

Pengaruh Pemahaman Akuntansi Dan Pemanfaatan Teknologi Informasi Terhadap Efektivitas System Informasi Akuntansi Dalam Pengembangan Usaha UMKM di Wilayah Surabaya

Tahun 2019 – 2020

Tirta Nurgaha Ramadana¹, Mohammad Afrizal Miradji²

Universitas PGRI Adibuana Surabaya^{1,2}

Email : tirtanugraha109@gmail.com¹

correspondence : afrizal@unipasby.ac.id²

Abstract

The purpose of this study was to analyze the impact of understanding accounting and the use of information technology on the effectiveness of accounting information system in the development of micro, small and medium enterprises in the city of Surabaya. This research is a quantitative descriptive research. The population used by the researcher is all MSMEs in the city of Surabaya as many as 63 MSMEs. The sample used by the researcher is MSMEs in the city of Surabaya as many as 31 MSMEs in 2019 - 2020. The determination of the sample in this study used purposive sampling. In this study, researchers used quantitative research methods. The results of this study the researchers prove that simultaneously also partial understanding of accounting and the use of information technology have an impact on the effectiveness of accounting information system for micro, small and medium enterprises in the city of Surabaya.

Keywords: MSMEs, understanding of accounting, the use of information technology and the effectiveness of accounting information systems

Abstrak

Tujuan penelitian ini untuk menganalisa dampak pemahaman akuntansi dan pemanfaatan teknologi informasi terhadap efektivitas system informasi akuntansi dalam pengembangan usaha umkm di wilayah Surabaya. Penelitian ini ialah penelitian deskriptif kuantitatif. Populasi yang akan digunakan peneliti adalah seluruh umkm di Kota Surabaya sebanyak 63 UMKM. Sampel digunakan dalam penelitian yakni UMKM di Kota Surabaya sebanyak 31 UMKM tahun 2019 – 2020. Penentuan sampel pada penelitian ini peneliti memakai *Sampling Purposive*. Penelitian ini peneliti memakai metode penelitian kuantitatif. Hasil penelitian ini peneliti membuktikan yakni secara simultan juga parsial pemahaman akuntansi dan pemanfaatan teknologi informasi berdampak pada efektivitas sistem informasi akuntansi usaha mikro kecil menengah di Kota Surabaya.

Kata Kunci : UMKM, pemahaman akuntansi, pemanfaatan teknologi informasi dan efektivitas system informasi akuntansi

PENDAHULUAN

Usaha UMKM suatu segi keekonomisan nasional yang paling strategis dan menyangkut hidup banyak orang, agar menjadi tulang punggung keekonomisan nasional (Sulistyowati & Lestari 2016). Era globalisasi zaman ini identik

dengan kebutuhan yang cepat, mudah, dan instan. Perkembangan pesat juga terjadi di hampir semua bidang seperti ilmu pengetahuan, teknologi dan bisnis. Perkembangan yang semakin menjadi tempat persaingan yaitu dunia bisnis, dimana para pelaku bisnis dituntut untuk selalu berinovasi guna mempertahankan eksistensinya di dunia bisnis. Penyediaan informasi yang cepat dan tepat waktu merupakan suatu keharusan dan harus dimiliki oleh setiap pelaku bisnis untuk mengambil keputusan, agar bisnis yang dijalankan selalu bertahan atau bahkan dapat menguasai pasar dunia hingga ke seluruh penjuru dunia (Afkari et al., 2021).

Teknologi informasi yaitu suatu teknologi yang digunakan dalam mengolah data, termasuk memproses, data dalam berbagai cara untuk menghasilkan informasi yang berkualitas, dan informasi yang relevan, juga akurat dan tepat waktu, yang akan digunakan keperluan pribadi, bisnis, dan merupakan informasi yang strategis dalam pengambilan keputusan Sutabri (2015: 3).. Pada era sekarang banyak usaha mikro kecil dan menengah di Indonesia yang masih melakukan sebuah transaksi pencatatan keuangan dan pembuatan laporan keuangan secara manual atau tulis tangan. Sistem yaitu kumpulan atau grup dari sub system komponen apapun baik fisik ataupun non fisik yang tetap saling berhubungan satu sama lain dan bekerja sama untuk menciotakan tujuan tertentu (Azhar Susanto 2017:22). Sedangkan Informasi sebuah hasil pengolahan data yang memberikan arti dan manfaat (Azhar Susanto 2017:38). System Informasi Akuntansi (SIA) merupakan system informasi untuk menanggapi segala sesuatu berkenaan dengan akuntansi. Gorda, dan Mahaputra (2017) menerangkan bahwa umkm didapat mengatasi sebuah masalah pengangguran dalam meningkatkan sebuah kesejahteraan dalam masyarakat.

TELAAH PUSTAKA

Pemahaman Akuntansi

Arikunto (2019) menyatakan, pemahaman yaitu sebagaimana seseorang mempertahankan, memperluas, menyimpulkan, menuliskan kembali, Sedangkan akuntansi suatu proses dalam pencatatan, pengolongan, pengikhtisaran sesuatu transaksi keuangan dan akan diakhiri dengan sesuatu pembuatan laporan keuangan. Sedangkan pemahaman dalam Kamus Bahasa Indonesia Poerwadarminta (2015) memberikan artian pandai, mengerti kebenaran sedangkan pemahaman adalah proses, cara perbuatan memahami atau memahamkan ini berarti bahwa orang yang memiliki pemahaman akuntansi adalah orang yang pandai dan mengerti benar tentang akuntansi.

Pemanfaatan Teknologi infromasi

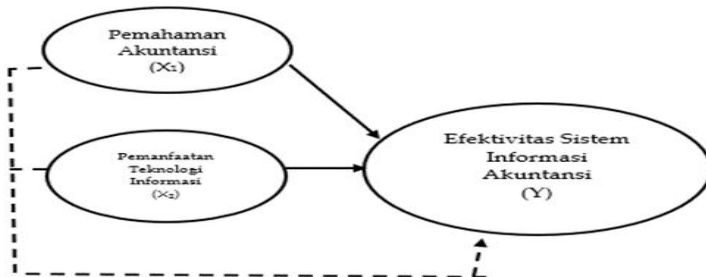
Teknologi informasi merupakan alat yang membantu dalam pelaksanaan sistem informasi. Lucas (2015: 83). Menjelaskan bahwa teknologi informasi meliputi perangkat keras dan perangkat lunak untuk melaksanakan suatu tugas memproses data seperti menangkap, mengirimkan, menyimpan, mengambil, memanipulasi dan menampilkan data. Pengaruh strategis penggunaan teknologi informasi bagi organisasi dapat dilihat dari dapat atau tidaknya teknologi informasi mendukung dan membantu organisasi dalam mengimplementasikan dan mencapai strategi organisasi secara keseluruhan. (Istikhoroh et al., 2021)

Efektivitas System Informasi Akuntansi

Luh Putuh Eka Argustina Pratiwi dan Ida Bagus Dharmadiaksa (2018) Efektivitas merupakan suatu pencapaian target yang telah ditetapkan. Efektivitas sistem informasi akuntansi dapat mengukur sejauh mana target dapat dilakukan dari sumber daya yang didefinisikan untuk mengumpulkan, memproses, dan menyimpan data elektronik. Kemudian, itu dapat diperlakukan dalam informasi yang bermanfaat dan menyajikan laporan resmi yang

diperlukan sebagai kualitas dan periode yang pada akhirnya akan digunakan dalam pengambilan keputusan untuk sebuah Perusahaan (Narayan et al., 2021).

Kerangka Konseptual



METODE PENELITIAN

Rancangan Penelitian

Poulasi yang digunakan peneliti ialah seluruh UMKM di Kota Surabaya sebanyak 63 UMKM. Sample yang digunakan peneliti adalah UMKM di Kota Surabaya sebanyak 33 UMKM tahun 2019 – 2020. Penentuan sampel pada penelitian ini peneliti memakai *Sampling Purposive*. Penelitian ini peneliti memakai metode penelitian kuantitatif.

Teknik Analisis Data

Teknik analisis yang akan dipakai ialah teknik analisa statistik dengan memakai program Statistic Program For Social Science (SPSS) versi 25.0. pengujian ini memakai validitas uji juga reabilitas uji ini memakai validitas uji juga reabilitas uji (normalitas uji), asumsi klasik uji, autokorelasi uji, multikolinearitas uji, juga heteroskedastitas uji, hipotesis uji (t uji dan f uji).

HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

Uji Instrumen

Variabel	Uraian	Correlatio ns	Kriteria	Ket.	Hasil Uji Validitas				Variabel	Uraian	Correlatio ns	Kriteria	Ket.	
					Variabel	Uraian	Correlatio ns	Kriteria						Ket.
Persepsi Pengusaha (X ₁)	X _{1.1}	0,976	0,30	Valid	Penerapan Sistem Informasi Akuntansi (X ₂)	X _{2.1}	0,921	0,30	Valid	Keberhasi an Usaha (Y)	Y _{1.1}	0,907	0,30	Valid
	X _{1.2}	0,933	0,30	Valid		X _{2.2}	0,904	0,30	Valid		Y _{1.2}	0,897	0,30	Valid
	X _{1.3}	0,898	0,30	Valid		X _{2.3}	0,880	0,30	Valid		Y _{1.3}	0,904	0,30	Valid
	X _{1.4}	0,875	0,30	Valid		X _{2.4}	0,920	0,30	Valid		Y _{1.4}	0,885	0,30	Valid
	X _{1.5}	0,916	0,30	Valid		X _{2.5}	0,934	0,30	Valid		Y _{1.5}	0,737	0,30	Valid
	X _{1.6}	0,946	0,30	Valid		X _{2.6}	0,887	0,30	Valid		Y _{1.6}	0,834	0,30	Valid
	X _{1.7}	0,813	0,30	Valid							Y _{1.7}	0,912	0,30	Valid
	X _{1.8}	0,837	0,30	Valid							Y _{1.8}	0,888	0,30	Valid
									Y _{1.9}	0,879	0,30	Valid		
									Y _{1.10}	0,895	0,30	Valid		

Berdasarkan hasil uji validitas pada tabel diatas menunjukkan bahwa semua variabel penelitian yaitu persepsi pengusaha (X₁), penerapan sistem informasi akuntansi (X₂) dan keberhasilan usaha (Y) menunjukkan nilai *correlations* lebih besar dari 0,30 (*correlations* > 0,30). Artinya semua item instrument penelitian telah valid.

Hasil Uji Reliabilitas

Model	Cronbach's Alpha	Kriteria	Ket.
Pemahaman Akuntansi (X_1)	0,964	0,70	Reliabel
Pemanfaatan Teknologi Informasi (X_2)	0,956	0,70	Reliabel
Efektivitas Sistem Informasi Akuntansi (Y)	0,966	0,70	Reliabel

Sumber Data diolah SPSS Ver 25.0

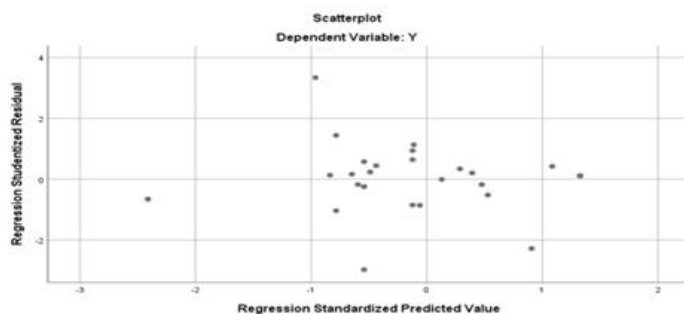
Berdasarkan hasil uji reliabilitas pada tabel diatas menunjukkan bahwa semua variabel penelitian yaitu persepsi pengusaha (X_1), penerapan sistem informasi akuntansi (X_2) dan keberhasilan usaha (Y) menunjukkan nilai *cronbach's alpha* lebih besar dari 0,70 (*cronbach's alpha* > 0,70). Artinya data instrument penelitian yang digunakan peneliti telah andal atau reliable.

Uji Asumsi Klasik

Hasil Uji Asumsi Klasik

Pengujian	Hasil	Keterangan
Uji Normalitas	Sign = 0,031 (> 0,05)	Normal
Uji Multikolinieritas		
Pemahaman Akuntansi (X_1)	VIF = 2,026 (< 10) dan <i>tolerance</i> sebesar 0,494 mendekati 1	Bebas Multikolinieritas
Pemanfaatan Teknologi Informasi (X_2)	VIF = 2,026 (< 10) dan <i>tolerance</i> sebesar 0,494 mendekati 1	Bebas Multikolinieritas
Uji Autokorelasi	Sign. = 0,924 (> 0,05)	Bebas Autokorelasi

Uji Heteroskedastitas



Sesuai hasil pengujian pada gambar diatas menunjukkan poin titik-titik ada pola jelas, tidak membentuk suatu pola tertentu, serta titik-titik tersebar di atas dan di bawah angka 0 pada sumbu Y, maka tidak terjadi heteroskedastitas.

Artinya model regresi telah terbebas dari heteroskedastisitas. Sehingga pengujian dapat dilanjutkan pada tahap berikutnya.

Regesi Linier Berganda

Hasil Regresi Linear Berganda

Model	Unstandardized Coefficients	
	B	Std. Error
(Constant)	6,023	5,351
Persepsi Pengusaha (X ₁)	0,245	0,190
Penerapan Sistem Informasi Akuntansi (X ₂)	1,126	0,285

(Data Diolah SPSS Ver. 25.0)

Uji Hipotesis

Variabel	t	Sign.	Keterangan
Pemahaman Akuntansi (X ₁)	1,289	0,207	Signifikan
Pemanfaatan Teknologi Informasi (X ₂)	3,955	0,000	Signifikan

Sesuai dengan hasil pengujian pada tabel diatas, maka hasil pengujian dari masing-masing variabel dapat dideskripsikan sebagai berikut:

- Pada penelitian ini peneliti mengajukan hipotesis pertama (H₁) berbunyi, "Pemahaman akuntansi berpengaruh terhadap efektivitas system informasi akuntansi dalam pengembangan UMKM di kota Surabaya". Berdasarkan hasil dari tes diatas peneliti mendapatkan nilai sig. lebih kecil dari 0,05 (0,207 < 0,05). Maka dapat menyimpulkan sehingga hipotesis yang mana diajukan peneliti diterima. Artinya Pemahaman akuntansi berpengaruh terhadap efektivitas system informasi akuntansi dalam pengembangan UMKM di kota Surabaya.
- Pada penelitian ini peneliti mengajukan hipotesis kedua (H₂) menafsirkan, "Pemanfatan teknologi informasi berpengaruh terhadap efektivitas system informasi akuntansi dalam pengembangan UMKM di kota Surabaya". Berdasarkan hasil tes dalam percobaan diatas peneliti mendapatkan nilai sig. lebih kecil dari 0,05 (0,000 < 0,05). Maka dapat menyimpulkan sehingga hipotesis yang mana diajukan peneliti diterima. Artinya Pemanfatan teknologi informasi berpengaruh terhadap efektivitas system informasi akuntansi dalam pengembangan UMKM di kota Surabaya.

Hasil Uji Simultan (Uji F)			
Model	F	Sign.	Keterangan
1	24,870	0,000	Signifikan

Dalam hasil pengujian table diatas peneliti mendapatkan nilai sig. lebih kecil dari 0,05 ($0,000 < 0,05$). Maka dapat menyimpulkan sehingga hipotesis yang mana diajukan peneliti diterima. Artinya pemahaman akuntansi dan pemanfaatan teknologi informasi berpengaruh dengan simultan pada efektifitas system informasi akuntansi dalam pengembangan UMKM di Kota Surabaya.

PEMBAHASAN

Pemahaman Akuntansi Pada Efektivitas Sistem Informasi Akuntansi

Dalam hasil penelitian yang dilakukan, peneliti membuktikan bahwa terdapat pengaruh Pemahaman akuntansi terhadap efektifitas system informasi akuntansi dalam pengembangan UMKM di Kota Surabaya. Hasil penelitian ini memenuhi penelitian sebelumnya yang dilakukan oleh Wilfa (2016) yang menetapkan sehingga pemahaman akuntansi berpengaruh positif dan signifikan pada efektifitas system informasi akuntansi dalam pengembangan UMKM. Ini menunjukan yang terbaik pemahaman akuntansi maka semakin baik pula keberhasilan usaha yang dijalankannya. Menurut Gefen (2015) Sejauh ini, TAM adalah model yang paling banyak digunakan untuk memprediksi pendapatan teknologi informasi. Model TAM secara lebih rinci menjelaskan penerimaan informasi dengan dimensi tertentu yang mana dengan mudah mempengaruhi dalam menerima pemahaman akuntansi terhadap efektifitas system informasi akuntansi dalam pengembangan usaha.

Pemanfatan Teknologi Informasi Akuntansi Pada Efektivitas Sistem Informasi Akuntansi

Dalam penelitian ini, penggunaan teknologi informasi memengaruhi efektifitas sistem informasi akuntansi internal. pengembangan UMKM di kota Surabaya. Hasil tes dalam penelitian ini menunjukkan bahwa penggunaan teknologi informasi memiliki pengaruh positif dan signifikan pada efektifitas system informasi akuntansi. Efek signifikan dapat dilihat berdasarkan tabel hasil tes penting. Hasil penelitian ini mematuhi penelitian yang dilakukan oleh Setiaingsih & Inditia (2017), yang Buktikan bahwa ada efek signifikan antara kualitas sistem informasi dan efektifitas sistem informasi akuntansi dan Menurut Putra (2015). menyatakan bahwa penggunaan teknologi informasi memiliki efek positif pada efektifitas sistem informasi akuntansi. Salah satu peran tersebut untuk memenuhi kebutuhan dan sebagai langkah pengambilan keputusan manajemen. Dengan adanya pemanfaatan teknologi, diharapkan, dapat meningkatkan informasi yang dihasilkan oleh system yang ada sehingga aktivitas usaha dapat berjalan efektif dan efisien (Widyastuty & Dwiarta, 2021).

Pemahaman Akuntansi Dan Pemanfatan Teknologi Informasi Akuntansi Pada Efektivitas Sistem Informasi Akuntansi

Berdasarkan hasil dari penelitian yang mana dilakukan, peneliti membuktikan bahwa terdapat pengaruh pemahaman akuntansi dan pemanfaatan teknologi informasi terhadap terhadap efektifitas system informasi akuntansi UMKM di Kota Surabaya (Sukestini et al., 2021).

Pemahaman akuntansi dan pemanfaatan teknologi informasi berpengaruh pada efektifitas system informasi akuntansi dalam pengembangan UMKM di Kota Surabaya, hal ini merupakan arti dalam efektifitas system informasi

akuntansi dapat dipengaruhi oleh pemahaman akuntansi yang di dapat sebuah perusahaan, Selain itu, ini dapat memfasilitasi penggunaan pekerjaan yang diperlukan teknologi informasi untuk menghalangi suatu kesalahan dan Identifikasi risiko yang mungkin terjadi (Hayu et al., 2021). Dapat disimpulkan bahwa pemahaman akuntansi terbaik dan pemanfaatan teknologi informasi semakin baik pula efektivitas system informasi akuntansi dalam pengembangan UMKM di Kota Surabaya.

KESIMPULAN

Hasil penelitian yang mana dilakukan peneliti dalam bab sebelumnya, dapat ditarik pada kesimpulan berikut:

1. Terdapat pengaruh pemahaman Akuntansi terhadap efektivitas sistem informasi akuntansi dalam perkembangan Usaha Mikro Kecil Menengah di Kota Surabaya.
2. Terdapat pengaruh pemanfaatan teknologi informasi terhadap efektivitas sistem informasi akuntansi dalam perkembangan Usaha Mikro Kecil Menengah di Kota Surabaya.
3. Secara simultan terdapat pengaruh pemahaman akuntansi dan pemanfaatan teknologi informasi terhadap efektivitas sistem informasi akuntansi dalam perkembangan Usaha Mikro Kecil Menengah di kota Surabaya.

MPLIKASI

1. Bagi Pelaku Usaha Usaha Mikro Kecil Menengah
 - a. Diharap dapat meneruskan peningkatan proses belajarnya dan dapat mengikuti dalam pelatihan yang dapat meningkatkan skill individu, terutama pelatihan tentang pemahaman akuntansi. Sehingga pelaku usaha umkm dapat mencapai keberhasilan usaha yang diinginkan.
 - b. Selain itu diharapkan pelaku usaha Usaha Mikro Kecil Menengah diharapkan dapat meningkatkan *skill* yang dimilikinya dibidang *entrepreneur*.
2. Bagi Pemerintah
Diharapkan pemerintah dapat menetapkan kebijakan dan membuka pelatihan atau pembinaan sebanyak-banyaknya pada pelaku usaha kecil. Karena keberhasilan ekonomi suatu negara tidak jauh dari partisipasi bisnis, pemerintah harus selalu memberikan pelatihan dan pelatihan kepada wirausahawan kecil tidak hanya dalam akuntansi tetapi juga di daerah lain.
3. Bagi Peneliti Sendiri
Dapat berharap peneliti seterusnya dapat membangun riset ini menjadi lebih luas dari segi sampel penelitian maupun variabel lain yang dapat mempengaruhi keberhasilan usaha UMKM.

DAFTAR PUSTAKA

- Anang Hari Wicaksono, Ifah Lathifah. 2018. Pengaruh Pemahaman Teknologi Informasi, Karakteristik Kualitatif Laporan Keuangan, Ukuran Usaha, dan Sosialisasi Terhadap Penerapan Standar Akuntansi Keuangan Entitas Tanpa Akuntabilitas Publik (SAK ETAP) (Studi kasus UMKM di Kecamatan Ngargoyoso). *ADVANCE VOL.5 No.2* Edisi Desember 2018.
- Astika Rahmawati, I Wayan Mustika, dan Lilik Handaya Eka. 2018. Pengaruh Penerapan Standar Akuntansi Pemerintahan, Pemanfaatan Teknologi Informasi, dan Sistem Pengendalian Intern terhadap Kualitas Laporan Keuangan SKPD Kota Tangerang Selatan. *Jurnal Ekonomi, Bisnis, dan Akuntansi (JEBA)*. Volume 20 Nomor 2 Tahun 2018, pp. 8-17.
- Davis, F.D. 1989. "Perceived Usefulness, Perceived Ease of Use, and User Acceptance of Information Technology". *MIS Quarterly*. Vol. 13 No. 5: pp319-339.
- Ishak Dan Arief Sugiono. 2015. "Akuntansi Informasi Dalam Pengambilan Keputusan " Cetakan Pertama. Jakarta: PT. Grasindo.
- Kadek Kusuma Pardani dan I Gst Ayu Eka Damayanthi. 2017. Pengaruh Pemanfaatan Teknologi, Partisipasi Pemakai, Manajemen Puncak dan Kemampuan Pemakai Terhadap Efektivitas Sistem Informasi Akuntansi. *E-Jurnal Akuntansi Universitas Udayana* Vol.19.3. Juni (2017): 2234-2261.
- Kasmir. 2016. "Kewirausahaan" (edisi revisi) cetakan ke 21 Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada.
- Lena Erdawati. 2017. Analisis Pengaruh Kualitas Informasi dan Pemahaman Akuntansi Terhadap Kualitas Laporan Keuangan Pada Usaha Kecil dan Menengah (UKM) di Kabupaten Tangerang. *Jurnal Manajemen Bisnis* Vol. 6 | No. 1, hal 8-17.
- Ni Luh Wayan, Tiya Lestari, dan Ni Nyoman Sri Rahayu Trisna Dewi. 2020. Pengaruh Pemahaman Akuntansi, Pemanfaatan Sistem Informasi Akuntansi dan Sistem Pengendalian Intern Terhadap Kualitas Laporan Keuangan. *Jurnal KRISNA: Kumpulan Riset Akuntansi* Volume 11, Nomor 2 2020 CC-BY-SA 4.0 License
- Afkar, T., Purwanto, T., Fauziyah, F., Hariawan, F., & Istikhoroh, S. (2021). DESIGN OF MSMEs DEVELOPMENT THROUGH PROFIT SHARING SCHEMES. *Jurnal Ilmu Sosial Dan Humaniora*, 10(3), 463. <https://doi.org/10.23887/jish-undiksha.v10i3.36996>
- Hayu, R. S., Sulistiyawan, E., & Salim, M. (2021). The Changes of Consumption Behavior in Bengkulu, Indonesia: Case of Purchasing Corona Prevention Products Through Indirect Distribution Channel. *Journal of Distribution Science*, 19(11), 27–36. <https://doi.org/10.15722/jds.19.11.202111.27>
- Istikhoroh, S., Moeljadi, Sudarma, M., & Aisjah, S. (2021). Does social media marketing as moderating relationship between intellectual capital and organizational sustainability through university managerial intelligence? (empirical studies at private Universities in East Java). *Cogent Business and Management*, 8(1). <https://doi.org/10.1080/23311975.2021.1905198>
- Narayan, S., Purnaningrum, E., & Khawari, B. (2021). Assessing the Financial Implications of COVID-19 Within the SVAR Framework for Some Asian Countries. *The Indian Economic Journal*, 69(4), 630–654. <https://doi.org/10.1177/00194662211036097>
- Sukestini, E., Fatirul, A. N., & Hartono, H. (2021). Problem Based Learning with ICT Based with Learning Creativity to

Improve History Learning Achievement. *Mimbar Ilmu*, 26(1), 60. <https://doi.org/10.23887/mi.v26i1.31486>
Widyastuty, A. A. S. A., & Dwiarta, I. M. B. (2021). Perencanaan dan Pengembangan Desa Wisata Kaba – Kaba Berbasis Kearifan Lokal. *Jurnal Kawistara*, 11(1), 87. <https://doi.org/10.22146/kawistara.63535>