

## Derminan Adopsi Sistem Informasi Akuntansi Pada Usaha Mikro Kecil dan Menengah Kota Medan

**Nia wati**

Universitas Muslim Nusantara Al-Washliyah Medan  
*niawati@umnaw.ac.id*

**Alistraja Dison Silalahi**

Universitas Muslim Nusantara Al-Washliyah Medan  
*alistradisonsilalahi@umnaw.ac.id*

**Arie Pratania Putri**

Universitas Prima Indonesia  
*arieprataniaputri@unprimdn.ac.id*

### **ABSTRACT**

*The objective of this research was to provide empirical evidence on the factors that influence the use of accounting information systems (SIA) in MSMEs in Medan City. This research used primary data obtained from questionnaire surveys. The type of research used is quantitative, which analyzes the relationship between one variable and another. The research examined is personal technical abilities, education and training programs, system user involvement, and use of accounting information systems. Personal technical ability is a person's ability which is composed of intellectual abilities and physical abilities obtained through learning or experience. Education and training programs are programs to develop skills so that work can be completed more quickly and more effectively, to develop knowledge so that work can be completed rationally, and to develop attitudes, thereby creating cooperation with fellow employees and leaders. Involvement of system users is an inseparable part of the successful implementation of a system or technology because user involvement is very much needed in the information system development process, both manual and computerized, requiring user involvement both in the planning and system development stages. And the use of an accounting information system is a computerized accounting system that processes financial data. The population in this research is several MSME actors who are directly involved in using accounting information systems. The sample used was 66 MSMEs. The data analysis used was multiple linear regression. Using the SPSS program Windows version 20 to process all obtained data. The results of this research show that the variables of personal technical ability, education and training programs and User involvement have a significant influence on the use of accounting information systems because to add insight, know, provide facilities in the form of reliable systems and make it easier for MSME actors to use accounting information systems.*

**Keywords:** *Personal Technical Skills, Education and Training Programs, and User Engagement, Use of Accounting Information Systems.*

### **A. PENDAHULUAN**

Indonesia merupakan negara yang memiliki usaha mikro kecil dan menengah atau UMKM dengan jumlah yang banyak dan terus mengalami peningkatan. Menurut data dari Badan Pusat Statika Indonesia (BPS) jumlah UMKM di indonesia 64 juta. Angka tersebut mencapai 99,9 persen

dari keseluruhan usaha yang beroperasi di Indonesia. Indonesia menjadi bukti besarnya dampak UMKM terhadap kemajuan ekonomi Indonesia. Pemerintah mengambil inisiatif *Go Online* untuk meningkatkan daya saing UMKM di kancah lokal dan internasional. Kampanye ini bertujuan untuk mendorong UMKM mengadopsi teknologi digital dalam bisnis mereka. Tantangan yang dihadapi pelaku usaha mikro, kecil, dan menengah di era transformasi ekonomi digital adalah rendahnya kemampuan sumber daya manusia (SDM) dalam menghadapi transaksi dari metode bisnis tradisional ke bisnis online. Dengan begitu, mereka akan merasakan berbagai manfaat dari kemajuan bisnis dan kelancaran operasional (daniel, 2019).

Menurut Paramita (2019) UMKM memiliki peranan penting bagi Indonesia, dan berdampak pada segala bidang. Salah satu bidang ekonomi yang dipengaruhi yaitu UMKM. Dampak UMKM bagi bidang ekonomi antara lain yaitu menciptakan kesempatan kerja dan penggerak pembangunan ekonomi daerah. Peranan UMKM menjadi alasan pemerintah untuk memperhatikan perkembangannya. Banyak program yang sudah dijalankan pemerintah untuk terus mengembangkan UMKM, akan tetapi UMKM juga memiliki masalah yang belum dapat diselesaikan secara tuntas. Permasalahan UMKM terdiri dari dua faktor yaitu faktor eksternal dan internal. Faktor internal meliputi aspek SDM (pemilik, manajer, dan karyawan), aspek keuangan, aspek teknis produksi; dan aspek pemasaran. Sedangkan Faktor eksternal terdiri dari kebijakan pemerintah, aspek sosial budaya dan ekonomi, serta peranan lembaga terkait seperti Pemerintah, Perguruan Tinggi, Swasta, dan LSM (Siagian et al., 2019).

UMKM di kota Medan juga memiliki masalah seperti UMKM pada umumnya. Seperti permasalahan yang dihadapi bagi usaha kecil dan menengah (UKM) antara lain sistem transaksi, pencatatan keuangan dan pembuatan laporan, baik transaksi nasional maupun laporan keuangan, yang masih mengandalkan kertas untuk mengarsipkan data bisnis. Karena banyak usaha kecil dan menengah yang beranggapan bahwa pengelolaan keuangan itu mudah dan sederhana, bahkan menganggap memperoleh keuntungan yang sebesar-besarnya adalah hal yang paling penting. Namun pada kenyataannya, pengelolaan keuangan UKM menuntut pemilik UKM untuk memiliki keterampilan akuntansi yang baik. Tentu saja hal seperti itu tidak efektif dan efisien dalam hal pengendalian data transaksional dan pelaporan keuangan. Oleh karena itu, diperlukan suatu sistem aplikasi untuk membantu mengolah data transaksi dan laporan guna memberikan informasi yang berguna bagi pihak terkait untuk mengatasi permasalahan tersebut. Sistem aplikasi yang dibutuhkan adalah sistem informasi akuntansi.

Seperti halnya perkembangan UMKM di kota Medan tidak berjalan seperti potensi yang diharapkan karena ada beberapa hal yang menjadi hambatan dalam pengembangan UMKM di kota Medan salah satunya sistem transaksi yang masih dilakukan secara manual yaitu dengan mengandalkan kertas untuk pengarsipan data perusahaan. Berdasarkan penelitian (Kudadiri, 2020) adapun faktor-faktor penyebab persepsi pengelola UMKM yang masih tidak baik/rendah dikarenakan pelaku UMKM belum memahami akuntansi dalam menjalankan usahanya, minimnya pengetahuan akuntansi yang dimiliki, sehingga tidak dapat melakukan kegiatan akuntansi seperti pencatatan dalam buku besar, jurnal dan pembuatan laporan keuangan. Penyebab lainnya yaitu pelaku UMKM belum mengerti tentang pentingnya laporan keuangan dalam menjalankan usahanya. Padahal dengan melakukan pencatatan akuntansi dengan baik, pemilik UMKM dapat lebih mengembangkan usahanya, dapat menentukan harga jual yang baik, dapat mengambil keputusan yang baik, dan dapat memperoleh bantuan modal dari bank.

Laporan akuntansi dan keuangan yang baik berasal dari penggunaan Sistem Informasi Akuntansi (SIA) yang baik. Menurut teori TAM (teknis model penerimaan), penggunaan teknologi dipengaruhi oleh dua hal, yaitu Penerimaan kemudahan penggunaan (*perceived ease of use*) dan penerimaan manfaat (dirasakan kegunaannya). Menurut Davis 1989 dalam penelitian (Paramita, 2019), saat seseorang merasa bahwa sebuah teknologi itu mudah untuk digunakan dan berguna bagi dirinya, maka dia akan menggunakan teknologi tersebut. Ada faktor – faktor untuk seseorang bisa merasa bahwa sebuah teknologi itu mudah dan bermanfaat untuk dirinya, faktor – faktor tersebut adalah faktor eksternal. Ada beberapa faktor eksternal yang dapat mempengaruhi penggunaan dari sebuah sistem. Berdasarkan penelitian (Mutmainna, 2020) faktor – faktor yang mempengaruhi SIA yaitu pelatihan dan pendidikan, kemampuan teknik personal, fasilitas, dan dukungan manajemen puncak. Penelitian yang dilakukan mutmainna menunjukkan bahwa variabel program pelatihan dan pendidikan, kemampuan teknik personal, fasilitas, dan dukungan manajemen puncak memiliki pengaruh signifikan terhadap kinerja sistem informasi akuntansi karena untuk menambah wawasan, mengetahui, menyediakan fasilitas berupa sistem yang dapat diandalkan dan memudahkan karyawan menggunakan sistem informasi akuntansi. Sedangkan variabel keterlibatan pemakai tidak berpengaruh signifikan terhadap kinerja sistem informasi akuntansi karena sistem yang dibuat telah menyediakan apa yang dibutuhkan pemakai sistem.

Penelitian lain yang dilakukan (Martiningrum, 2019) faktor yang mempengaruhi SIA yaitu dukungan manajemen puncak, keterlibatan pemakai dalam proses pengembangan sistem, dan

program pelatihan dan pendidikan pemakaian terhadap kinerja perusahaan. Berdasarkan hasil penelitian diketahui bahwa penggunaan informasi akuntansi manajemen berpengaruh terhadap kinerja di klinik mata kawasan Darmo Surabaya. Berdasarkan uraian diatas, peneliti tertarik untuk meneliti beberapa faktor yang mempengaruhi penggunaan SIA pada pemilik UMKM. Faktor eksternal yang akan diteliti adalah kemampuan teknik personal, program pendidikan & pelatihan, dan keterlibatan penggunaan sistem. oleh sebab itu penulis tertarik untuk melakukan penelitian dengan judul “Determinan Adopsi Sistem Informasi Akuntansi pada UMKM kota Medan”.

## **B. METODE**

Penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif untuk memecahkan masalah yang dirumuskan. Dengan populasi sebanyak 554 usaha dengan sampel sebanyak 66 responden dari jumlah populasi yang ada dan telah menggunakan SIA yang sesuai dengan kriteria yang akan diteliti. Teknik pengumpulan data yang dilakukan oleh peneliti adalah penelitian lapangan (*Field Research*) dan kuisioner. Penelitian lapangan merupakan teknik pengumpulan data yang dilakukan dengan cara melakukan pengamatan langsung atas objek yang diteliti untuk memperoleh data primer dengan alat ukur skala likert. Peneliti menggunakan teknik analisis data yaitu menguji kualitas data dan menguji asumsi klasik terlebih dahulu kemudian menggunakan analisis linear berganda. Selanjutnya dilakukan pengujian hipotesis untuk mengetahui apakah variable-variabel independen secara parsial mempunyai pengaruh secara nyata atau tidak terhadap variable dependen, maka digunakanlah uji-t. Dengan derajat sigifikasi yang digunakan adalah 0,05.

## **C. HASIL DAN PEMBAHASAN**

Dalam penelitian yang dilakukan peneliti menyebar kuesioner kepada sampel dalam penelitian guna menjawab pertanyaan yang telah dibuat peneliti yang sebelumnya telah dilakukan pengujian validitas dan reabilitas. Dari hasil pengujian valid diperoleh *pearson correlation* dari masing-masing variabel memiliki nilai diatas 0,242 dan instrumen yang digunakan dinyatakan valid, serta tingkat reliabel diatas 0,60 dengan demikian pertanyaan yang diajukan dinyatakan reliabel. Sebelum melakukan analisis regresi linier berganda terlebih dahulu dilakukan uji asumsi klasik . berdasarkan hasil pengujian asumsi klasik diketahui bahwa variabel yang diteliti berdistribusi normal serta terbebas dari penyimpangan.

**Uji Parsial (Uji T)  
Coefficients<sup>a</sup>**

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
	B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
(Constant)	6.106	1.714		3.562	.001		
Kemampuan teknik personal	.171	.077	.245	2.226	.030	.663	1.509
1 Program pendidikan dan pelatihan	.182	.089	.231	2.054	.044	.632	1.583
Keterlibatan pengguna sistem	.284	.054	.486	5.260	.000	.937	1.067

a. Dependent Variable: Penggunaan sistem informasi akuntansi

Sumber : Data Primer diolah, Tahun (2023)

Hasil pengujian hipotesis pertama (H1) yang menyebutkan bahwa kemampuan teknik personal berpengaruh positif terhadap penggunaan sistem informasi akuntansi dikonfirmasi pada tabel 4.11 tersebut menunjukkan bahwa nilai koefisien regresi variabel x1 variabel adalah 0,171 dan nilai hitung 2,226 nilai koefisien regresi ini signifikan pada tingkat signifikansi 0,05 dengan p value sebesar 0,037. Hasil ini dipertegas dengan hasil perhitungan nilai t hitung dengan nilai t tabel. Nilai t tabel pada taraf signifikansi 5% dan df (derajat kebebasan)  $n-k-1 = 62$  adalah 1,999. Dengan demikian nilai t hitung  $2,226 > t$  tabel 1,999 hasil pengujian ini menginterpretasikan bahwa variabel kemampuan teknik personal berpengaruh positif dan signifikan terhadap penggunaan sistem informasi akuntansi pada taraf signifikansi 5% atau dengan kata lain H1 diterima. Hasil penelitian ini sejalan dengan penelitian (Mutmainna, 2020) dengan judul faktor-faktor yang mempengaruhi kinerja sistem informasi akuntansi (sia) (studi kasus pt. bank sul-selbar makasar) dengan hasil uji t 3,895.

Hasil pengujian hipotesis kedua (H2) yang menyebutkan bahwa program pendidikan dan pelatihan berpengaruh positif terhadap penggunaan sistem informasi akuntansi dikonfirmasi pada tabel 4.11. Hasil pengujian tersebut menunjukkan bahwa nilai koefisien regresi variabel program pendidikan dan pelatihan (X2) adalah 2,054. Nilai koefisien regresi ini pada tingkat signifikansi 0,05 dengan p value sebesar 1,583.

Hasil ini diperkuat oleh hasil perhitungan manual dengan nilai  $t$  hitung dan  $t$  tabel. Nilai  $t$  tabel pada taraf signifikansi 5% dan  $df$  (derajat kebebasan)  $n-k-1 = 62$  adalah 1,999. Dengan demikian, nilai  $t$  hitung  $2,054 > t$  tabel 1,999. Hasil pengujian ini menginterpasikan bahwa variabel program pendidikan dan pelatihan berpengaruh positif dan signifikansi terhadap penggunaan sistem informasi akuntansi pada taraf 5% atau dengan kata lain  $H_2$  diterima. Hasil pengujian ini sejalan dengan penelitian terdahulu yang dilakukan oleh (Paramita, 2019) dengan judul determinan sistem informasi akuntansi pada UMKM kota Surabaya dengan hasil uji  $t$  2,441.

Hasil pengujian hipotesis ketiga ( $H_3$ ) yang menyebutkan bahwa keterlibatan pengguna berpengaruh positif terhadap penggunaan sistem informasi akuntansi dikonfirmasi pada tabel 4.11. Hasil pengujian tersebut menunjukkan bahwa nilai koefisien regresi variabel program pendidikan dan pelatihan ( $X_3$ ) adalah 5,260. Nilai koefisien regresi ini pada tingkat signifikansi 0,05 dengan  $p$  value sebesar 1,067.

Hasil ini diperkuat oleh hasil perhitungan manual dengan nilai  $t$  hitung dan  $t$  tabel. Nilai  $t$  tabel pada taraf signifikansi 5% dan  $df$  (derajat kebebasan)  $n-k-1 = 62$  adalah 1,999. Dengan demikian, nilai  $t$  hitung  $5,260 > t$  tabel 1,999. Hasil pengujian ini menginterpasikan bahwa variabel program pendidikan dan pelatihan berpengaruh positif dan signifikansi terhadap penggunaan sistem informasi akuntansi pada taraf 5% atau dengan kata lain  $H_3$  diterima.

## **Pembahasan**

Penelitian ini menguji pengaruh kemampuan teknik personal, program pendidikan dan pelatihan, dan keterlibatan pengguna terhadap penggunaan sistem informasi akuntansi pada UMKM kota Medan tepatnya di Kecamatan Medan Amplas. Berdasarkan hasil pengujian yang dilakukan, maka diperoleh sebagai berikut:

### **1. Pengaruh Kemampuan Teknik Personal terhadap Penggunaan Sistem Informasi Akuntansi**

Kemampuan teknik personal memiliki nilai koefisien positif sebesar 0,171 dan nilai signifikansi sebesar 0,030. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa hipotesis pertama ( $H_1$ ) diterima. Hipotesis pertama menunjukkan variabel kemampuan teknik personal terhadap penggunaan sistem informasi akuntansi berpengaruh signifikan dengan nilai signifikan yang dapat dilihat pada tabel 4.11. Hasil penelitian ini konsisten dengan penelitian yang dilakukan oleh (Mutmainna, 2020) bahwa kemampuan teknik personal memiliki pengaruh terhadap kinerja sistem informasi akuntansi.

Teori *Technology Acceptance Model* (TAM) menjelaskan bahwa ada dua faktor yang memengaruhi sikap individu terhadap penerimaan dan penggunaan teknologi, yaitu kegunaan dan kenyamanan. Teori ini menunjukkan bahwa ada pemahaman yang lebih pribadi tentang manfaat menggunakan sistem informasi akuntansi, dan orang itu akan menerima dan menggunakan sistem informasi akuntansi. Demikian pula, kemudahan penggunaan sistem informasi akuntansi oleh individu dapat meningkatkan minat mereka dalam penggunaannya, dan individu dapat menggunakan sistem informasi akuntansi dengan baik. Orang dengan keterampilan teknis yang terkait dengan sistem informasi akuntansi dapat memahami dari manfaat

menggunakan sistem informasi akuntansi dan membuatnya lebih mudah digunakan. Berdasarkan ini, itu menunjukkan bahwa semakin kuat suatu kemampuan teknis pribadi sistem informasi akuntansi, semakin efektif penggunaan sistem informasi akuntansi. Oleh karena itu, jika seseorang beranggapan bahwa kemampuan pribadi dari sistem informasi akuntansi berguna untuk meningkatkan kinerja pekerjaannya, maka orang tersebut akan menggunakannya, begitu pula sebaliknya, jika seseorang tidak percaya pada kemampuan teknis pribadi sistem informasi akuntansi, maka orang tersebut akan tidak menggunakannya.

## **2. Pengaruh Program Pendidikan dan Pelatihan Terhadap Penggunaan Sistem Informasi Akuntansi**

Kemampuan teknik personal memiliki nilai koefisien positif sebesar 0,182 dan nilai signifikansi sebesar 0.044. Hasil penelitian menunjukkan bahwa program pendidikan dan pelatihan mempunyai pengaruh positif terhadap penggunaan sistem informasi akuntansi. Dengan nilai signifikan yang dapat dilihat pada tabel 4.11 yang artinya semakin tinggi pendidikan atau pelatihan tentang sistem dari pemilik UMKM maka UMKM akan lebih memilih untuk mencatat menggunakan sistem informasi akuntansi daripada manual (Paramita, 2019). Selain itu, program pendidikan dan pelatihan berfungsi agar pengguna sistem informasi akuntansi dapat memiliki kemampuan untuk mengidentifikasi kebutuhan, kelebihan, dan kelemahan dari sebuah sistem informasi. Hasil dari penelitian ini sejalan dengan penelitian yang dilakukan oleh (Paramita, 2019). Penelitian tersebut menyimpulkan bahwa program pendidikan dan pelatihan dapat meningkatkan kemampuan komputer pengguna sehingga pengguna dapat melakukan secara komputerisasi.

Konsep *Technology Acceptance Model* menyebutkan bahwa penggunaan informasi dapat meningkatkan efektivitas dan efisiensi seseorang dalam berkegiatan, sehingga jika dikaitkan dengan penelitian ini maka pelatihan atau pendidikan yang ikuti oleh pemilik atau karyawan bagian pencatatan UMKM mempengaruhi cara pencatatan untuk UMKM nya. Jika pemilik usaha atau karyawan bagian pencatatan keuangan telah mengikuti program pelatihan atau pendidikan mengenai sistem informasi akuntansi, maka UMKM akan lebih memilih mencatat informasi akuntansi secara sistematis untuk meningkatkan efektivitas dan efisiensi usahanya.

## **3. Pengaruh Keterlibatan Pengguna Terhadap Penggunaan Sistem Informasi Akuntansi**

Kemampuan teknik personal memiliki nilai koefisien positif sebesar 0,284 dan nilai signifikansi sebesar 0.000. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa keterlibatan pengguna berpengaruh positif terhadap penggunaan sistem informasi akuntansi dengan nilai signifikan pada tabel 4.11 yang artinya semakin tinggi keterlibatan pemilik usaha dalam pencatatan akuntansi maka UMKM akan lebih memilih untuk pencatatan menggunakan sistem informasi akuntansi daripada manual. Hasil penelitian ini sejalan dengan penelitian yang dilakukan (Sri Wahjuni Latifah & Wibi Abitama, 2021) penelitian tersebut menunjukkan adanya hasil positif dari hubungan keterlibatan pengguna terhadap penggunaan sistem informasi.

## **KESIMPULAN**

Berdasarkan hasil uji analisis yang telah dilakukan, maka dapat yang disimpulkan dari penelitian ini adalah :

- . Kemampuan teknik personal berpengaruh positif signifikan terhadap penggunaan sistem informasi akuntansi, artinya semakin tinggi kenaikan kemampuan teknik pemakai maka akan semakin banyak pemilik UMKM yang akan lebih menggunakan pencatatan akuntansi menggunakan sistem informasi akuntansi.
- !. Program pendidikan dan pelatihan berpengaruh positif terhadap penggunaan sistem informasi akuntansi, yang artinya semakin tinggi pendidikan dan pelatihan untuk menambah wawasan pengguna sehingga memudahkan karyawan dalam menggunakan sistem informasi akuntansi.
- l. Keterlibatan pengguna berpengaruh positif terhadap penggunaan sistem informasi akuntansi artinya semakin tinggi keterlibatan pemilik usaha dalam pencatatan akuntansi maka UMKM akan lebih memilih untuk pencatatan menggunakan sistem informasi akuntansi daripada manual.

## **REFERENSI**

- Daniel, nugara. (2019, November 27). *Efek Perkembangan Teknologi Bagi Kemajuan UMKM*. PAPER BLOG.
- Ghozali. (2018). Aplikasi Analisis Multivariate Dengan Program IBM APSS 25. *Progress in Retinal and Eye Research*, 561(3), S2–S3.
- indra mulia mujit, T. (n.d.). *Fakor–Faktor Yang Mempengaruhi Kinerja Sistem Informasi Akuntansi Pada Rumah Sakit Umum Daerah Kota Palopo*. 1–18. <https://www.ptonline.com/articles/how-to-get-better-mfi-results>
- Indrajit, R. E. (2018). (Akuntansi, Ekonomi, Universitas Riau Kepulauan, Indonesia). *Measurement*, 12(2), 33–48.
- Kudadiri, karina riska. (2020). *Persepsi Pengelola Usaha Mikro Kecil dan Menengah (UMKM) tentang Penyajian Laporan Keuangan Berbasis SAK EMKM (Studi Empiris pada UMKM di Kecamatan Medan Tembung)* [universitas islam negeri sumatera utara]. [http://repository.uinsu.ac.id/9488/1/SOFT SKRIPSI KARINA RISKA KUDADIRI.pdf](http://repository.uinsu.ac.id/9488/1/SOFT%20SKRIPSI%20KARINA%20RISKA%20KUDADIRI.pdf)
- Martiningrum, I. A. (2019). *Analisis Faktor – Faktor Yang Mempengaruhi Kinerja Sistem Informasi Akuntansi Pada Pt. Graha Mukti Husada Di Surabaya* [UNIVERSITAS BHAYANGKARA SURABAYA]. <file:///C:/Users/User/Downloads/SKRIPSI.pdf>
- Mutmainna. (2020). Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kinerja Sistem Informasi Akuntansi (SIA) (Studi Kasus PT. Bank Sul-Selbar Makassar. In *Skripsi Jurusan Akuntansi Fakultas Ekonomi Dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Makassar* (Vol. 13, Issue April).
- Noviani, Chrisna, H., & Darsih, T. K. (2020). Pengaruh Kemampuan Teknik Personal Sistem Informasi Akuntansi, Dukungan Manajemen Puncak, dan Kepuasan Pengguna Akhir terhadap Kinerja Sistem Informasi Akuntansi pada Perusahaan Consumer Goods di Medan. *Jurnal Akunansi Bisnis & Publik*, 11(1), 1–8.
- Nugroho, oppie ika dian, Budianto, & Gunawan. (2020). *Adopsi Inovasi padi organik berbasis*



*kemitraan di desa banyuputih kidul Kecamatan Jatiroto Kabupaten Lumajang. 4, 604–613.*

- Paramita, S. H. (2019). *Determinan Penggunaan Sistem Informasi Akuntansi Pada Umkm Kota Surabaya*. universitas airlangga.
- Pattiasina, V., Noch, M. Y., -, S., Bonsapia, M., & Patiran, A. (2021). Determinan Kinerja Sistem Informasi Akuntansi dimoderasi oleh Pendidikan dan Pelatihan. *PUBLIC POLICY (Jurnal Aplikasi Kebijakan Publik & Bisnis)*, 2(1), 37–56. <https://doi.org/10.51135/publicpolicy.v2.i1.p37-56>
- Putri, D. M. D. S., Arizona, I. P. E., & Ernawatiningsih, N. L. P. L. (2021). Pengaruh Keterlibatan, Kemampuan Teknik Personal, Dan Pendidikan Pelatihan Terhadap Efektivitas Penggunaan Sistem Informasi Akuntansi Pada Lembaga Perkreditan Desa Di Kecamatan Kerambitan. *Karya Riset Mahasiswa Akuntansi (KARMA)*, 1(4), 1470–1479.
- Rosylowati, R., & Handayani, D. C. (2018). Pengaruh Keterlibatan Pengguna Dalam Pengembangan Personal Terhadap Kinerja Sistem Informasi Akuntansi ( Studi Kasus pada RS . PKU Muhammadiyah Surakarta ). *Seminar Nasional Dan The 4th Call for Syariah Paper*, 338–352.
- Sakura Aulia, Ruhul Fitrioso, A. A. P. (2021). *Kesuksesan Sistem Informasi Akuntansi Dukungan Manajemen Puncak dan Kemampuan Sumber Daya Manusia*. <https://doi.org/https://doi.org/10.37932/ja.v10i2.432>
- Sanga, K. P., & Dince, M. N. (2022). Pengaruh Partisipasi Pengguna, Kemampuan Teknik Personal, Program Pelatihan dan Pendidikan dan Dukungan Manajemen Puncak terhadap Kinerja Sistem Informasi Akuntansi Pada Credit Union (CU) Bahtera Sejahtera. *Jurnal Pendidikan Tambusai*, 6(2), 9357–9365.
- Sari, N. W. (2019). *Pengaruh Keterlibatan Pemakai , Kemampuan Pengguna , Dukungan Manajemen Puncak , Formalisasi Pengembangan dan Program Pelatihan dan Pendidikan Terhadap Kinerja Sistem Informasi Akuntansi pada Perusahaan Developer di Pekanbaru*. 1–143.
- Setiadi, T. (2022). *Technology Acceptance Model Yang Mempengaruhi Diterimanya Penggunaan Teknologi Komputer*. <http://sistem-komputer-s1.stekom.ac.id/informasi/baca/Technology-Acceptance-Model-yang-mempengaruhi-diterimanya-penggunaan-teknologi-komputer/988df8f044d4c6b7bb8547df910631dcf579ab45>
- Siagian, M., Kurniawan, P. H., & Hikmah, H. (2019). Analisis Faktor Eksternal Dan Internal Terhadap Kinerja Umkm Di Kota Batam. *Jesya (Jurnal Ekonomi & Ekonomi Syariah)*, 2(2), 265–271. <https://doi.org/10.36778/jesya.v2i2.107>
- Sri Wahjuni Latifah, & Wibi Abitama. (2021). Keterlibatan Pemakai, Pelatihan Dan Pendidikan, Serta Dukungan Manajemen Puncak Terhadap Kinerja Sistem Informasi Akuntansi. *Journal of Accounting Science*, 5(2), 127–142. <https://doi.org/10.21070/jas.v5i2.1332>
- Sugiyono. (2019). *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif Dan R&D*.
- Tahir, Y. (2021). *Pengaruh investasi teknologi informasi dan kemampuan teknik personal terhadap kinerja sistem informasi akuntansi pada pt pln (persero) wilayah sulselrabar*.
- Tambunan, D. N. (2018). *Analisis Faktor- Faktor Yang Mempengaruhi Kinerja Sistem Informasi Akuntansi Pada Rumah Sakit Umum Daerah Dr. Pirngadi Medan*. <http://repository.uhn.ac.id/handle/123456789/1081>
- Tiara, S., & Fuadi, R. (2018). Pengaruh Keterlibatan Pemakai, Kemampuan Teknik Personal, Dan Pelatihan

Terhadap Kinerja Sistem Informasi Akuntansi (Studi Pada Perbankan Syariah Di Banda Aceh). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Ekonomi Akuntansi (JIMEKA)*, 3(4), 703–711.

Wulandari, A.A.A Putri Syintia. dan Juliarsa, G. (2017). Pengaruh Dukungan Manajemen Puncak, Keterlibatan Pengguna, Program Pelatihan Terhadap Kinerja Sia Pada Bpr Di Kediri. *E-Jurnal Akuntansi*, 19(2), 1290–1319.

Zaki, B. (2020). *Sistem Informasi Akuntansi*. 2, 226.