningkatkan kualitas informasi yang dihasilkan.

Kondisi di lapangan menunjukkan bahwa penerapan Sistem Informasi Akuntansi pada UMKM belum dilakukan secara optimal. Keterbatasan pengetahuan, rendahnya literasi teknologi, serta faktor biaya menjadi kendala utama dalam implementasi sistem tersebut. Kesenjangan antara kebutuhan akan sistem yang efisien dan kemampuan UMKM dalam mengadopsi teknologi masih menjadi permasalahan yang perlu dikaji lebih lanjut (Nugraha et al. 2023).

Penelitian ini dilakukan untuk menganalisis peran Sistem Informasi Akuntansi dalam upaya meningkatkan efisiensi laporan keuangan pada UMKM. Hasil penelitian diharapkan dapat memberikan kontribusi dalam pengembangan ilmu akuntansi serta menjadi referensi praktis bagi pelaku UMKM dalam mengelola keuangan secara lebih efektif dan efisien.

KAJIAN TEORI

1. Sistem Informasi Akuntansi (SIA)

Sistem Informasi Akuntansi merupakan sistem yang digunakan untuk mengumpulkan, mencatat, mengolah, dan menyajikan informasi keuangan yang berguna bagi pengambilan keputusan. Sistem ini mengintegrasikan berbagai komponen seperti manusia, prosedur, data, dan teknologi dalam satu kesatuan yang terstruktur sehingga mampu menghasilkan informasi yang relevan, andal, dan tepat waktu. Keberadaan SIA sangat penting dalam

ISSN : 3025-9495

mendukung efektivitas pengelolaan keuangan serta membantu manajemen dalam melakukan pengendalian dan evaluasi kinerja (Wahyu, Windy, and Ivan 2024).

2. **Efisiensi Laporan Keuangan**

Efisiensi laporan keuangan merujuk pada kemampuan suatu entitas dalam menyusun laporan keuangan secara tepat waktu, akurat, dan dengan penggunaan sumber daya yang minimal. Efisiensi tidak hanya diukur dari kecepatan proses penyusunan, tetapi juga dari kualitas informasi yang dihasilkan untuk mendukung pengambilan keputusan. Laporan keuangan yang disusun secara efisien akan mempermudah pengguna dalam memahami kondisi keuangan serta mengurangi risiko kesalahan dalam pencatatan (Andri et al. 2021).

3. **Usaha Mikro, Kecil, dan Menengah (UMKM)**

Usaha Mikro, Kecil, dan Menengah merupakan unit usaha produktif yang memiliki peran penting dalam perekonomian, terutama dalam menciptakan lapangan kerja dan meningkatkan kesejahteraan masyarakat. Meskipun demikian, banyak UMKM yang masih menghadapi kendala dalam pengelolaan keuangan, seperti pencatatan yang tidak terstruktur dan rendahnya pemahaman akuntansi, sehingga laporan keuangan yang dihasilkan belum optimal dan kurang mendukung pengambilan keputusan usaha (Hambali and Deny 2020).

METODE PENELITIAN

Penelitian ini menggunakan pendekatan kualitatif dengan jenis penelitian studi pustaka (*library research*). Pendekatan ini dipilih karena penelitian berfokus pada pengumpulan dan analisis data sekunder yang berasal dari berbagai sumber tertulis yang relevan dengan topik penelitian. Studi pustaka dilakukan dengan cara menelaah, mengkaji, serta menganalisis berbagai literatur ilmiah yang berkaitan dengan sistem informasi akuntansi dan efisiensi laporan keuangan pada UMKM. Melalui metode ini, diharapkan penelitian dapat memberikan gambaran yang jelas dan mendalam mengenai peran sistem informasi akuntansi dalam meningkatkan efisiensi laporan keuangan pada UMKM berdasarkan kajian literatur yang ada.

ISSN : 3025-9495

PEMBAHASAN

Peran Sitem Informasi Akuntansi dalam Pengelolaan UMKM

Sistem Informasi Akuntansi memiliki peran penting dalam membantu UMKM mengelola aktivitas keuangan secara lebih terstruktur dan sistematis. Penggunaan sistem akuntansi memungkinkan setiap transaksi keuangan dicatat secara teratur sehingga memudahkan pelaku usaha dalam mengetahui kondisi keuangan usahanya. Informasi yang dihasilkan dari sistem tersebut dapat digunakan sebagai dasar dalam pengambilan keputusan, perencanaan usaha, serta pengendalian operasional (Alfionita and Estiningrum 2022). Keberadaan Sistem Informasi Akuntansi juga membantu pelaku UMKM dalam meminimalkan kesalahan pencatatan yang sering terjadi pada sistem manual.

Penerapan Sistem Informasi Akuntansi pada UMKM memberikan kemudahan dalam proses pengolahan data keuangan. Transaksi yang telah dicatat dapat langsung diolah menjadi laporan keuangan tanpa harus melakukan pencatatan ulang secara berulang. Kondisi tersebut membuat proses kerja menjadi lebih efektif dan efisien. Penggunaan sistem yang terintegrasi juga mampu meningkatkan ketepatan informasi keuangan sehingga laporan yang dihasilkan lebih mudah dipahami dan digunakan oleh pemilik usaha (Rahmatika and Hwihanus 2023).

Kebutuhan terhadap informasi keuangan yang cepat dan akurat menjadi alasan penting bagi UMKM untuk mulai memanfaatkan Sistem Informasi Akuntansi. Persaingan usaha yang semakin ketat menuntut pelaku UMKM mampu mengambil keputusan secara tepat berdasarkan data keuangan yang dimiliki. Informasi yang terlambat atau tidak akurat dapat menyebabkan kesalahan dalam menentukan strategi usaha serta memengaruhi keberlangsungan bisnis (Lubis and Nasution 2025).

Efesiensi Penyusunan Laporan Keuangan pada UMKM

Efisiensi dalam penyusunan laporan keuangan menjadi salah satu aspek penting dalam pengelolaan usaha. Laporan keuangan yang disusun secara efisien dapat membantu pelaku usaha menghemat waktu, tenaga, dan biaya operasional. Proses pencatatan yang dilakukan secara manual cenderung membutuhkan waktu lebih lama serta memiliki risiko kesalahan yang lebih tinggi. Kondisi tersebut menyebabkan laporan keuangan sering terlambat disusun dan kurang akurat (Silalahi et al. 2025).

ISSN : 3025-9495

Penggunaan Sistem Informasi Akuntansi mampu meningkatkan efisiensi dalam penyusunan laporan keuangan karena proses pengolahan data dilakukan secara otomatis dan terintegrasi. Data transaksi yang telah dimasukkan ke dalam sistem dapat langsung diproses menjadi jurnal, buku besar, hingga laporan keuangan. Proses tersebut membantu pelaku usaha mengurangi pekerjaan yang bersifat berulang sehingga waktu kerja menjadi lebih singkat dan produktif (Juvent and Rayyan 2024).

Efisiensi laporan keuangan juga berkaitan dengan kualitas informasi yang dihasilkan. Laporan yang disusun secara efisien akan menghasilkan informasi yang lebih akurat dan relevan. Informasi tersebut sangat dibutuhkan dalam mengevaluasi kinerja usaha, menentukan laba rugi, serta merencanakan pengembangan usaha di masa mendatang. Kemampuan UMKM dalam menghasilkan laporan keuangan yang efisien menjadi salah satu indikator penting dalam menciptakan tata kelola usaha yang baik (Indriani et al. 2024).

Kendala Penerapan Sistem Informasi Akuntansi pada UMKM

Penerapan Sistem Informasi Akuntansi pada UMKM masih menghadapi berbagai kendala. Rendahnya pemahaman teknologi menjadi salah satu faktor utama yang menyebabkan sebagian pelaku usaha belum memanfaatkan sistem akuntansi secara optimal. Banyak UMKM yang masih menganggap penggunaan sistem digital sebagai sesuatu yang rumit dan sulit diterapkan dalam kegiatan usaha sehari-hari (Rohmana and Hwihanus 2023).

Keterbatasan sumber daya manusia juga memengaruhi penerapan Sistem Informasi Akuntansi pada UMKM. Sebagian pelaku usaha belum memiliki kemampuan yang memadai dalam mengoperasikan sistem akuntansi berbasis teknologi. Kondisi tersebut menyebabkan proses pencatatan masih dilakukan secara sederhana dan belum mengikuti prosedur akuntansi yang baik. Rendahnya kesadaran mengenai pentingnya laporan keuangan turut menjadi hambatan dalam penerapan sistem akuntansi (Rahmawati et al. 2020).

Faktor biaya menjadi kendala lain dalam penggunaan Sistem Informasi Akuntansi. Sebagian UMKM menganggap penggunaan software akuntansi memerlukan biaya yang cukup besar sehingga lebih memilih melakukan pencatatan secara manual. Keterbatasan fasilitas

pendukung seperti perangkat komputer dan akses teknologi juga memengaruhi kemampuan UMKM dalam menerapkan sistem akuntansi berbasis digital (Dila 2024).

Upaya Meningkatkan Efisiensi Laporan Keuangan melalui Sistem Informasi Akuntansi

Peningkatan efisiensi laporan keuangan pada UMKM dapat dilakukan melalui penerapan Sistem Informasi Akuntansi yang sesuai dengan kebutuhan usaha. Penggunaan sistem yang sederhana dan mudah dipahami menjadi langkah awal yang dapat membantu pelaku UMKM beradaptasi dengan teknologi akuntansi. Pemanfaatan aplikasi akuntansi sederhana maupun sistem berbasis spreadsheet dapat menjadi alternatif yang efektif bagi usaha berskala kecil dan menengah (Imelda, Meidiyustiani, and Lestari 2024).

Pelatihan dan edukasi mengenai penggunaan Sistem Informasi Akuntansi perlu dilakukan secara berkelanjutan. Pemahaman yang baik mengenai pentingnya pencatatan keuangan akan meningkatkan kesadaran pelaku usaha dalam menyusun laporan keuangan secara teratur. Kemampuan dalam mengoperasikan sistem akuntansi juga dapat membantu UMKM meningkatkan kualitas informasi keuangan yang dihasilkan (Purnama et al. 2024).

Dukungan dari pemerintah, lembaga pendidikan, dan pihak terkait memiliki peran penting dalam mendorong penerapan Sistem Informasi Akuntansi pada UMKM. Program pendampingan, pelatihan digitalisasi akuntansi, serta penyediaan akses teknologi dapat membantu UMKM meningkatkan efisiensi pengelolaan keuangan. Penerapan Sistem Informasi Akuntansi secara optimal diharapkan mampu menciptakan laporan keuangan yang lebih akurat, transparan, dan tepat waktu sehingga mendukung perkembangan usaha secara berkelanjutan (Handika, Aqham, and Huda 2025).

KESIMPULAN

Berdasarkan pembahasan tersebut, Sistem Informasi Akuntansi (SIA) memiliki peran penting dalam membantu UMKM mengelola aktivitas keuangan secara lebih terstruktur dan sistematis, serta membantu meminimalkan kesalahan pencatatan yang sering terjadi pada sistem manual. Penggunaan SIA mampu meningkatkan efisiensi dalam penyusunan laporan keuangan karena proses pengolahan data dilakukan secara otomatis dan terintegrasi. Meskipun

ISSN : 3025-9495

demikian, penerapan SIA pada UMKM masih belum optimal akibat beberapa kendala seperti keterbatasan pengetahuan, rendahnya literasi teknologi, keterbatasan sumber daya manusia, dan faktor biaya. Oleh karena itu, untuk meningkatkan efisiensi laporan keuangan, upaya yang dapat dilakukan meliputi penggunaan sistem yang sederhana dan mudah dipahami, pelaksanaan pelatihan serta edukasi yang berkelanjutan, dan adanya dukungan dari pemerintah maupun lembaga terkait dalam mendorong penerapan SIA.

DAFTAR PUSTAKA

Alfionita, Yesica Lety, and Sri Dwi Estiningrum. 2022. "Penerapan Sistem Informasi Akuntansi Dalam Pengelolaan Keuangan Pada UMKM Wingko Bunda Di Tulungagung." *Fair Value: Jurnal Ilmiah Akuntansi Dan Keuangan* 5(3):1462–69.

Amin, Moch Faisal, Achmad Fudhaili, and Roni Yanto. 2025. "Analisis Pengaruh Implementasi Teknologi Akuntansi Terhadap Efisiensi Pencatatan Keuangan Pada Umkm." *Jurnal Ilmiah Multidisiplin Ilmu* 2(4):147–52.

Andri, Hendri Kartika, Susanto Wibowo, Novelia Kiki Permatasari, Edi Triwibowo, and Ananda Septianingrum Suparyana. 2021. "Peranan Ketepatan Waktu (Timeliness) Ketersediaan Laporan Keuangan Yang Berkualitas Suatu Perusahaan Terhadap Pengambilan Keputusan." *JURNAL EKONOMI, BISNIS DAN HUMANIORA* 1(1).

Dila, Selvia. 2024. "Penerapan Sitem Informasi Akutansi Dengan Manfaatkan Teknologi Dalam Penyusunan Serta Pengelolahan Pembukuan Digital Pada UMKM." *ANGGARAN: JURNAL PUBLIKASI EKONOMI DAN AKUNTANSI Учредители: Asosiasi Riset Ilmu Manajemen Dan Bisnis Indonesia* 2(1):57–66.

Hambali, and Deny. 2020. "Penerapan Penyusunan Laporan Keuangan Berdasarkan Standar Akuntansi Keuangan Entitas Mikro, Kecil Dan Menengah (SAK EMKM) Pada UMKM Ud Sari Bunga." *Journal of Accounting* 2(2):38–48.

Handika, Susi Dwi, Ahmad Ashifuddin Aqham, and Haris Ihsanil Huda. 2025. "Optimalisasi Kinerja Umkm Di Era Digital Melalui Implementasi Sistem Informasi Akuntansi Dan Pemanfaatan Teknologi Informasi." *Dinamika: Jurnal Manajemen Sosial Ekonomi* 5(2):312–22.

Imelda, I., Rinny Meidiyustiani, and Indah Rahayu Lestari. 2024. "Peningkatan Kualitas Laporan Keuangan UMKM Di Tangerang Berbasis Teknologi Informasi." *Indonesian Journal of Emerging Trends in Community Empowerment* 2(1):35–42.

Indriani, Riza, Hilma Harmen, Gracella Rosnah S. Hutagalung, Novia Grace Christin Limbong, Olivia Sembiring, Rebecca Putri Sihaloho, Rojelita Catrina Simarmata, and Serly Sahfitri. 2024. "Analisis Penyusunan Laporan Keuangan Guna Mengembangkan Usaha Mikro, Kecil, Dan Menengah (UMKM) Dalam Etika Keuangan." *MES Management Journal* 3(2):427–41.

Juvent, Ade Pratama, and Firdaus Rayyan. 2024. "Pengembangan Sistem Informasi Akuntansi Untuk Meningkatkan Efisiensi Dan Akurasi: Studi Kasus Pada Implementasi Perubahan Program Akuntansi." *JURNAL SISTEM INFORMASI DAN ILMU KOMPUTER Учредители:*

ISSN : 3025-9495

Fakultas Hukum, Universitas Katolik Widya Karya Malang 2(4):123–31.

Lubis, Aulia Rizky, and Muhammad Irwan Padli Nasution. 2025. "Analis Peran Q-Ris Dalam Menigkatkan Kualitas Laporan Penjualan Pada Umkm." *INTERNATIONAL, Journal of Sharia Business Management* 4(5):473–77.

Nugraha, Nyata, Iwan Budiyono, Ida Nurhayati, and Vita Arumsari. 2023. "Pemanfaatan Sistem Informasi Akuntansi Pada UMKM Di Kota Semarang." *KEUNIS* 11(1):95–104.

Purnama, Chamdan, Mirhamida Rahmah, Dinda Fatmah, and Zakiyah Zulfa Rahmah. 2024. "Peningkatan Kemampuan Usaha Mikro Kecil Dan Menengah Melalui Pelatihan Pencatatan Akuntansi." *Mestaka: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat* 3(5):605–11.

Putri, Nurapni Jami. 2024. "Peran Sistem Informasi Akuntansi Dalam Penyusunan Dan Pelaksanaan Anggaran." *Jurnal Revenue: Jurnal Ilmiah Akuntansi* 5(1):634–43.

Rahmatika, Hazzar Al Oktha, and Hwihanus Hwihanus. 2023. "Peranan Sistem Informasi Akuntansi Pada Bisnis UKM." *Jurnal Penelitian Ekonomi Manajemen Dan Bisnis (JEKOMBIS)* 2(1):231–40.

Rahmawati, Maulida, Diska Arliena Hafni, M. Ak SE, S. E. Muhammad Rifandi, and M. Ak. 2020. "Pengaruh Kompetensi Sumber Daya Manusia Dan Penerapan Sistem Informasi Akuntansi Terhadap Kualitas Laporan Keuangan Di UMKM Kabupaten Sleman."

Rohmana, Ari, and Hwihanus Hwihanus. 2023. "Peran Sistem Informasi Akuntansi Dalam Pemanfaatan Teknologi Terhadap Pembukuan Digital Pada UMKM." *Jurnal Kajian Dan Penalaran Ilmu Manajemen* 1(1):54–63.

Sakti, Sinta Dewi Octavia, and Dwihanus Dwihanus. 2023. "Peran Sistem Informasi Akutansi (SIA) Dalam Informasi Digital E-Commmerce." *Jurnal Manajemen Dan Ekonomi Kreatif* 1(1):197–211.

Silalahi, Harlen, Dumariani Silalahi, Monang Tarigan, and Berlin Barus. 2025. "Pelatihan Penyusunan Laporan Keuangan Sederhana Untuk UMKM Dlam Mendukung Pengelolaan Keuangan Berbasis Digital." *Journal Of Human And Education (JAHE)* 5(2):588–93.

Wahyu, Widyanti, Dwiparaswati Windy, and Maurits Ivan. 2024. "Peran Sistem Informasi Akuntansi (SIA) Terhadap Keuangan." *JURNAL TEKNIK DAN SCIENCE Учредители: Asosiasi Dosen Muda Indonesia* 3(3):90–93.

Wimanda, Nuke Virla, Shelomita Nadya Pratama, and Aisah Putri Panggar Besi. 2024. "Peran Teknologi Informasi Terhadap Pembukuan Digital Pada UMKM." *Merkurius: Jurnal Riset Sistem Informasi Dan Teknik Informatika* 2(4):227–33.