

# PENGARUH INTEGRASI SISTEM INFORMASI AKUNTANSI DAN KUALITAS PENGAMBILAN KEPUTUSAN TERHADAP KINERJA KEUANGAN UMKM DI SEMARANG

Fika Noviana<sup>1</sup>, Sutapa<sup>2</sup>

[fikanoviana628@gmail.com](mailto:fikanoviana628@gmail.com)<sup>1</sup>, [sutapa@unissula.ac.id](mailto:sutapa@unissula.ac.id)<sup>2</sup>

Universitas Islam Sultan Agung

## Abstrak

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh integrasi Sistem Informasi Akuntansi dan kualitas pengambilan keputusan terhadap kinerja keuangan Usaha Mikro, Kecil, dan Menengah (UMKM) di Kota Semarang. Penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif dengan metode survei terhadap pelaku UMKM. Data primer dikumpulkan melalui kuesioner dan dianalisis menggunakan statistik deskriptif serta regresi linier berganda. Hasil penelitian menunjukkan bahwa integrasi Sistem Informasi Akuntansi berpengaruh positif dan signifikan terhadap kinerja keuangan UMKM. Selain itu, kualitas pengambilan keputusan juga terbukti berpengaruh positif dan signifikan, serta memiliki peran yang lebih dominan dalam meningkatkan kinerja keuangan UMKM. Secara simultan, integrasi Sistem Informasi Akuntansi dan kualitas pengambilan keputusan berkontribusi secara signifikan terhadap peningkatan kinerja keuangan UMKM. Temuan ini menegaskan bahwa penerapan Sistem Informasi Akuntansi yang terintegrasi, apabila didukung oleh kualitas pengambilan keputusan yang baik, dapat menjadi faktor strategis dalam meningkatkan kinerja keuangan dan keberlanjutan UMKM.

**Kata Kunci:** Sistem Informasi Akuntansi; Kualitas Pengambilan Keputusan; Kinerja Keuangan; UMKM.

## Abstract

*This study aims to analyze the effect of Accounting Information System integration and decision-making quality on the financial performance of Micro, Small, and Medium Enterprises (MSMEs) in Semarang City. This study uses a quantitative approach with a survey method targeting MSME players. Primary data were collected through questionnaires and analyzed using descriptive statistics and multiple linear regression. The results show that the integration of Accounting Information Systems has a positive and significant effect on the financial performance of MSMEs. In addition, the quality of decision making has also been proven to have a positive and significant effect, and plays a more dominant role in improving the financial performance of MSMEs. Simultaneously, the integration of Accounting Information Systems and the quality of decision making contribute significantly to improving the financial performance of MSMEs. These findings confirm that the implementation of an integrated Accounting Information System, when supported by good decision-making quality, can be a strategic factor in improving the financial performance and sustainability of MSMEs.*

**Keywords:** Accounting Information System; Decision-Making Quality; Financial Performance; MSMEs

## PENDAHULUAN

Usaha Mikro, Kecil dan Menengah (UMKM) merupakan salah satu penggerak utama perekonomian nasional. Berdasarkan data Kementerian Koperasi dan UMKM (2023), jumlah UMKM di Indonesia mencapai lebih dari 65 juta unit usaha, dengan kontribusi sebesar 61,97% terhadap Produk Domestik Bruto (PDB) dan menyerap sekitar 97% tenaga kerja nasional. Hal ini menjadikan UMKM sebagai sektor yang sangat strategis dalam menjaga ketahanan ekonomi, terutama di tengah dinamika global yang penuh ketidakpastian. Namun, UMKM di Indonesia masih menghadapi berbagai permasalahan, khususnya dalam aspek pengelolaan keuangan, adopsi teknologi, dan

pengambilan keputusan yang berbasis data akurat.

Kondisi tersebut juga terjadi di Kota Semarang, salah satu daerah dengan jumlah UMKM yang terus meningkat setiap tahunnya. Berdasarkan data Dinas Koperasi dan UMKM Kota Semarang (2022), terdapat lebih dari 150.000 unit UMKM yang tersebar di berbagai sektor, mulai dari perdagangan, kuliner, hingga industri kreatif. Meskipun jumlahnya sangat besar, sebagian UMKM di Semarang masih menghadapi kendala serius dalam hal pencatatan keuangan, manajemen kas, dan perencanaan bisnis. Banyak pelaku UMKM yang masih menggunakan sistem manual, sehingga laporan keuangan seringkali tidak akurat, terlambat, bahkan tidak sesuai dengan standar akuntansi. Hal ini mengakibatkan sulitnya UMKM untuk mengakses pembiayaan dari lembaga keuangan formal karena kurangnya laporan keuangan yang kredibel (Haryati et al., 2022)

Berdasarkan survei dari BPS (2020), sekitar 84% UMKM di Indonesia mengalami penurunan pendapatan selama pandemi Covid-19, dengan rata-rata penurunan omzet lebih dari 50%. Kondisi ini diperkuat oleh laporan Kementerian Koperasi dan UMKM (2021) yang menyatakan bahwa sektor perdagangan, kuliner, dan pariwisata menjadi yang paling terdampak. Hal ini menunjukkan bahwa fluktuasi kinerja keuangan UMKM selama periode 2019–2022 merupakan masalah serius yang perlu diteliti lebih lanjut. Meskipun demikian, kontribusi UMKM terhadap perekonomian belum sepenuhnya diimbangi dengan kemampuan pengelolaan usaha yang memadai, terutama pada aspek pengelolaan keuangan dan pengambilan keputusan berbasis informasi akuntansi (Putri & Retnani, 2024)

Permasalahan utama yang masih banyak dihadapi UMKM adalah rendahnya kualitas pencatatan keuangan dan penyusunan laporan keuangan yang sistematis. Kondisi riil di lapangan menunjukkan bahwa banyak UMKM di Indonesia, termasuk di Semarang, masih menghadapi kendala dalam mengelola keuangan secara profesional. Laporan BPS (2022) mencatat bahwa sekitar 70% UMKM di Indonesia belum memiliki pencatatan keuangan yang sesuai standar akuntansi, dan sebagian besar masih menggunakan cara manual.

Selama periode pandemi Covid-19 (2019–2022), misalnya, sebagian besar UMKM mengalami fluktuasi kinerja keuangan yang cukup tajam, di mana pendapatan mengalami penurunan drastis akibat pembatasan aktivitas masyarakat, sementara biaya operasional tetap tinggi. Kondisi naik turun ini menandakan adanya kelemahan dalam sistem pencatatan laporan keuangan maupun dalam pengambilan keputusan bisnis, sehingga memunculkan urgensi untuk meneliti lebih dalam faktor-faktor yang memengaruhi kinerja keuangan UMKM.

Sebagian pelaku UMKM masih melakukan pencatatan keuangan secara sederhana, bahkan tidak terpisah antara keuangan pribadi dan keuangan usaha. (Amalia, 2023) Kondisi ini menyebabkan informasi keuangan yang dihasilkan kurang akurat dan sulit digunakan sebagai dasar evaluasi kinerja usaha. Akibatnya, pelaku UMKM mengalami kesulitan dalam menilai tingkat profitabilitas, mengelola arus kas, serta merencanakan pengembangan usaha secara berkelanjutan (Adriana et al., 2023)

Penerapan Sistem Informasi Akuntansi (SIA) dipandang sebagai salah satu solusi strategis untuk mengatasi permasalahan tersebut. Sistem Informasi Akuntansi memungkinkan proses pencatatan, pengolahan, dan pelaporan transaksi keuangan dilakukan secara lebih terstruktur dan terintegrasi (Prasetyo et al., 2020). Pemanfaatan SIA yang baik dapat meningkatkan keandalan laporan keuangan serta menyediakan informasi yang relevan dan tepat waktu bagi pelaku UMKM. Sejumlah penelitian menunjukkan bahwa penerapan Sistem Informasi Akuntansi memiliki pengaruh positif terhadap kinerja UMKM, baik secara langsung maupun melalui peningkatan kualitas

laporan keuangan (Lubis & Lufriansyah, 2024)

Selain penerapan Sistem Informasi Akuntansi, kualitas pengambilan keputusan juga merupakan faktor penting yang menentukan keberhasilan UMKM. Pengambilan keputusan yang berkualitas tidak hanya bergantung pada intuisi pelaku usaha, tetapi juga pada kemampuan memanfaatkan informasi keuangan yang tersedia. (Syaharman, 2020). Keputusan usaha yang didasarkan pada informasi akuntansi yang akurat dan relevan memungkinkan pelaku UMKM menentukan strategi yang lebih tepat, seperti penetapan harga, pengendalian biaya, serta perencanaan investasi usaha. Penelitian sebelumnya membuktikan bahwa kualitas pengambilan keputusan memiliki hubungan yang signifikan dengan peningkatan kinerja keuangan UMKM (Kartika et al., 2024)

Berdasarkan uraian tersebut, dapat disimpulkan bahwa permasalahan kinerja keuangan UMKM tidak hanya dipengaruhi oleh keberadaan Sistem Informasi Akuntansi, tetapi juga oleh kemampuan pelaku usaha dalam mengambil keputusan yang tepat berdasarkan informasi yang dihasilkan sistem tersebut. Oleh karena itu, penelitian ini berfokus untuk menguji secara empiris pengaruh integrasi Sistem Informasi Akuntansi dan kualitas pengambilan keputusan terhadap kinerja keuangan UMKM di Kota Semarang dengan menggunakan pendekatan kuantitatif berbasis data lapangan.

## **METODE PENELITIAN**

Penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif untuk menganalisis pengaruh integrasi Sistem Informasi Akuntansi dan kualitas pengambilan keputusan terhadap kinerja keuangan UMKM di Kota Semarang (Amalia, 2023). Pemilihan variabel penelitian didasarkan pada pandangan bahwa Sistem Informasi Akuntansi yang terintegrasi mampu menyediakan informasi keuangan yang akurat dan relevan, sehingga dapat dimanfaatkan sebagai dasar dalam pengambilan keputusan usaha. Informasi keuangan yang berkualitas akan memberikan manfaat optimal apabila didukung oleh kemampuan pelaku UMKM dalam mengambil keputusan yang tepat dan berbasis analisis (Saraswati et al., 2024).

Integrasi Sistem Informasi Akuntansi dan kualitas pengambilan keputusan dipandang sebagai dua faktor yang saling berkaitan dalam meningkatkan kinerja keuangan UMKM. Sistem informasi akuntansi yang baik membantu pelaku usaha dalam mengelola keuangan secara lebih terstruktur, sedangkan kualitas pengambilan keputusan menentukan efektivitas pemanfaatan informasi tersebut dalam mencapai tujuan usaha (Lubis & Lufriansyah, 2024).

Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh pelaku Usaha Mikro, Kecil, dan Menengah (UMKM) yang beroperasi di Kota Semarang. Penentuan sampel dilakukan dengan teknik purposive sampling, dengan kriteria UMKM yang telah beroperasi minimal dua tahun serta memiliki sistem pencatatan keuangan dalam kegiatan operasional usahanya. Berdasarkan kriteria tersebut, diperoleh sebanyak 150 responden sebagai sampel penelitian.

Data yang digunakan merupakan data primer yang dikumpulkan melalui penyebaran kuesioner kepada pelaku UMKM di Kota Semarang. Pengumpulan data dilakukan secara langsung melalui survei tatap muka. Instrumen penelitian disusun menggunakan skala Likert lima poin untuk mengukur persepsi responden terhadap integrasi Sistem Informasi Akuntansi, kualitas pengambilan keputusan, dan kinerja keuangan UMKM. Data yang terkumpul dianalisis menggunakan statistik deskriptif dan analisis regresi linier berganda untuk menguji pengaruh variabel independen terhadap variabel dependen. Seluruh proses pengolahan data dilakukan dengan bantuan perangkat lunak IBM SPSS.

## HASIL DAN PEMBAHASAN

Bagian ini menyajikan temuan empiris penelitian mengenai pengaruh integrasi Sistem Informasi Akuntansi dan kualitas pengambilan keputusan terhadap kinerja keuangan UMKM di Kota Semarang. Pembahasan difokuskan pada interpretasi ilmiah atas hasil pengujian statistik serta dikaitkan dengan teori dan temuan penelitian terdahulu yang relevan.

Analisis deskriptif dilakukan untuk memperoleh gambaran awal mengenai persepsi responden terhadap variabel penelitian. Hasil pengolahan data menunjukkan bahwa seluruh variabel memiliki nilai rata-rata yang relatif tinggi, yang mengindikasikan bahwa integrasi Sistem Informasi Akuntansi, kualitas pengambilan keputusan, dan kinerja keuangan UMKM berada pada kategori baik.

**Tabel 1. Statistik Deskriptif Variabel Penelitian**

Variabel	Mean	Std. Deviasi
Integrasi Sistem Informasi Akuntansi (X1)	20,67	4,16
Kualitas Pengambilan Keputusan (X2)	20,19	4,22
Kinerja Keuangan UMKM (Y)	20,47	4,11

Berdasarkan Tabel 1, nilai rata-rata seluruh variabel lebih besar dibandingkan standar deviasinya. Hal ini menunjukkan bahwa persepsi responden relatif konsisten dan tidak terdapat perbedaan ekstrem antar UMKM. Temuan ini memberikan indikasi awal bahwa pelaku UMKM di Semarang telah mulai menerapkan sistem informasi akuntansi secara terintegrasi serta mampu mengambil keputusan usaha dengan kualitas yang cukup baik, sehingga berdampak pada kinerja keuangan yang positif.

### **Pengaruh Integrasi Sistem Informasi Akuntansi dan Kualitas Pengambilan Keputusan terhadap Kinerja Keuangan UMKM**

Untuk menguji pengaruh integrasi Sistem Informasi Akuntansi dan kualitas pengambilan keputusan terhadap kinerja keuangan UMKM, penelitian ini menggunakan analisis regresi linier berganda. Hasil pengujian disajikan pada Tabel 2.

**Tabel 2. Hasil Analisis Regresi Linier Berganda**

Variabel	Koefisien (B)	t-hitung	Sig.
(Constant)	1,115	2,424	0,017
Integrasi Sistem Informasi Akuntansi (X1)	0,319	6,661	0,000
Kualitas Pengambilan Keputusan (X2)	0,633	13,522	0,000

Hasil analisis regresi menunjukkan bahwa integrasi Sistem Informasi Akuntansi dan kualitas pengambilan keputusan berpengaruh positif dan signifikan terhadap kinerja keuangan UMKM. Nilai signifikansi masing-masing variabel lebih kecil dari 0,05, sehingga seluruh hipotesis penelitian diterima.

Koefisien regresi variabel integrasi Sistem Informasi Akuntansi sebesar 0,319 menunjukkan bahwa peningkatan penerapan sistem informasi akuntansi yang terintegrasi akan diikuti oleh peningkatan kinerja keuangan UMKM. Temuan ini mengindikasikan bahwa pencatatan transaksi yang sistematis, ketersediaan laporan keuangan, serta akses data keuangan secara real-time mampu membantu pelaku UMKM dalam mengelola keuangan usaha secara lebih efektif.

Sementara itu, kualitas pengambilan keputusan memiliki koefisien regresi sebesar 0,633, yang lebih besar dibandingkan variabel integrasi Sistem Informasi Akuntansi. Hal ini menunjukkan bahwa kualitas pengambilan keputusan memberikan kontribusi yang lebih dominan terhadap kinerja keuangan UMKM. Keputusan usaha yang didasarkan pada informasi yang relevan, pertimbangan alternatif, serta evaluasi risiko terbukti

mampu meningkatkan profitabilitas, menjaga arus kas, dan mendorong pertumbuhan usaha.

Setelah melakukan Hasil Analisis Regresi Linier Berganda, selanjutnya untuk mengetahui sejauh mana kemampuan variabel independen dalam menjelaskan variasi kinerja keuangan UMKM, dilakukan pengujian koefisien determinasi. Nilai koefisien determinasi digunakan untuk menilai kekuatan model regresi yang dibangun dalam penelitian ini. Hasil pengujian disajikan pada Tabel 3.

**Tabel 3. Koefisien Determinasi Model Regresi**

<b>Model</b>	<b>R Square</b>	<b>Adjusted R Square</b>
Model Regresi 1	0,942	94,2%

Nilai Adjusted R Square sebesar 0,942 menunjukkan bahwa integrasi Sistem Informasi Akuntansi dan kualitas pengambilan keputusan mampu menjelaskan 94,2% variasi kinerja keuangan UMKM. Temuan ini mengindikasikan bahwa model penelitian memiliki daya jelaskan yang sangat kuat, sedangkan sisanya dipengaruhi oleh faktor lain di luar model penelitian.

### **Pengaruh Integrasi Sistem Informasi Akuntansi terhadap Kinerja Keuangan UMKM**

Hasil penelitian menunjukkan bahwa integrasi Sistem Informasi Akuntansi berpengaruh positif dan signifikan terhadap kinerja keuangan UMKM. Temuan ini mengonfirmasi bahwa sistem informasi akuntansi yang terintegrasi berperan penting dalam menyediakan informasi keuangan yang akurat, tepat waktu, dan relevan bagi pelaku UMKM. Informasi tersebut menjadi dasar dalam memantau kondisi keuangan, mengendalikan biaya operasional, serta mengevaluasi kinerja usaha secara berkelanjutan.

Secara teoritis, temuan ini sejalan dengan teori sistem yang menjelaskan bahwa organisasi merupakan kesatuan subsistem yang saling terhubung. Integrasi sistem informasi akuntansi memungkinkan keterhubungan antar subsistem keuangan, sehingga menghasilkan output berupa laporan keuangan yang berkualitas dan dapat digunakan untuk pengambilan keputusan manajerial. Hasil penelitian ini juga mendukung temuan penelitian terdahulu yang menyatakan bahwa penerapan Sistem Informasi Akuntansi mampu meningkatkan efisiensi dan kinerja keuangan UMKM.

### **Pengaruh Kualitas Pengambilan Keputusan terhadap Kinerja Keuangan UMKM**

Kualitas pengambilan keputusan terbukti berpengaruh positif dan signifikan terhadap kinerja keuangan UMKM, dengan pengaruh yang lebih dominan dibandingkan integrasi Sistem Informasi Akuntansi. Temuan ini menunjukkan bahwa informasi keuangan yang tersedia akan memberikan dampak optimal apabila dimanfaatkan melalui proses pengambilan keputusan yang tepat.

Pelaku UMKM yang mampu mempertimbangkan berbagai alternatif, mengevaluasi risiko, serta mengambil keputusan secara cepat dan akurat cenderung memiliki kinerja keuangan yang lebih baik. Keputusan yang berkualitas memungkinkan usaha berjalan lebih efisien, mengurangi potensi kerugian, serta meningkatkan stabilitas keuangan dalam jangka panjang. Hasil ini memperkuat penelitian terdahulu yang menegaskan bahwa kualitas keputusan manajerial merupakan faktor kunci dalam meningkatkan kinerja UMKM.

### **Pengaruh Simultan Integrasi Sistem Informasi Akuntansi dan Kualitas Pengambilan Keputusan terhadap Kinerja Keuangan UMKM**

Hasil penelitian menunjukkan bahwa integrasi Sistem Informasi Akuntansi dan kualitas pengambilan keputusan secara simultan berpengaruh signifikan terhadap kinerja keuangan UMKM. Temuan ini menegaskan bahwa peningkatan kinerja keuangan

UMKM tidak dapat dicapai secara optimal apabila hanya mengandalkan salah satu faktor saja.

Integrasi sistem informasi akuntansi berperan sebagai penyedia informasi keuangan yang berkualitas, sementara kualitas pengambilan keputusan menentukan sejauh mana informasi tersebut dimanfaatkan secara efektif. Sinergi antara kedua variabel ini menjadi kunci utama dalam meningkatkan kinerja keuangan UMKM, khususnya dalam menghadapi dinamika persaingan usaha dan ketidakpastian lingkungan bisnis.

## KESIMPULAN

Berdasarkan hasil penelitian, dapat disimpulkan bahwa integrasi Sistem Informasi Akuntansi memiliki peran penting dalam meningkatkan kinerja keuangan UMKM di Kota Semarang. Sistem informasi akuntansi yang terintegrasi membantu pelaku UMKM dalam menyusun dan mengelola informasi keuangan secara lebih tertata, sehingga memudahkan pengendalian keuangan usaha.

Selain itu, kualitas pengambilan keputusan terbukti memberikan pengaruh yang lebih besar terhadap kinerja keuangan UMKM. Temuan ini menunjukkan bahwa informasi keuangan yang tersedia akan memberikan manfaat maksimal apabila digunakan sebagai dasar dalam pengambilan keputusan usaha yang tepat dan terencana. Dengan pengambilan keputusan yang baik, pelaku UMKM dapat menentukan langkah usaha yang lebih efektif dan mengurangi risiko kerugian.

Secara keseluruhan, penelitian ini menegaskan bahwa peningkatan kinerja keuangan UMKM memerlukan dukungan sistem informasi akuntansi yang terintegrasi serta kemampuan pengambilan keputusan yang baik. Kedua aspek tersebut saling melengkapi dan perlu diterapkan secara bersamaan agar UMKM dapat meningkatkan kinerja keuangannya secara berkelanjutan. Penelitian selanjutnya diharapkan dapat mengkaji faktor lain yang turut memengaruhi kinerja keuangan UMKM serta memperluas cakupan penelitian pada wilayah atau jenis usaha yang berbeda.

## DAFTAR PUSTAKA

- Adriana, Ngingang, Y., Riensa Maha Deva, A., & Yapmi, S. (2023). Jurnal Mirai Management Deskripsi Kinerja Keuangan Dengan Economic Value Added Pada PT. Mayora Indah TBK. *Jurnal Mirai Management*, 8(2), 349–365.
- Amalia, M. M. (2023). Pengaruh Sistem Informasi Akuntansi, Kualitas Laporan Keuangan, Efektivitas Pengambilan Keputusan terhadap Kinerja UMKM Di Jakarta. *Jurnal Akuntansi Dan Keuangan West Science*, 2(02), 32–42. <https://doi.org/10.58812/jakws.v2i02.362>
- Arsal, M., & Saleh, N. (2024). Transformasi Akuntansi Keuangan Melalui Blockchain: Menjamin Keandalan Dan Transparansi Di Era Digital. *Jurnal Akuntansi, Manajemen Dan Ilmu Ekonomi (Jasmien)*, 5(02), 609–620.
- Farina, K., & Opti, S. (2023). Pengaruh Pemanfaatan Sistem Informasi Akuntansi Dan Penggunaan Teknologi Informasi Terhadap Kinerja Umkm. *Jesya*, 6(1), 704–713. <https://doi.org/10.36778/jesya.v6i1.1007>
- Febriyanto, D. (2023). Pengaruh Sistem Informasi Akuntansi, Kinerja Karyawan dan pemanfaatan teknologi terhadap tingkat penjualan (Doctoral dissertation, Universitas Kristen Indonesia).
- Hariyanti Hariyanti, Rokhadi Rokhadi, & Dede Mariyani. (2024). Pendampingan Penyusunan Laporan Keuangan dan Digital Marketing untuk Peningkatan Kinerja UMKM Batik Surya Tuban. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Waradin*, 5(1), 252–260. <https://doi.org/10.56910/wrd.v5i1.466>
- Haryati, T., Mulyani, R., & Nurwahyuni, S. (2022). Penerapan Metode Waterfall Pada Sistem Informasi Akuntansi Penjualan GRC JAYABRIX Toko Bagunan Bangun Istana Sukses

- Cilamaya. JAIS-Journal of Accounting Information System, 2(1), 54-58.
- Hidayah, Feni Nurul, Muhammad Iqbal Fasa, and Is Susanto. "PENGARUH STRATEGI PEMASARAN BERBASIS SISTEM INFORMASI AKUNTANSI DAN PENGGUNAAN TEKNOLOGI INFORMASI TERHADAP KINERJA UMKM." *Jurnal Intelek Insan Cendikia* 1.10 (2024): 7029-7037.
- Hutabarat, Y. R., Tangkau, J. E. ., & Tala, O. Y. (2025). The influence of financial literacy and the ability to prepare financial reports on the financial performance of micro, small and medium enterprises (UMKM) in Matani II District, Tomohon City. *The Contrarian : Finance, Accounting, and Business Research*, 4(1), 1-8. <https://doi.org/10.58784/cfabr.256>
- Ilmiah, J., Dan, E., Sihombing, T., Kristin, H., & Mendrofa, D. (2025). PERUSAHAAN ( Survei pada Usaha-Usaha Kecil di Kota Medan ). 3(7), 383-390.
- Ismail, S. I. W., Samsinar, S., & Nurafni Oktafiyah. (2025). Pengaruh Pemanfaatan Sistem Informasi Akuntansi dan Penggunaan Teknologi Informasi Terhadap Kinerja UMKM Sektor Pengolahan Makanan dan Minuman di Kecamatan Pallangga. *EKOMA : Jurnal Ekonomi, Manajemen, Akuntansi*, 4(4), 6969-6979. <https://doi.org/10.56799/ekoma.v4i4.8551>
- Kartika, E., Prasetya, V., Tanjung, R., Listiyawati, I., & Ismail, H. A. (2024). Peranan Sistem Informasi Akuntansi Dalam Mengambil Keputusan Manajemen Pada PT Berkat Sahabat Sukses. *Measurement Jurnal Akuntansi*, 18(2), 378-386.
- Lubis, I. S., & Lufriansyah, L. (2024). Pengaruh Sistem Informasi Akuntansi Terhadap Kinerja Umkm Di Mediasi Kualitas Laporan Keuangan Di Kecamatan Kisaran Barat Kabupaten Asahan. *Jurnal Ilmiah Manajemen, Ekonomi, & Akuntansi (MEA)*, 8(1), 1456-1469. <https://doi.org/10.31955/mea.v8i1.3866>
- Putri, B. N. Della, & Retnani, D. E. (2024). Pengaruh Sistem Informasi Akuntansi Terhadap Pengambilan Keputusan Penjualan Pada Perusahaan Distributor Besi Dan Baja. *Jurnal Ilmu Dan Riset Akuntansi*, 13, 1-15.
- Putri, W. C., Lindawati, L., Anggraini, A., Hanah, S., & Indawati, I. (2021). Menciptakan Umkm Handal Melalui Tertib Laporan Keuangan. *Jurnal Abdimas Tri Dharma Manajemen*, 2(3), 108. <https://doi.org/10.32493/abmas.v2i3.p108-115.y2021>
- Prasetyo, A. S., & Ambarwati, L. (2021). Pengaruh Sistem Informasi Akuntansi Terhadap Kinerja UMKM Daerah Istimewa Yogyakarta. *Jurnal Riset Akuntansi Dan Bisnis Indonesia*, 1(1), 73-84.
- Putri, P., & Masrukhan, M. (2025). Pengaruh penerapan sistem informasi akuntansi dan pemanfaatan e-commerce terhadap kinerja UMKM Desa Lebaksiu Kidul. *Integrative Perspectives of Social and Science Journal*, 2(04 September), 7606-7613.
- Saragih, V. G., Anggriani, P., Daryana, A. P., & Girsang, D. R. (2025). Pengaruh Literasi Keuangan Dan Financial Technology Terhadap Profitabilitas Umkm Sektor Kuliner Kota Pematang Siantar. *ECo-Fin*, 7(2), 897-909. <https://doi.org/10.32877/ef.v7i2.2308>
- Saraswati, E., Yuliarti, L., & Kristianto, G. B. (2024). Pengembangan UMKM: Sinergi Sistem Informasi Akuntansi, Keandalan Laporan Keuangan, dan E-Commerce. *Efaktor*, 11(2), 29-40. <https://doi.org/10.29407/e.v11i2.23582>
- Saraswati, Esti, Lusi Yuliarti, and Giovanny Bangun Kristianto. "Pengembangan UMKM: Sinergi Sistem Informasi Akuntansi, Keandalan Laporan Keuangan, dan E-Commerce." *Efaktor* 11.2 (2024): 29-40.
- Sinulingga, J., Gea, E., & Sihombing, J. V. (2024). Evolusi Alat dan Bahan Tenun Ulos Etnik Batak Toba Boru Raja Silahisabungan. *Jurnal Pendidikan Tambusai*, 8(2), 24435-24443. <https://jptam.org/index.php/jptam/article/view/15794/11870>
- Sukmantari, N. K. Y., & Julianto, I. P. (2022). Pengaruh Penerapan Sistem Informasi Akuntansi, Kualitas Sumber Daya Manusia, dan Pemanfaatan E-commerce Terhadap Kinerja UMKM Pengrajin Batu Padas di .... *Jurnal Akuntansi Profesi*, 13, 777-786. <https://ejournal.undiksha.ac.id/index.php/JAP/article/view/37501%0Ahttps://ejournal.undiksha.ac.id/index.php/JAP/article/download/37501/24217>
- Syahrman, S. (2020). Peranan Sistem Informasi Akuntansi Dalam Mengambil Keputusan

Manajemen Pada Pt Walet Solusindo. *Bisnis-Net Jurnal Ekonomi Dan Bisnis*, 3(2), 185–192. <https://doi.org/10.46576/bn.v3i2.1007>

Ulil, M., Assyauqi, A., Listianto, F., Surabaya, U. N., & Surabaya, K. (2024). Analisis pengaruh penerapan sistem informasi akuntansi pada suatu umkm di daerah surabaya. 2(12).