

Pengaruh Persepsi Pemilik Usaha UMKM, Pengetahuan Akuntansi, Tingkat Pendidikan dan Skala Usaha Terhadap Penggunaan Sistem Informasi Akuntansi di UMKM Kampung Topi Punggul

Oleh:

Nur Rohmah

Imelda Dian Rahmawati

Akuntansi

Universitas Muhammadiyah Sidoarjo

Agustus, 2023

Pendahuluan

Saat ini, perkembangan UMKM sebagai critical engine perekonomian nasional, yang artinya keberadaan UMKM dapat mendorong pertumbuhan ekonomi nasional. Namun dalam perkembangannya, terdapat kendala dalam pengelolaan dana yang dimana merupakan kunci dari keberhasilan sebuah usaha. Hal ini karna kurangnya pemahaman tentang pentingnya Sistem informasi akuntansi pada masing-masing pemilik usaha UMKM. Sistem informasi akuntansi dapat digunakan untuk penyusunan data keuangan yang bisa digunnganakan untuk operasional usaha.

hal tersebut juga dihadapi UMKM di Kabupaten Sidoarjo, salah satunya yakni UMKM Kampung Topi Punggul. Yang merupakan salah satu desa pelopor UMKM di Sidoarjo yang terkenal dengan produk topinya. Dari hasil wawancara, didapati bahwa pada UMKM Kampung Topi Punggul belum memiliki pengetahuan tentang informasi akuntansi dan belum dilakukan pencatatan pembukuan keuangan.

Pendahuluan

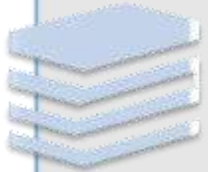
Faktor yang dapat memengaruhi penggunaan Sistem Informasi Akuntansi di UMKM yakni:

- **Persepsi Pemilik Usaha**, yaitu proses pemahaman dan penjelasan Pemilik Usaha dengan panca indera dan mempertimbangkan manfaat yang diperoleh
- **Pengetahuan Akuntansi**, merupakan pengetahuan mengenai cara mengelompokkan, menganalisis, mencatat hal-hal yang berhubungan dengan aktivitas keuangan yang diperlukan untuk pengambilan keputusan
- **Tingkat Pendidikan**, suatu proses dalam meningkatkan pendidikan sesuai dengan jenjang yang telah ditempuh dalam waktu tertentu
- **Skala Usaha**, merupakan kemampuan perusahaan yang diukur berdasarkan jumlah karyawan yang diperkerjakan dari karyawan tetap maupun tidak tetap dan jumlah pendapatan serta asset yang dimiliki perusahaan dalam satu periode tertentu.

Pertanyaan Penelitian (Rumusan Masalah)

- H1 : Apakah persepsi pemilik usaha UMKM berpengaruh terhadap penggunaan sistem Informasi akuntansi di UMKM Kampung Topi Punggul?
- H2 : Apakah *pengetahuan akuntansi* berpengaruh terhadap penggunaan sistem *informasi akuntansi* di UMKM Kampung Topi Punggul?
- H3 : Apakah *tingkat pendidikan* berpengaruh terhadap penggunaan sistem *informasi akuntansi* di UMKM Kampung Topi Punggul?
- H4 : Apakah skala usaha berpengaruh terhadap penggunaan system informasi akuntansi di UMKM Kampung Topi Punggul?

Metode



1. Peneliti menggunakan metode penelitian kuantitatif.



2. Populasi dari penelitian ini adalah pemilik usaha UMKM pada Kampung Topi Punggul



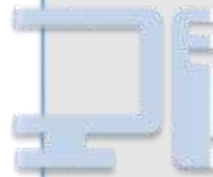
3. Sumber data yang digunakan adalah sumber data primer yaitu, data diperoleh langsung di Lapangan.



4. Penentuan jumlah sampel menggunakan teknik *purposive sampling* dan menghasilkan 47 dengan kriteria yang telah ditentukan peneliti.



5. Teknik pengumpulan data menggunakan metode kuisisioner dengan skala likert

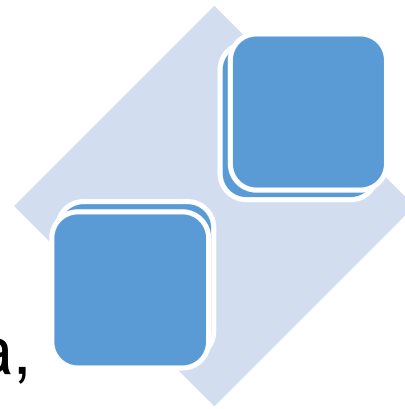


6. Alat untuk menganalisis data pada penelitian ini adalah SPSS

Metode

UJI KUALITAS DATA
Uji validitas dan reliabilitas

UJI HIPOTESIS DATA
Analisis regresi liner berganda,
Uji t, dan Uji Koefisien
Determinasi (R^2)



Hasil

Uji Kualitas Data

1. Berdasarkan tabel 4.1 Uji Validitas dapat dilihat bahwa nilai r hitung dari semua item pertanyaan $>$ nilai r tabel (0,288) Artinya bahwa seluruh variabel valid
1. Berdasarkan tabel 4.2 uji reabilitas dapat dilihat bahwa Cronbach's Alpha dari seluruh variabel bernilai $>$ 0,60 yang Artinya seluruh variabel dinyatakan sudah reliabel

Hasil

Uji Regresi Linier Berganda

Tabel 5. Hasil Analisis Regresi Linier Berganda

Coefficients^a

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
Constant	22,916	0,889		25,765	0,000
Persepsi Pemilik Usaha UMKM	0,012	0,028	0,042	0,450	0,655
Pengetahuan Akuntansi	0,180	0,033	0,452	5,488	0,000
Tingkat Pendidikan	0,040	0,182	0,021	0,221	0,826
Skala Usaha	0,807	0,140	0,598	5,750	0,000

a. Dependent Variable: Penggunaan Sistem Informasi Akuntansi

Sumber : Data Olahan SPSS Versi 26, 2023

Berdasarkan tabel Coefficients^a diatas diperoleh persamaan regresi sebagai berikut :

$$Y = 22,916 + 0,012X_1 + 0,180X_2 + 0,040X_3 + 0,807X_4 + \epsilon$$

Hasil

Uji Hipotesis

Tabel 6.1 Hasil Uji Koefisien Determinasi (R^2)
Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.870 ^a	0,757	0,734	1,082

a. Predictors: (Constant), Skala Usaha , Pengetahuan Akuntansi, Persepsi Pemilik Usaha UMKM, Tingkat Pendidikan

b. Dependent Variable: Penggunaan Sistem Informasi Akuntansi

Sumber : Data Olahan SPSS Versi 26, 2023

Berdasarkan tabel 6.1, didapatkan nilai R square sebesar 0.757 yang berarti bahwa pengaruh dari variabel independen terhadap variabel dependen sebesar 75,7%. Sedangkan sisanya 24,3% dipengaruhi oleh variabel lain yang tidak diteliti pada penelitian ini.

Tabel 6.2 Hasil Uji T (Parsial)
Coefficients^a

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients Beta	t	Sig.
	B	Std. Error			
Constant	22,916	0,889		25,765	0,000
Persepsi Pemilik Usaha UMKM	0,012	0,028	0,042	0,450	0,655
Pengetahuan Akuntansi	0,180	0,033	0,452	5,488	0,000
Tingkat Pendidikan	0,040	0,182	0,021	0,221	0,826
Skala Usaha	0,807	0,140	0,598	5,750	0,000

a. Dependent Variable: Penggunaan Sistem Informasi Akuntansi

Sumber : Data Olahan SPSS Versi 26, 2023

Pembahasan

- **Pengaruh Persepsi Pemilik Usaha UMKM terhadap Penggunaan Sistem Informasi Akuntansi**

Berdasarkan hasil uji yang telah dilakukan, diketahui bahwa Persepsi Pemilik Usaha UMKM tidak berpengaruh terhadap Penggunaan Sistem Informasi Akuntansi. Hal ini sejalan dengan penelitian yang dilakukan oleh (kustina,2022) yang membuktikan bahwa Persepsi Pemilik Usaha UMKM tidak berpengaruh terhadap Penggunaan Sistem Informasi Akuntansi. Hal ini menjelaskan bahwa jika para pelaku UMKM memiliki pemahaman yang tinggi mengenai pentingnya akuntansi akan mempunyai keinginan untuk menggunakan sistem informasi akuntansi untuk usahanya.

- **Pengaruh Pengetahuan Akuntansi terhadap Penggunaan Sistem Informasi Akuntansi**

Berdasarkan hasil penelitian, menjelaskan bahwa Pengetahuan Akuntansi berpengaruh positif terhadap Penggunaan Sistem Informasi Akuntansi. Hasil penelitian ini didukung oleh penelitian (Priliandani,2020) yang menjelaskan bahwa pengetahuan akuntansi berpengaruh terhadap penggunaan sistem informasi akuntansi. Hal ini berarti bahwa semakin tinggi tingkat pengetahuan akuntansi maka semakin tinggi pula minat penggunaan sistem informasi akuntansi pada usahanya. dan sebaliknya semakin rendah tingkat pengetahuan akuntansi maka semakin rendah pula minat penggunaan sistem informasi akuntansi.

- **Pengaruh Tingkat Pendidikan terhadap Penggunaan Sistem Informasi Akuntansi**

Berdasarkan hasil uji yang telah dilakukan, diketahui Tingkat Pendidikan tidak memiliki pengaruh terhadap Penggunaan Sistem Informasi Akuntansi. Hasil tersebut sejalan dengan penelitian (Fithorah,2019) yang membuktikan Tingkat Pendidikan tidak berpengaruh signifikan terhadap Penggunaan Sistem Informasi Akuntansi. Hasil penelitian ini menjelaskan bahwa tinggi rendahnya tingkat Pendidikan para pelaku usaha UMKM di kampung Topi Punggul tidak mempengaruhi tingginya penggunaan sistem informasi akuntansi.

- **Pengaruh Skala Usaha terhadap Penggunaan Sistem Informasi Akuntansi**

Riset ini menjelaskan skala usaha memiliki pengaruh positif terhadap Penggunaan Sistem Informasi Akuntansi. Yang berarti, bahwa semakin besar skala usaha pada UMKM maka semakin besar pula kebutuhan informasi akuntansi yang diperlukan. Hasil penelitian ini sejalan dengan penelitian yang dilakukan oleh (musdhalifah,2020) menjelaskan bahwa skala usaha berpengaruh positif signifikan terhadap penggunaan sistem informasi akuntansi.

Temuan Penting Penelitian

Dari hasil pengujian dan pembahasan yang telah dijelaskan, sehingga dapat disimpulkan sebagai berikut :

- 1) Persepsi pelaku usaha UMKM tidak berpengaruh terhadap penggunaan system informasi akuntansi, itu berarti semakin tinggi persepsi tentang akuntansi tidak akan meningkatkan penggunaan informasi akuntansi pelaku UMKM.
- 2) Pengetahuan akuntansi terbukti berpengaruh positif terhadap penggunaan system informasi akuntansi. Artinya semakin tinggi pengetahuan akuntansi akan meningkatkan penggunaan sistem informasi akuntansi pelaku umkm. Sebaliknya, apabila semakin rendah pengetahuan akuntansi maka penggunaan system informasi akuntansi akan menurun.
- 3) Tingkat Pendidikan tidak berpengaruh terhadap penggunaan system informasi akuntansi. Artinya tinggi rendahnya tingkat Pendidikan para pelaku usaha tidak mempengaruhi penggunaan system informasi akuntansi untuk usahanya.
- 4) Skala usaha terbukti berpengaruh positif terhadap penggunaan system informasi akuntansi. Maka semakin tinggi skala usaha umkm akan meningkatkan penggunaan sistem informasi akuntansi pelaku umkm

Manfaat Penelitian

Manfaat yang diharapkan dari penelitian ini adalah :

- **Bagi Peneliti**

Hasil dari penelitian ini diharapkan dapat memberikan pengetahuan maupun wawasan ilmiah kepada penulis dan pembaca mengenai pengaruh persepsi pemilik usaha UMKM, pengetahuan akuntansi, tingkat Pendidikan dan skala usaha terhadap penggunaan system informasi akuntansi

- **Bagi pemilik Usaha UMKM**

Hasil penelitian ini diharapkan menjadi bahan pertimbangan atau acuan bagi UMKM di Kampung Topi Punggul khususnya pengrajin topi dasi, dan kaos kaki dalam mengembangkan informasi akuntansi pada UMKM yang sedang dijalankan.

- **Bagi Fakultas**

Hasil dari penelitian ini diharapkan dapat dijadikan referensi dan tambahan pengetahuan dalam penelitian yang berkaitan dengan Sistem Informasi Akuntansi. Khususnya berkaitan dengan pengaruh persepsi pemilik usaha UMKM, pengetahuan akuntansi, tingkat Pendidikan dan skala usaha

Referensi

- 1.Y. Astiani and E. M. Sagoro, "Pengaruh Persepsi Pelaku Usaha Mikro Kecil dan Menengah tentang Akuntansi, Pengetahuan Akuntansi dan Skala Usaha terhadap Penggunaan Sistem Informasi Akuntansi," *Profita Kaji. Ilmu Akunt.*, vol.6,no.2,2017,[Online].Available:<https://journal.student.uny.ac.id/ojs/index.php/profita/article/view/13762>
- 2.E. T. Yuliyanti, "Analisis Faktor yang Mempengaruhi Persepsi Pelaku Usaha Mikro Kecil dan Menengah tentang Akuntansi, Pengetahuan Akuntansi, dan Skala Usaha terhadap Penggunaan Informasi Akuntansi," Skripsi, Universitas Islam Malang, Malang, 2020. [Online]. Available: http://repository.unisma.ac.id/bitstream/handle/123456789/300/S1_FEB_21601082080_ENGGAR%20TIYAS%20YULIYANTI.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- 3.C. Hudha, "Pengaruh Tingkat Pendidikan, Pengetahuan Akuntansi dan Pelatihan Akuntansi terhadap Penggunaan Informasi Akuntansi dimoderasi ketidakpastian Lingkungan Usaha Kecil Menengah," *J. Ekon. Pendidik. DAN KEWIRAUSAHAAN*, vol. 5, no. 1, p. 68, Apr. 2017, doi: 10.26740/jepk.v5n1.p68-90.
- 4.D. A. Mouti, "Pengaruh Persepsi Pemilik dan Pengetahuan Akuntansi Pelaku Usaha Barbershop terhadap Penggunaan Informasi Akuntansi," Skripsi, Universitas Pembangunan Nasional Veteran, Yogyakarta, 2020. [Online]. Available: https://eprints.upnyk.ac.id/24906/3/SKRIPSI_DAFFA%20A.M_142160095.pdf
- 5.D. Sunaryo, D. Dadang, and L. Erdawati, "Pengaruh Persepsi Pelaku Usaha Mikro, Kecil dan Menengah tentang Akuntansi, Pengetahuan Akuntansi, dan Skala Usaha terhadap Penggunaan Sistem Informasi Akuntansi," *Compet. J. Akunt. Dan Keuang.*, vol. 5, no. 1, p. 47, May 2021, doi: 10.31000/competitive.v5i1.4049.
- 6.S. Kaligis and C. Lumempouw, "Pengaruh Persepsi Akuntansi, Pengetahuan Akuntansi dan Skala Usaha terhadap Penggunaan Sistem Informasi Akuntansi Usaha Mikro Kecil dan Menengah (UMKM) di Kecamatan Dimembe)," *Program Studi Akunt. Univ. Pasir Pengaraian*, vol. 3, no. 2, 2021, [Online]. Available: <https://journal.upp.ac.id/index.php/akpem/article/view/1108>
- 7.N. M. I. Prihandani, P. D. Pradnyanitasari, and K. A. K. Saputra, "Pengaruh Persepsi dan Pengetahuan Akuntansi Pelaku Usaha Mikro Kecil dan Menengah terhadap Penggunaan Sistem Informasi Akuntansi," *J. Akunt. Ekon. Dan Manaj. BISNIS*, vol. 8, no. 1, pp. 67–73, Jul. 2020, doi: 10.30871/jaemb.v8i1.1608.
- 8.S. D. H. Sitorus, "Pengaruh Latar Belakang Pendidikan dan Pengetahuan tentang Akuntansi terhadap Penggunaan Sistem Informasi Akuntansi pada Pedagang di Wilayah Kelurahan Helvetia Tengah Medan," *Fak. Ekon. Dan Bisnis Islam UIN Sumat. Utara Medan*, vol. II, no. 2, 2017, doi: <http://dx.doi.org/10.30821/ajei.v2i2.1229>.

Referensi

- 9.S. Fithorih and A. Pranaditya, "Pengaruh Tingkat Pendidikan, Pengetahuan Akuntansi, Pengalaman Usaha dan Skala Usaha terhadap Penggunaan Sistem Informasi Akuntansi pada Usaha Kecil Menengah (Studi Kasus pada Pelaku UMKM di Jalan Karangjati dan Jalan Pringapus Kabupaten Semarang)," *Univ. Pandanaran*, vol. 5, no. 5, 2019, [Online]. Available: <http://jurnal.unpand.ac.id/index.php/AKS/article/view/1341/0>
- 10.K. T. Kustina and L. P. S. Utami, "Pengaruh Persepsi Pelaku Usaha tentang Akuntansi, Pengetahuan Akuntansi, dan Skala Usaha terhadap Penggunaan Sistem Informasi Akuntansi pada Usaha Mikro Kecil dan Menengah," *J. Financ. Tax*, vol. 2, no. 1, pp. 13–31, Jul. 2022, doi: 10.52421/fintax.v2i1.194.
- 11.W. S. Lestari, "Pengaruh Pendidikan Pemilik, Pengetahuan Akuntansi, Umur Usaha dan Skala Usaha terhadap Penggunaan Sistem Informasi Akuntansi pada Usaha Kecil dan Menengah di Kecamatan Pangkalan Kerinci," Skripsi, Universitas Islam Riau, Pekanbaru, 2019. [Online]. Available: <https://repository.uir.ac.id/6639/>
- 12.N. Zakiah, "Pengaruh Pengetahuan AKuntansi, Tingkat Pendidikan, Motivasi Kerja Dan Pengalaman Usaha Terhadap Penggunaan Sistem Informasi AKuntansi Pada Pelaku UMKM (Studi pada pelaku UMKM di Kecamatan Bojong)," Skripsi, Universitas Pancasakti Tegal, Tegal, 2020.
- 13.A. S. Zulkarnaeni and N. C. Rizki, "Pengaruh Pendidikan Terakhir, Skala Usaha dan Pelatihan Akuntansi terhadap Penggunaan Sistem Informasi Akuntansi pada UKM (Studi Empiris terhadap UKM di Desa Kedensari, Kecamatan Tanggulangin Kabupaten Sidoarjo)," *JIAI J. Ilm. Akunt. Indones.*, vol. 4, no. 2, Oct. 2019, doi: 10.32528/jiai.v4i2.2662.
14. . Musdhalifah, R. A. Mintarsih, and Y. Sudaryanto, "Pengaruh Skala Usaha, Umur Usaha, Pendidikan dan Pelatihan Akuntansi terhadap Penggunaan Sistem Informasi Akuntansi pada Usaha Mikro Kecil dan Menengah (UMKM) di Kecamatan Tegalrejo Kota Yogyakarta," *Prima Ekon. J. Ekon. Dan Bisnis*, vol. 11, no. 2, 2020, [Online]. Available: <http://jurnal.stieykp.ac.id/index.php/prima-ekonomika/article/view/113>
15. T. L. Surya, "Pengaruh Persepsi Pemilik dan Pengetahuan Akuntansi Pelaku Usaha Mikro Kecil dan Menengah terhadap Penggunaan Sistem Informasi Akuntansi (Studi Kasus Pada UMKM Jagung Goreng Air Panas Semurup)," *J. Ekon. SAKTI JES*, vol. 11, no. 1, p. 61, Jun. 2022, doi: 10.36272/jes.v11i1.233.
16. A. Prasetyo, "Pengaruh Pendidikan Pemilik, Skala Usaha, Masa Memimpin Perusahaan, Umur Perusahaan, dan Pelatihan Akuntansi terhadap Penggunaan Sistem Informasi Akuntansi Pada UKM Kabupaten Madiun," Skripsi, Universitas Katolik Widya Mandala Madiun, Madiun, 2018. [Online]. Available: <http://repository.widyamandala.ac.id/455/>

