



Dampak Teknologi Akuntansi Terhadap Efisiensi Pengelolaan Keuangan Pada Performa Usaha Mikro Kecil Dan Menengah (UMKM) Di Kota Jakarta

Gloria Ribeiro¹, Sonia Belo², Lerrya Tilman³, Bida sari⁴

Program Studi Akuntansi, Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Persada Indonesia

Email: gloria.margarethe16@gmail.com¹, belosonia053@gmail.com²,

lerryatilman53@gmail.com³, vida.sari@upi-yai.ac.id⁴

INFO ARTIKEL

Kata kunci: Teknologi Akuntansi, Efisiensi Manajemen Keuangan, Usaha Kecil dan Menengah

ABSTRAK

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengkaji bagaimana penggunaan teknologi akuntansi mempengaruhi efisiensi pengelolaan keuangan Usaha Mikro, Kecil dan Menengah (UMKM) di Kota Jakarta. Penelitian ini menggunakan metode kuantitatif dengan mengumpulkan data dari sampel menggunakan kuisioner yang dibagikan kepada sejumlah besar UMKM di Kota Jakarta. Hasil penelitian menunjukkan bahwa terdapat hubungan yang signifikan antara penggunaan teknologi akuntansi dengan efisiensi pengelolaan keuangan UMKM. Pedagang kaki lima di Kota Jakarta dihadapkan pada tantangan mengelola operasional dengan efisien. Semakin banyak UMKM menggunakan teknologi akuntansi, maka manajemen keuangan mereka juga akan semakin efisien. Kesimpulan dari penelitian ini adalah UMKM di Kota Jakarta perlu mulai menerapkan teknologi akuntansi untuk meningkatkan pendapatan dan keuntungannya. Dari konteks ini, penerapan teknologi informasi akuntansi diharapkan dapat memberikan Solusi untuk meningkatkan kontrol inventaris, pemantuan penjualan, dan pelaporan keuangan secara *real time*.

Keywords: Accounting Technology, Financial Management Efficiency, Management of Small and Medium Enterprises

ABSTRACT

The purpose of this study is to examine how the use of accounting technology affects the efficiency of financial Management of Small and Medium Enterprises (MSMEs) in Jakarta City. This study uses a quantitative method by collecting data from a sample using a questionnaire distributed to many MSMEs in Jakarta City. The results showed that there is a significant relationship between the use of accounting technology and the efficiency of financial management of MSMEs. Street vendors in Jakarta City are faced with the challenge of managing operations efficiently. The more MSMEs use accounting technology, the more efficient their financial management will be. The conclusion of this research is that MSMEs in Jakarta City need to start implementing accounting technology to increase their revenue and profits. From this context, the application of accounting information technology is expected to provide solutions to improve inventory control, sales monitoring, and real – time financial reporting.

PENDAHULUAN

Usaha Mikro, Kecil, dan Menengah (UMKM) memiliki peran yang sangat penting dalam mendukung pertumbuhan ekonomi suatu negara. UMKM berkontribusi dalam

mengurangi angka pengangguran dan kemiskinan di Indonesia karena sektor ini dapat berkembang secara konsisten dalam struktur perekonomian nasional (Hukum & 2017, n.d.). Selain itu, UMKM juga berfungsi sebagai wadah yang efektif untuk menciptakan lapangan pekerjaan. Ketangguhan UMKM terlihat jelas ketika Indonesia menghadapi krisis ekonomi tahun 1997 dan krisis global pada tahun 2008, di mana sektor ini mampu bertahan bahkan menjadi pendorong pemulihan ekonomi. Dibandingkan sektor lainnya, UMKM menunjukkan daya tahan yang lebih kuat selama masa-masa krisis. Secara khusus, UMKM memegang peranan strategis dalam perekonomian Indonesia, terutama di wilayah perkotaan seperti Jakarta (Sulistiyowati & As'adi, 2023). Melalui usaha mikro, kecil, dan menengah, diharapkan rakyat Indonesia mampu menghasilkan produk – produk lokal yang tak kalah menarik dan memiliki kualitas tinggi untuk dapat bersaing secara mandiri, sehingga bisa memperluas peluang usaha serta menciptakan lapangan kerja tanpa terus – menerus bergantung pada pemerintah (Martha & Haryati, 2022); (Budiarto et al., 2018; Mokodaser et al., n.d.; Oktavina Eka Lidyawati et al., 2025).

Proses operasional di UMKM masih banyak yang dilakukan secara manual. Contohnya, dalam hal pencatatan akuntansi, banyak UMKM yang masih mengandalkan kertas sebagai penyimpan informasi keuangan. Teknologi saat ini telah mengalami kemajuan yang sangat signifikan. Banyak transaksi yang sebelumnya dilakukan secara manual kini beralih ke format digital. Keberadaan sistem informasi akuntansi yang efisien juga mendukung perkembangan aktivitas UMKM. Laporan Keuangan akan menjadi lebih cepat dan akurat jika UMKM mampu mendigitalkan sistem akuntansinya. Pengambilan Keputusan pun akan lebih tepat dengan adanya laporan keuangan yang akurat (Ari & Hwihanus, 2023).

LANDASAN TEORI

Teknologi informasi dalam bidang akuntansi menyuguhkan data yang lebih berkualitas untuk mendukung proses pengambilan keputusan. Dengan informasi yang tepat dan terintegrasi, para pelaku UMKM dapat mengambil keputusan yang lebih efektif terkait pengelolaan keuangan dan rencana bisnis (Putri et al., n.d.). Penggunaan teknologi dalam pengelolaan suatu usaha tidak terlepas dari penggunaan informasi akuntansi (Abdurahman Program Studi Komputerisasi Akuntansi & Sains dan Teknologi Wiratama Maluku Utara, 2017; Firdhaus et al., 2022). Teknologi informasi tidak hanya merangsang efisiensi operasional tetapi juga memperkaya mutu laporan keuangan yang dihasilkan. Dengan informasi yang lebih baik, pelaku UMKM dapat mengambil keputusan yang lebih tepat dan strategis (H.S. Thresna et al., 2022). Pencatatan keuangan melalui aplikasi keuangan di smartphone para pemilik UMKM terbukti memperlancar transaksi bisnis seperti jual beli, hutang - piutang, pembayaran biaya operasional, dan lain-lain. penyusunan laporan keuangan di smartphone berbasis android menjadi lebih praktis dan bisa diakses kapan saja. Meskipun banyak keuntungan yang didapat dari penerapan teknologi informasi akuntansi, adapun hambatan yang dihadapi oleh UMKM, seperti kurangnya pengetahuan tentang teknologi dan keterbatasan sumber daya. oleh karena itu, diperlukan dukungan dari berbagai pihak, termasuk pemerintah dan institusi pendidikan,

untuk membantu para UMKM dalam mengatasi tantangan ini agar dapat memanfaatkan teknologi dengan optimal (Rifani et al., 2024).

H1: Dampak Penggunaan teknologi informasi akuntansi berpengaruh positif dan Signifikan terhadap efisiensi pengelolaan keuangan UMKM

Teknologi informasi akuntansi mendukung UMKM dalam menyusun laporan keuangan yang lebih tepat. Dengan meminimalisir kesalahan pada pencatatan manual, teknologi ini memperbaiki mutu laporan keuangan yang sangat krusial untuk evaluasi kinerja usaha. laporan yang tepat memungkinkan pemilik usaha untuk mengambil keputusan yang lebih baik mengenai pengelolaan aset dan perencanaan bisnis (Rifani et al., 2024). Dengan akses langsung ke data keuangan, para UMKM dapat melakukan analisis yang lebih mendalam tentang kinerja bisnis mereka. Teknologi informasi akuntansi memberikan informasi yang diperlukan untuk merencanakan anggaran, mengatur arus kas, dan menilai kinerja secara rutin, ini memungkinkan pengambilan keputusan yang lebih cepat dan berbasis data (Rifani et al., 2024). Meskipun terdapat tantangan dalam penguasaan teknologi, seperti kurangnya pemahaman di antara para pelaku UMKM, maka dengan pelatihan dan pendidikan penerapan tentang penggunaan teknologi informasi akuntansi bisa meningkatkan keterampilan mereka. dengan peningkatan kemampuan ini, UMKM dapat memanfaatkan teknologi secara maksimal untuk mendukung pengelolaan keuangan mereka (Rifani et al., 2024).

H2: Efisiensi pengelolaan keuangan yang dihasilkan oleh penggunaan teknologi informasi akuntansi memiliki pengaruh positif signifikan terhadap performa UMKM di kota Jakarta.

METODE PENELITIAN

Metode penelitian yang digunakan dalam studi ini adalah survei, yang merupakan pendekatan untuk mengumpulkan data dari sampel menggunakan kuesioner. Metode survey ini memungkinkan peneliti untuk mendapatkan gambaran umum tentang populasi melalui pengambilan sampel, sehingga hasilnya dapat digeneralisasikan. dengan pendekatan ini, peneliti dapat memahami lebih baik hubungan antara variabel dan mendapatkan informasi yang relevan untuk analisis lebih lanjut.

Instrumen yang digunakan telah melalui proses uji validitas dan reliabilitas, termasuk penilaian model eksternal yang mencakup validitas konvergen, validitas diskriminan, dan keandalan komposit, serta analisis f-square dan R-square. Penggunaan software Smart-PLS versi 4.0 memungkinkan analisis yang mendalam pada ketiga tahap penelitian, memastikan bahwa semua nilai loading factor mencapai $>0,7$. ini menunjukkan bahwa setiap ukuran dari variabel dalam model eksternal dapat diandalkan dan valid.

Berikutnya, hasil dari uji validitas diskriminan menunjukkan nilai *cross loading*, yaitu mengindikasikan bahwa korelasi antara variabel manifest dengan variabel laten lebih tinggi dibandingkan dengan korelasi terhadap variabel lainnya.

Dampak Teknologi Akuntansi Terhadap Efisiensi Pengelolaan Keuangan Pada Performa Usaha Mikro Kecil Dan Menengah (UMKM) Di Kota Jakarta

Tabel 1. Rekapitulasi Nilai Loading faktor

Variabel manifest	Loading factor	Composite reliability
Penggunaan Teknologi informasi akuntansi (P.TIK)		0.891
Saya percaya bahwa laporan keuangan yang dihasilkan dengan bantuan Teknologi Informasi lebih berkualitas dibandingkan dengan metode manual.	0.839	
Menggunakan aplikasi Akuntansi di smartphone mempermudah transaksi sehari-hari usaha saya	0.889	
Saya merasa bahwa Teknologi Informasi Akuntansi dapat membantu meningkatkan keakuratan laporan keuangan usaha saya	0.889	
Saya merasa lebih nyaman menggunakan aplikasi atau Teknologi Informasi Akuntansi daripada menggunakan metode manual	0.804	
Saya merasa bahwa penggunaan Teknologi Informasi Akuntansi lebih rumit karena kurangnya pengetahuan yang saya miliki	0.719	
Efisiensi Pengelolaan Keuangan (E.TIK)		0.904
Sistem akuntansi yang terkomputerisasi di perusahaan saya membantu meningkatkan efisiensi pengelolaan keuangan	0.889	
Saya merasa puas dengan keakuratan dan kelengkapan laporan keuangan yang disusun oleh perusahaan kami	0.802	

Peningkatan profitabilitas perusahaan saya dapat dirasakan setelah menerapkan sistem keuangan yang lebih efisien	0.873
Penggunaan anggaran membantu saya mengurangi pengeluaran yang tidak perlu	0.815
Evaluasi terhadap pengelolaan keuangan dilakukan secara berkala di perusahaan saya	0.831
Performa UMKM Jakarta (PER.TIK)	0.890
Penggunaan Teknologi Informasi Akuntansi telah meningkatkan efisiensi operasional UMKM saya	0.774
Teknologi Informasi Akuntansi membantu saya mengurangi kesalahan dalam pencatatan keuangan	0.827
Laporan keuangan yang dihasilkan melalui Teknologi Informasi Akuntansi lebih akurat dan tepat waktu	0.863
Menurut saya, pelatihan dasar Teknologi Informasi Akuntansi harus menjadi prioritas untuk meningkatkan kemampuan saya dalam mengelola usaha.	0.894
Pengambilan keputusan strategis dalam UMKM saya lebih cepat dan efektif dengan bantuan Teknologi Informasi Akuntansi	0.764

Sumber: Output SEM-PLS versi 4.0 (Data primer, 2024)

Dampak Teknologi Akuntansi Terhadap Efisiensi Pengelolaan Keuangan Pada Performa Usaha Mikro Kecil Dan Menengah (UMKM) Di Kota Jakarta

Tabel 2. Rekapitulasi Nilai Cross

s	Penggunaan Teknologi informasi akuntansi	Efisiensi Pengelolaan Keuangan	Performa UMKM Jakarta
P.TIK1	0.839	0.504	0.669
P.TIK2	0.889	0.296	0.520
P.TIK3	0.889	0.518	0.595
P.TIK4	0.804	0.530	0.623
P.TIK5	0.719	0.579	0.537
E.TIK1	0.635	0.889	0.622
E.TIK2	0.521	0.802	0.654
E.TIK3	0.523	0.873	0.469
E.TIK4	0.376	0.815	0.580
E.TIK5	0.407	0.831	0.506
PER.TIK1	0.559	0.518	0.774
PER.TIK2	0.615	0.591	0.827
PER.TIK3	0.618	0.581	0.863
PER.TIK4	0.663	0.618	0.894
PER.TIK5	0.488	0.505	0.764

Sumber: Output SEM-PLS versi 4.0 (Data primer,2024)

Tabel 3. Rekapitulasi R-Square

	R-Square	Adjusted R-Square
Performa UMKM Jakarta	0.618	0.595

Sumber: Output SEM-PLS versi 4.0 (Data primer,2024)

Tabel 4. F-square

	F-square
Penggunaan Teknologi informasi akuntansi -> Performa UMKM Jakarta	0.393
Efisiensi Pengelolaan Keuangan -> Performa UMKM Jakarta	0.273

Sumber: Output SEM-PLS versi 4.0 (Data primer, 2024)

Penelitian ini akan melibatkan sampel dari populasi pelaku bisnis atau UMKM yang berusia di bawah 25 tahun dan berdomisili di Jakarta. Kriteria ini ditetapkan berdasarkan data yang menunjukkan bahwa mayoritas pelaku UMKM dalam rentang usia tersebut memiliki potensi untuk berkontribusi secara signifikan dalam penelitian. Jumlah responden ditargetkan dalam penelitian ini adalah sebanyak 38 orang. Untuk pengumpulan data, metode convenience sampling akan digunakan, yang memungkinkan peneliti untuk mendapatkan informasi terkait karakteristik pelaku bisnis atau UMKM dengan cara yang efisien.

Tabel 4. Profil Responden

KETERANGAN	JUMLAH RESPONDEN	(%)
Jenis Kelamin		
Laki-laki	25	65.78

Perempuan	13	34.21
Usia		
<25	20	52.63
25 – 45	18	47.36
45 - 50	0	0
Domisili		
Kota Jakarta	38	100
Pekerjaan		
Mahasiswa	10	26.31
Pekerja	24	63.15
Lainnya	4	10.52

Dalam penelitian ini, dilakukan analisis menggunakan F-square dan R-square untuk mengevaluasi model yang dibangun. Keduanya merupakan ukuran penting dalam analisis PLS-SEM yang membantu menilai seberapa baik model dapat menjelaskan variabel dependen. Berikut adalah penjelasan mengenai hasil analisis F-square dan R-square. Berdasarkan hasil analisis F-square dan R-square di atas, dapat disimpulkan bahwa model yang dibangun memiliki kekuatan moderat dalam menjelaskan performa UMKM Jakarta, dengan pengaruh signifikan dari kedua variabel independen yang diteliti. Penelitian ini dapat dilanjutkan dengan fokus pada peningkatan penggunaan teknologi informasi akuntansi dan efisiensi pengelolaan keuangan untuk lebih meningkatkan performa UMKM di Jakarta.

HASIL DAN PEMBAHASAN

Prosedur bootstrapping diterapkan untuk menguji status hipotesis dengan membandingkan nilai t-statistik yang diperoleh dengan nilai t-table sebesar 1,65, serta membandingkan p-value dengan tingkat signifikansi α sebesar 0,05 dalam pengujian satu arah. Hasil dari analisis ini adalah sebagai berikut:

Tabel 5. Rekapitulasi Hasil Uji Hipotesis Statistik

	DESKRIPSI HIPOTESIS	SAMPLE ASLI (0)	RATA-RATA SAMPEL (M)	STANDAR DEVIASI (STDEV)	T STATISTIK	P VALUE	KETERANGAN HASIL HIPOTESIS
H ₁	Penggunaan Teknologi informasi akuntansi - > Performa UMKM Jakarta	0.480	0.428	0.180	2.660	0.008	Diterima
H ₂	Efisiensi Pengelolaan Keuangan - > Performa UMKM Jakarta	0.400	0.465	0.170	2.357	0.018	Diterima

Berdasarkan hasil pengujian hipotesis, ditemukan bahwa H1 didukung oleh data empiris. Penggunaan Teknologi Informasi Akuntansi berkontribusi terhadap Performa UMKM Jakarta dengan koefisien jalur sebesar 0,480. Temuan ini menunjukkan bahwa penerapan teknologi informasi dalam akuntansi memberikan dampak positif terhadap kinerja UMKM, yang mencerminkan peningkatan efisiensi dan efektivitas operasional. Sementara itu Efisiensi Pengelolaan Keuangan juga berkontribusi terhadap Performa UMKM Jakarta dengan koefisien jalur sebesar 0,400. Ini menunjukkan bahwa peningkatan efisiensi dalam pengelolaan keuangan berpengaruh signifikan terhadap kinerja UMKM, mengarah pada pengelolaan sumber daya yang lebih baik dan peningkatan profitabilitas. Hasil analisis menunjukkan bahwa kedua hipotesis yang diuji diterima, menandakan bahwa baik penggunaan teknologi informasi akuntansi maupun efisiensi pengelolaan keuangan memiliki pengaruh positif yang signifikan terhadap performa UMKM di Kota Jakarta.

KESIMPULAN

Penelitian ini akan melibatkan sampel dan populasi pelaku bisnis atau UMKM yang berusia di bawah 25 tahun dan berdomisili di Jakarta. Kriteria ini ditetapkan berdasarkan data yang menunjukkan bahwa mayoritas pelaku UMKM dalam rentang usia tersebut memiliki potensi untuk memberikan kontribusi signifikan dalam penelitian. Target jumlah responden dalam penelitian ini adalah sebanyak 38 orang. Untuk pengumpulan data, metode convenience sampling akan digunakan, yang memungkinkan peneliti untuk memperoleh informasi terkait karakteristik pelaku bisnis atau UMKM dengan cara yang efisien. Berdasarkan hasil pengujian hipotesis, ditemukan bahwa H1 diterima oleh data empiris.

Penelitian ini memiliki beberapa keterbatasan yang dapat diperbaiki oleh penelitian selanjutnya. Salah satunya adalah dengan mengusulkan variabel baru seperti literasi digital pemilik UMKM. Penelitian juga dapat diperluas dengan mengeksplorasi UMKM di daerah lain atau sektor yang berbeda untuk mendapatkan hasil yang lebih beragam. Selain itu, penting untuk menyelidiki bagaimana peran pelatihan teknologi akuntansi dapat meningkatkan kemampuan pengelolaan keuangan. Dukungan dari pemerintah, seperti subsidi teknologi atau pelatihan gratis, juga dapat diteliti lebih lanjut untuk memahami pengaruhnya dalam meningkatkan adopsi teknologi akuntansi. Peran pemerintah dalam mendorong penggunaan teknologi akuntansi juga perlu diteliti. Penelitian dapat mengevaluasi efektivitas program subsidi perangkat lunak, pelatihan gratis, atau kampanye kesadaran digital yang ditujukan untuk UMKM. Penelitian dapat mengusulkan pengembangan aplikasi teknologi akuntansi lokal yang lebih sesuai dengan kebutuhan UMKM di Indonesia. Misalnya, aplikasi yang lebih sederhana, menggunakan bahasa Indonesia, atau memiliki fitur-fitur yang relevan dengan pasar lokal. Menganalisis dampak penggunaan teknologi akuntansi terhadap keberlanjutan usaha, seperti peningkatan profitabilitas dan pengelolaan risiko jangka panjang. Melakukan studi perbandingan antara penggunaan teknologi akuntansi dengan metode manual untuk menyoroti perbedaannya dalam efisiensi dan efektivitas pengelolaan keuangan. Menggunakan wawancara mendalam untuk menggali perspektif pelaku UMKM terkait tantangan dan peluang dalam mengadopsi teknologi akuntansi.

DAFTAR PUSTAKA

- Abdurahman Program Studi Komputerisasi Akuntansi, M., & Sains dan Teknologi Wiratama Maluku Utara, P. (2017). Sistem Informasi Pengolahan Data Pembelian Dan Penjualan Pada Toko Koloncucu Ternate. *Ijisiratama.Org*. <http://ijisiratama.org/index.php/home/article/view/22>
- Ari, R., & Hwihanus, hwihanus. (2023). Peran Sistem Informasi Akuntansi Dalam Pemanfaatan Teknologi Terhadap Pembukuan Digital Pada UMKM. *Jurnal Kajian Dan Penalaran Ilmu Manajemen*. <https://doi.org/https://doi.org/10.59031/jkpim.v1i1.49>
- Budiarto, R., Putero, S., Suyatna, H., Astuti, P., & Saptoadi, H. (2018). *Pengembangan UMKM antara konseptual dan pengalaman praktis*. <https://books.google.com/books?hl=en&lr=&id=JDdbDwAAQBAJ&oi=fnd&pg=PR5&dq=Melalui+usaha+mikro,+kecil,+dan+menengah,+diharapkan+rakyat+Indonesia+mampu+menghasilkan+produk+%E2%80%93+produk+lokal+yang+tak+kalah+menarik+dan+memiliki+kualitas+tinggi+untuk+dapat+bersaing+secara+mandiri,+sehingga+bisa+memperluas+peluang+usaha+serta+menciptakan+lapangan+kerja+tanpa+terus+%E2%80%93+menerus+bergantung+pada+pemerintah+&ots=IuiXBVdo2y&sig=P7zC8yJIQEAX4iy71I-KLt-idNs>
- Firdhaus, A., Proaksi, F. A.-J., & 2022, undefined. (2022). Pengaruh Penerapan Sistem Informasi Akuntansi dan Pemanfaatan Teknologi Informasi terhadap Kinerja UMKM di Kecamatan Gubeng Surabaya. *Academia.Edu*. <https://www.academia.edu/download/102644071/1612.pdf>

Dampak Teknologi Akuntansi Terhadap Efisiensi Pengelolaan Keuangan Pada Performa Usaha Mikro Kecil Dan Menengah (UMKM) Di Kota Jakarta

- H.S. Thresna, A., Machfudi, M., azizah Nurotul Yoan, C., Dini Azzahra, F., & Khaeria, N. A. (2022). Pengaruh Kemajuan Teknologi Informasi Terhadap Perkembangan Akuntansi. *Jurnal Ilmiah Multidisiplin, Vol.1, No.*
- Hukum, S. S.-B. J. S. I. S. D., & 2017, undefined. (n.d.). Peran UMKM (usaha mikro, kecil, dan menengah) dalam Perekonomian Indonesia. *Academia.Edu*. Retrieved February 17, 2025, from https://www.academia.edu/download/101646509/298-Article_Text-380-1-10-20180728.pdf
- Martha, S., & Haryati, T. (2022). Pengaruh Tingkat Pendidikan, Pemahaman Teknologi Informasi, dan Ukuran Usaha terhadap Penerapan SAK EMKM pada UMKM Kafe di Surabaya. *Reslaj : Religion Education Social Laa Roiba Journal, 5(2)*, 418–428. <https://doi.org/10.47467/reslaj.v5i2.1527>
- Mokodaser, A., Maramis, M., Privatum, C. T.-L., & 2022, undefined. (n.d.). Dampak Digitalisasi Perdagangan Usaha Mikro Kecil Menengah Dari Offline Menjadi Online Selama Masa Pandemi Covid-19. *Ejournal.Unsrat.Ac.Id*. Retrieved February 17, 2025, from <https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/lexprivatum/article/view/42379>
- Oktavina Eka Lidyawati, C., Rifki Febrian, R., Mardikaningsih, R., Darmawan, D., Hariani, M., Rachman Putra, A., & Satryo Wibowo, A. (2025). Pembuatan Profil Media Sosial Usaha Mikro Kecil Menengah (UMKM) Fresh Milk di Desa Balunganyar. *Jurnal.Aksaraglobal.Co.Id, 3(1)*. <https://doi.org/10.59031/jpbmi.v3i1.592>
- Putri, N. A., Widyastuti, T., Maidani, M., & Nilasari, P. (n.d.). Pengaruh Penerapan Sistem Informasi Akuntansi Dan Pemanfaatan Teknologi Informasi Terhadap Kinerja UMKM Di Kecamatan Tambun Selatan. *Jurnal Riset Ilmiah*. <https://doi.org/https://doi.org/10.55681/sentri.v3i2.2323>
- Rifani, A. A., Sari, F. K., Muzayanah, L., & Lutfi, A. M. (2024). *Peran Teknologi Informasi Dalam Meningkatkan Efisiensi Operasional Umkm*.
- Sulistiyowati, Y., & As'adi, (2023). Pengaruh penggunaan teknologi akuntansi terhadap efisiensi pengelolaan keuangan UMKM di Kota Malang. *Journal Perdagangan Industri Dan Moneter, 11(1)*, 2303–1204. <https://doi.org/https://doi.org/10.22437/pim.v11i1.25919>



© 2023 by the authors. Submitted for possible open access publication under the terms and conditions of the Creative Commons Attribution (CC BY SA) license (<https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/>)