AKADEMIK E-ISSN 2774-888X
Jurnal Mahasiswa Ekonomi & Bisnis
Vol. 4, No. 1, Januari 2024

Pengaruh Sistem Informasi Akuntansi terhadap Kinerja Usaha Mikro Kecil (UMK) di Kecamatan Kabanjahe

Yosi Delmy Ocha Br Sinulingga[1], Audrey M. Siahaan[2], Danri Toni Siboro[3]
Universits HKBP Nommensen, Indonesia
yosi@student.uhn.ac.id[1] , audreysiahaan@uhn.ac.id[2], danrisiboro@uhn.ac.id[3]

Submitted: 22nd Sept 2023 | **Edited**: 26th Dec 2023 | **Issued**: 01st Jan 2024

Cited on: Sinulingga, Y. D. O. B., Siahaan, A. M., & Siboro, D. T. (2024). Pengaruh Sistem Informasi Akuntansi terhadap Kinerja Usaha Mikro Kecil (UMK) di Kecamatan Kabanjahe. *AKADEMIK: Jurnal Mahasiswa Ekonomi & Bisnis*, *4*(1), 332-339.

ABSTRACT

This research aims to find out what influence accounting information systems have on the performance of Micro and Small Enterprises in Kabanjahe District. The independent variable is the accounting information system, and the dependent variable is performance. The research method used is primary data collection techniques in the form of questionnaires. The sampling method used in this research was Conveience Sampling, with a total sample of 40 respondents. Data processing uses SPSS version 26 tools. Tests used in this research include descriptive statistical analysis, validity and reliability tests, normality tests, simple linear regression, and partial significance tests (t tests). The results of this research show that the Accounting Information System (X) has a positive, significant effect on the performance (Y) of Micro and Small Businesses in Kabanjahe sub-district. Based on the results of the t test, the accounting information system variable has an effect on the performance of micro and small businesses in Kabanjahe sub-district by 0.001 (0.001<0.05).

Keywords: Accounting Information System, Business Performance, Reporting

PENDAHULUAN

Sektor Usaha Mikro Kecil merupakan penggerak utama bagi perekonomian Indonesia. Karena dapat merangsang ekonomi di kalangan kelas menengah kebawah dan menjadi tumpuan sumber pendapatan utama sebagian besar masyarakat, maka Usaha Mikro Kecil sering disebut sebagai perkonomian kerakyatan. Sebagian besar masyarakat Indonesia memilih Usaha Mikro Kecil sebagai solusi atas permasalahan social ekonomi mereka. Bagi perekonomian Indonesia, Usaha Mikro Kecil memiliki peran yang sangat penting dikarenakan tidak hanya memberikan penghasilan bagi pelaku usaha, tetapi juga mampu mengurangi angka pengangguran yang ada di Indonesia dengan cara membuka lapangan pekerjaan bagi mereka yang mencari pekerjaan dengan pendidikan yang rendah. Disamping itu juga Usaha Mikro Kecil juga memberikan manfaat yang signifikan bagi negara berdasarkan pemasukan produk domestic (PDB) melalui pembayaran pajak.

Dibalik banyaknya keunggulan yang terdapat pada Usaha Mikro Kecil terdapat pula beberapa permasalahan yang dihadapi oleh Usaha Mikro Kecil, salah satu diantaranya adalah masih rendanya produktivitas Usaha Mikro Kecil. Adapun hal-hal yang menyebabkan rendahnya produktivitas tersebut ialah karena masih rendahnya kualitas sumber daya manusia Usaha Mikro Kecil khususnya dalam hal rendahnya pemahaman akuntansi dan kurangnya kesadaran akan pentingnya sistem informasi akuntansi. Sistem informasi akuntansi menjadi hal yang harus di kuasai bagi para pelaku Usaha Mikro Kecil untuk usahanya yaitu seperti pencatatan akuntansi pada setiap transaksi yang dilakukan, sehingga para pelaku UMK dapat mengetahui mana pendapatan dan mana pengeluaran, mampu memisahkan mana modal dan uang pribadi mereka. Sehingga sangat diharapkan agar dengan dengan digunakannya sistem informasi akuntansi tersebut dapat menjadikan kemudahan dalam pengelolaan keuangan di usahanya.

Bagi pelaku usaha mikro kecil untuk melakukan pencatatan secara manual pun tidak perlu dilakukan. Hal ini menyebabkan banyak dari pelaku UMK yang tidak memisahkan antara modal dengan pendapatan sehingga mereka tidak mengetahui dalam menjalankan usahanya untung atau rugi. Banyak kelemahan yang dihadapi diantaranya dalam bidang pemasaran, sumber daya manusia, oprasional, administrasi dan keuangan (Siahaan et al., 2023).

LANDASAN TEORI

Pengertian UMK

Usaha Mikro Kecil (UMK) adalah kegiatan ekonomi kerakyatan mandiri dan berskala kecil yang penggolongannya dilakukan oleh kelompok masyarakat, keluarga, atau perorangan (Purba, 2019).

Usaha Mikro Kecil memiliki beberapa tujuan diantara nya yaitu (Audrey M.Siahaan, Rusliaman Siahaan, 2020): 1. Menumbuhkan dan mengembangkan kemampuan Usaha Mikro Kecil agar usahanya dapat tangguh dan mandiri, 2. Mewujudkan peningkaatan struktur perekonomian negara 3. Meningkatkan peran Usaha Mikro Kecil dalam pembangunan daerah, penciptaan lapangan kerja, pemerataan ekonomi, dan pengentasan kemiskinan.

Pengertian Kinerja

Kinerja adalah hasil yang diproleh suatu organisasi tersebut bersifat profit-oriented dan no profit oriented yang dihasilkan selama satu periode waktu, Fahmi dalam (Imanuel M.Ginting, Try A.Bangun, Davin V.Munthe, 2019). Kinerja adalah hasil kerja secara kualitas dan kuantitas yang dicapai oleh seorang karyawan dalam melaksanakan tugasnya sesuai dengan tanggung jawab yang diberikan kepadanya, Mangkunegara dalam (Silas et al., 2019). Kinerja UMK adalah hasil kerja yang dicapai oleh UMK dan menyesuaikan dengan peran atau tugas dari tujun UMK. Hasil kerja tersebut dicapai pada suatu waktu tertentu, yang dihubungkan suatu ukuran nilai atau standar tertentu. Kinerja UMK adalah suatu tingkat prestasi yan akan dicapai oleh UMK dalam periode waktu tertentu (Pramestiningrum & Iramani, 2019). Ada beberapa Indikator kinerja Usaha Mikro Kecil menurut (Nanik Ermawati, 2019) yaitu: 1. Peningkatan Jumlah Produk, 2. Peningkatan laba, 3. Peningkatan pelanggan.

Pengertian Sistem Informasi Akuntansi

Sistem merupakan sekumpulan unsur atau komponen dan prosedur yang harus berhubungan erat (*iterrelatid*) satu sama lain dan berfungsi secara bersama-sama agar tujuan yang sama (*common purpose*) dapat dicapai. Informasi juga berarti data yang diolah menjadi bentuk yang lebih berguna dan lebih berarti bagi yang menerimanya dan menggambarkan suatu kejadian untuk pengabilan keputusan. Kualitas dari suatu informasi tergantung akurat, tepat waktu relevan. Akuntansi sering kali dinyatakan sebagai bahasa perusahaan yang berguna untuk memberikan informasi yang dapat digunakan dalam pengambilan keputusan. (Siahaan et al., 2023)

Sistem informasi Akuntansi merupakan suatu sub sistem yang menyediakan informasi akuntansi dan keuangan ataupun informasi lainnya yang diproleh untuk membantu proses pengambilan keputusan dalam perusahaan (Syaharman, 2020). Sistem Informasi Akuntansi merupakan suatu kerangka kerja yang terintegrasi pada suatu entitas yang melibatkan sumber daya untuk mentrasformasikan data ekonomi ke dalam bentuk informasi keuangan yang digunakan untuk membentuk operasi dan aktivitas dalam lembaga dan menyediakan informasi tentang entitas tersebut (Erica et al., 2019).

Adapun beberapa Indikator Sistem Informasi Akuntansi menurut Nanik (Nanik Ermawati, 2019) yaitu: 1. Pencatatan Transaksi, 2. Kelengkapan data transaksi 3. Penggunaan Aplikasi, 4. Pelatihan

METODE PENELITIAN

Metode penelitian yang digunakan adalah metode kuantitatif. Populasi dalam penelitian ini adalah 4.934 pelaku UMK di kecamatan kabanjahe yang terdaftar di dinas Koperasi, Usaha, kecil dan Menengah Kabupaten Karo. Teknik pengambilan sampel menggunakan *Convenience sampling.* Sampel dalam penelitian ini adalah 40 pelaku usaha mikro kecil yang memenuhi kriteria. Adapun kriteria yang dibuat penulis yaitu UMK yang terdaftar di Dinas Ketenagakerjaan Koprasi dan Usaha Kecil dan Menengah Kabupaten Karo, UMK yang sudah aktif beroprasi minimal 3 tahun, UMK yang sudah menggunakan aplikasi, dan UMK yang memiliki omset minimum 50.000.000/Tahun.

HASIL PENELITIAN

Analisis Statistik Deskriptif

Tabel 1. Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
x1jasa	9	20.00	25.00	22.1111	1.76383
x2industri	12	20.00	25.00	22.6667	1.66969
x3kulinr	14	20.00	25.00	21.3571	1.64584
x4jasa	12	19.00	25.00	21.2500	2.13733
y1dagang	6	21.00	25.00	22.8333	1.72240
y2indstri	13	20.00	25.00	23.0000	1.95789
y3kuliner	10	20.00	24.00	21.7000	1.56702
y4dagang	6	21.00	25.00	22.6667	1.50555
Valid N (listwise)	40				

Sumber: Data Primer yang diolah, 2023

Berdasarkan tabel. 1 menunjukkan bahwa n atau jumlah data pada semua variabel adalah 40 responden. Masing-masing variabel akan dijabarkan sesuai dengan tabel sebagai berikut:

1. Variabel Sistem informasi Akuntansi

   Tampilan tabel output SPSS diatas menunjukkan jumlah sampel (N) ada 40, variabel Sistem informasi Akuntansi memiliki nilai terkecil *(Minimum)* sebesar 20.00 terdapat pada jenis usaha kuliner. Nilai tertinggi *(Maximum)* sebesar 25.00 terdapat pada jenis usaha kuliner. Nilai rata-rata (*Mean*) variabel Sistem informasi Akuntansi yaitu 21,35 dengan standar deviasi sebesar 1,645
2. Variabel Kinerja UMK

Tampilan tabel output SPSS diatas menunjukkan jumlah sampel (N) ada 40, variabel Kinerja UMK memiliki nilai terkecil *(Minimum)* sebesar 19.00 terdapat pada jenis usaha jasa. Nilai tertinggi *(Maximum)* sebesar 25.00 terdapat pada jenis usaha industri. Nilai rata-rata (*Mean*) pada jenis usaha jasa variabel Kinerja UMK yaitu 21,25 dengan standar deviasi sebesar 2,137 dan Nilai rata-rata (*Mean*) pada jenis usaha industri variabel Sistem Kinerja UMK yaitu 23,00 dengan standar deviasi sebesar 1,957.

Tabel 2. Analisis Regresi Sederhana

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	T	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	9.357	3.570		2.621	.013
	SIA	.574	.162	.499	3.552	.001

a. Dependent Variable: Kinerja UMK
Sumber: Data primer yang diolah, 2023

Dari tabel 2 di atas, maka hasil diperoleh dimasukkan ke dalam persamaan sebagai berikut: Y=a+bx, dimanaY adalah Kinerja UMK dan X adalah Sistem Informasi Akuntansi.

Dari *Output* didapatkan persamaan regresi Y= 9,357+0,574X Sistem Informasi akuntansi persamaan regresi diatas dapat dijelaskan sebagai berikut:

1. Variabel independen yaitu sistem informasi akuntansi diasumsikan bernilai nol maka nilai dari kinerja UMK adalah sebesar 9,357
2. Koefisien b sebesar 0,574 menunjukkan bahwa apabila variabel sistem informasi akuntansi meningkat 1 satuan maka akan meningkatkan kinerja UMK 0,574 satuan dan asumsi variabel independen bernilai nol.

Hasil analisis regresi dari tabel diatas menunjukkan bahwa, sistem informasi akuntansi memiliki hubungan yang positif terhadap kinerja UMK.

Uji t

Tabel. 3 Uji t

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	T	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	9.357	3.570		2.621	.013
	SIA	.574	.162	.499	3.552	.001

a. Dependent Variable: Kinerja UMK
Sumber: Data primer diolah, 2023

Pada tabel.3 diperoleh signifikansi nilai signifikan Kinerja UMK berdasarkan uji t sebesar 0,001 (sig 0,001 < 0,05). Hal ini berarti hipotesis ditrerima yang artinya Sistem Informasi Akuntantansi berpengaruh signifikan terhadap kinerja UMK. Hal ini menunjukkan bahwa Sistem informasi akuntansi berpengaruh positif terhadap kinerja UMK.

Pengaruh Sistem Informasi Akuntansi Terhadap Kinerja Usaha Mikro Kecil

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dapat diketahui bahwa sistem informasi akuntansi berpengaruh positif signifikan terhadap kinerja usaha mikro kecil. Dapat dilihat berdasarkan uji t diperoleh 0,001 (sig 0,001 < 0,05) dan nilai koefiesen regresi Sistem Informasi Akuntansi sebesar 0,574, nilai koefiesen ini menunjukkan hubungan sistem informasi akuntansi terhadap kinerja UMK. Hal ini berarti hipotesis diterima dan artinya Sistem Informasi Akuntansi berpenggaruh positif dan signifikan terhadap kinerja UMK. Dari hasil penelitian ini menunjukkan bahwa sistem informasi akuntansi berpengaruh positif signifikan terhadap kinerja UMK di kecamatan Kabanjahe. Hal ini membuktikan apabila pelaku UMK menerapkan sistem Informasi Akuntansi pada usahanya akan meningkatkan kinerja usahanya sehingga mempermudah pelaku usaha dalam transaksi keuangan, mengamankan data keuangan, serta menghasilkan informasi yang akurat yang dapat memudahkan dalam pengambilan keputusan. Pengambilan keputusan yang tepat akan membantu UMK untuk mencapai tujuan utamanya yaitu memaksimalkan labanya. Hasil penelitian ini sejalan dengan penelitian yang dilakukan oleh (Agung Slamet Prasetyo, 2021) dan (Zeta Azzahrona et al., 2022) yaitu Sistem Informasi Akuntansi berpengaruh positif dan signifikan terhadap kinerja UMKM.

KESIMPULAN

Dari hasil kesimpulan Sistem Informasi Akuntansi berpengaruh positif terhadap kinerja UMK di Kecamatan Kabanjahe karena memiliki nilai signifikansi sebesar 0,001 < 0,05 dan nilai regresi sebesar 0,574. Hal ini karena penerapan sistem informasi akuntansi dirasa efektif dan efisien untuk membantu pelaku usaha dalam menjalankan bisnis dan mencapai tujuan yang diinginkan. Hasil penelitian ini mendukung penelitian (Agung Slamet Prasetyo, 2021) yaitu Sistem Informasi Akuntansi berpengaruh positif signifikan terhadap kinerja UMKM.

DAFTAR PUSTAKA

Agung Slamet Prasetyo, L. A. (2021). PENGARUH SISTEM INFORMASI AKUNTANSI TERHADAP KINERJA UMKM DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA. *Jurnal Riset Akuntansi Dan Bisnis Indonesia STIE WWidya Wihana*, *Vol.1*, *No.*(xxxx–xxxx), 73–84.

Ali, M. M., Hariyati, T., Pratiwi, M. Y., & Afifah, S. (2022). Metodologi Penelitian Kuantitatif dan Penerapannya dalam Penelitian. *Education Journal*, *2*(2), 1–6.

Alifyandi Firdaus, F. S. A. (2022). PENGARUH PENERAPAN SISTEM INFFORMASI AKUNTANSI DAN PEMANFAATAN TEKNOLOGI INFORMASI AKUNTANSI TERHADAP KINERJA UMKM. *Jurnal Proaksi*, *9(2)*, 173–187.

Artika, D., & Shara, Y. (2021). Analisis Peran Financial Technology dalam Meningkatkan Keuangan Inklusif Pada UMKM Kota Medan. *Indonesian Journal of Business Analytics*, *1*(2), 237–248. https://doi.org/10.54259/ijba.v1i2.78

Audrey M.Siahaan, Rusliaman Siahaan, Y. E. S. (2020). *FAKTOR PENDUKUNG DAN PENGHAMBAT KINERJA UMKM DALAM MENINGKATKAN DAYA SAING*. *VI*, 143–156.

Auliandari, T., Suriyanti, L. H., & Azmi, Z. (2022). Determinan Adopsi E-Commerce Dan Pengaruhnya Terhadap Kinerja Umkm (Studi Kasus Pada Umkm Fashion Di Pekanbaru). *Accounting Journal*, *04*(2), 169–188.

EKA WIJAYA, D. W., & Fauji, D. A. S. (2021). Determinan Kinerja Karyawan Pada Dinas Pemberdayaan Masyarakat Dan Desa Kabupaten Nganjuk. *Journal of Law, Administration, and Social Science*, *1*(2), 84–94. https://doi.org/10.54957/jolas.v1i2.103

Erica, D., Hermaliani, E. H., Wasiyanti, S., & Lisnawanty. (2019). BUKU-SIA-Teori-dan-Desain. In *SISTEM INFORMASI AKUNTANSI; Teori dan Desain* (Vol. 1, pp. xvi–154).

Imanuel M.Ginting, Try A.Bangun, Davin V.Munthe, S. S. (2019). PENGARU DISPLIN DAN KOMUNIKASI TERHADAP KINERJA KARYAWAN DI PT PLN (UNIT INDUK PEMBANGUNAN SUMATERA BAGIAN UTARA. *Jurnal Manajemen*, *volume 44*, 35–44.

Krisna, P., & Nuratama, P. (2021). Tata Kelola Manajemen & Keuangan Usaha Mikro Kecil Menengah. In *Penerbit CV. Cahaya Bintang Cemerlang*.

Maisur, & Umar, N. (2019). Pengaruh Penerapan Sistem Informasi Akuntansi Terhadap Kinerja Manajerial (Study Kasus Pada Usaha Kecil dan Menengah (UKM) di Kabupaten Pidie). *Jurnal Real Riset*, *1*(1), 2685–1024.

Marina, A., Wahjono, S. I., Syaban, M., & Suarni, A. (2017). Sistem Informasi Akuntansi Teori dan Praktikal. In *Jakarta: Salemba Empat*.

Mauliansyah, T. I. R., & Saputra, M. (2020). Pengaruh Penerapan Sistem Informasi Akuntansi (Sia) Terhadap Kinerja Perusahaan (Studi Empiris Pada Umkm Di Kota Banda Aceh). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Ekonomi Akuntansi*, *4*(4), 602–612. https://doi.org/10.24815/jimeka.v4i4.15321

Nanik Ermawati, N. R. A. (2019). SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PADA KINERJA USAHA KECIL MENENGAH. *BISNIS DAN AKUNTANSI*, *Vol 23*, *no*, 145–156.

Nugraha, A. A., Khoerunnisa, S. N., & Prihasti, D. A. (2021). Penggunaan Informasi Akuntansi Manajemen Untuk Meningkatkan Kinerja Umkm Pada Sentra Kaos Surapati Bandung. *ProBank*, *6*(1), 58–66. https://doi.org/10.36587/probank.v6i1.844

Nur Aziz, & Dewanto, I. J. (2022). Model Penilaiann Kinerja Karyawan dengan Personal Balanced Scorecard. *MAMEN: Jurnal Manajemen*, *1*(2), 168–177. https://doi.org/10.55123/mamen.v1i2.218

Nuramalia Hasanah, SE, M. A. (2020). *Mudah Memahami Usaha Mikro Kecil Menengah (UMKM)*. Uwais Inspirasi Indonesia.

Paramita, R. W. D. (2021). *Metode Penelitian Kuantitatif*. WIDYAGAMA.

Pramestiningrum, R. D., & Iramani. (2019). Pengaruh Literasi Keuangan, Financial Capital, dan Kebijakan Pemerintah terhadap Kinerja UMKM di Jawa Timur. *STIE Perbanas Press*, *9*(2), 279–296.

Purba, M. A. (2019). Analisis Penerapan SAK EMKM pada Penyusunan Laporan Keuangan Umkm di Kota Batam. In *Mortigor Afrizal Purba Jurnal Akuntansi Barelang* (Vol. 3, Issue 2).

Putu Ayu Yohana Putri, D. M. E. (2020). Pengaruh Sistem Informasi Akuntansi Dan Sistem Pengendalian Internal Terhadap Kinerja Perusahaan (Studi Kasus Pada Koperasi Di Kecamatan Payangan). *Jurnal KRISNA*, *11* no *2*, 179–189. https://doi.org/10.51774/mapan.v5i1.131

Rosdiani, N., & Hidayat, A. (2020). Pengaruh Derivatif Keuangan, Konservatisme Akuntansi dan Intensitas Aset Tetap terhadap Penghindaran Pajak. *Journal of Technopreneurship on Economics and Business Review*, *1*(2), 131–143. https://doi.org/10.37195/jtebr.v1i2.43

Siahaan, A. M., Doloksaribu, A., & Nainggolan, M. S. J. (2023). Pengaruh Perilaku Pelaku UMKM Terhadap Penggunaan Sistem Informasi Akuntansi Pada UMKM Di Sekitar Kecamatan Medan Timur. *Jurnal Ekonomi Bisnis, Manajemen Dan Akuntansi (JEBMA)*, *3*(2), 344–351. https://doi.org/10.47709/jebma.v3i2.2681

Silas, B., Adolfina, & Lumintang, G. (2019). Pengaruh Motivasi, Pengembangan Karir, Dan Kompensasi Finansial Terhadap Kinerja Karyawan Pt. Marga Dwitaguna Manado. *Jurnal EMBA: Jurnal Riset Ekonomi, Manajemen, Bisnis Dan Akuntansi*, *7*(4), 4630–4638.

Suci Laria, sari I. Z. R. (2018). HUBUNGAN ANTARA KONTROL DIRI DENGAN INTENSI CYBERLOAFING PADA PEGAWAI DINAS X PROVINSI JAWA TENGAH. *Jurnal Empati*, *7*(Nomor 4), 226–233.

Sukiati. (2016). Metodologi Penelitian Sebuah Pengantar. In *CV. Manhaji* (pp. 1–271).

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.

Syafrida Hafni Sahir. (2021). *METODE PENELITIAN*. KBM INDONESIA.

Syaharman, 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

Titis wahyuni. (2016). Analisis Pengaruh Penerapan Sistem Informasi Akuntansi Terhadap Pengukuran Kinerja UMKM di Wilayah Depok. *Jurnal Vokasi Indonesia*, *4*(2). https://doi.org/10.7454/jvi.v4i2.1083

Zeta Azzahrona, R., Retna Cahyaningtyas, S., & Isnaini, Z. (2022). Pengaruh Penerapan Sistem Informasi Akuntansi Terhadap Kinerja Manajerial Usaha Mikro Kecil Menengah (Umkm) Di Kabupaten Lombok Timur. *Jurnal Riset Mahasiswa Akuntansi*, *2*(3), 572–584. https://doi.org/10.29303/risma.v2i3.291.