

Pengaruh Jenjang Pendidikan, Partisipasi Pemakai Sistem Informasi Akuntansi, Skill, Terhadap Efektivitas Sistem Informasi Akuntansi di LPD Se Kecamatan Denpasar Utara

Ni Wayan Merliana Dewi ⁽¹⁾

Ni Ketut Muliati⁽²⁾

(1)(2) Prodi Akuntansi, Fakultas Ekonomi, Bisnis dan Pariwisata, Universitas Hindu Indonesia,
 Jl.Sanggalangit, Tembau, Denpasar
 E-mail: merlianadewii@gmail.com

ABSTRACT

LPD (Lembaga Perkreditan Desa) is a traditional financial institution with low resources and limited technology. In this era of digitalization, it is important to encourage village financial institutions to use technology in serving the community so that village financial institutions are strong, able to compete, and educated and certified human resources are absolute should-have for LPDs. The purpose of this study was to determine the effect of education level, participation of accounting information system users, and skills on the effectiveness of accounting information systems. This study's population was conducted in 10 LPDs in North Denpasar Sub-District that met the criteria. The purposive sampling method was used to determine the number of samples in this study, which totaled 62 employees. According to the findings of this study, education level, participation of accounting information system users, and skills all have a positive and significant impact on the effectiveness of accounting information systems in the LPD of North Denpasar Sub-District.

Keywords: Education, User Participation, Skill, Effectiveness

PENDAHULUAN

Lembaga Perkreditan Desa (LPD) yakni badan usaha simpan pinjam milik desa adat. Desa adat yakni kesatuan masyarakat hukum adat dengan sifat sosial serta keagamaan (Hariputri, 2018). Lembaga Perkreditan Desa yakni lembaga keuangan yang memakai sistem informasi akuntansi dengan basis digital pada pengolahan data serta transaksinya. Memakai sistem informasi yang baik bakal memudahkan pemakainnya menciptakan informasi berkualitas.

Sistem informasi akuntansi yakni sistem informasi dengan basis komputer yang mengolah data keuangan terkait data transaksi di sebuah periode akuntansi serta menyampaikan ke dalam laporan keuangan. (Kustono, 2011) Sistem informasi mempunyai peran di bidang akuntansi guna memproses informasi akuntansi dengan basis komputer, menyediakan informasi untuk memudahkan akuntan meenyusun informasi andal, tepat waktu, akurat, lengkap, serta bisa difahami.

Efektivitas sistem informasi akuntansi (Melliani, Yuesti and Bhegawati, 2021) yaitu Menjelaskan sejauh mana sebuah tujuan dicapai dari serangkaian sumber untuk mengumpulkan, memproses, serta menyimpan data elektronik lalu merubahnya jadi informasi dengan nilai guna

sumber daya manusia yang masih rendah serta teknologi yang masih terbatas. Dari penjabaran diatas, peneliti tertarik mengadakan penelitian berjudul “Pengaruh Jenjang Pendidikan, Partisipasi Pemakai Sistem informasi Akuntansi, *Skill* terhadap Efektivitas Sistem informasi Akuntansi Di LPD Se Kecamatan Denpasar Utara”. Tujuan penelitian ini guna mencari tahu pengaruh tingkat pendidikan, partisipasi pengguna SIA, keterampilan pada efektivitas SIA LPD Se di Kabupaten Denpasar Utara. Kekuatan teori penelitian ini bisa meningkatkan wawasan serta pengetahuan yang membuat hasil penelitian ini bisa jadi bahan referensi serta pertimbangan penelitian dikemudian haari. Manfaat nyata dalam penelitian ini bisa jadi sumber informasi serta masukan bagi LPLPD dan LPD Kabupaten Denpasar Utara, dengan memperhatikan sistem informasi akuntansi guna meningkatkan efektivitas kerja dan pelayanan LPD.

KAJIAN PUSTAKA

Teori *Technology Acceptance Model* (TAM) mengatakan pengguna sistem bakal memakai sistem secara mudah serta memberi manfaat untuknya. (Fishbein, M., and Ajzen, 1975) teori *Technology Acceptance Model* (TAM) yakni yang menjabarkan persepsi seseorang pada sebuah hal bakal memutuskan sikap serta perilakunya. Tujuan TAM yakni menguraikan faktor utama di penerimaan perilaku pemakai teknologi informasi pada pemakai teknologi informasi tersebut. Model itu mencerminkan pemakai sistem informasi mendapat pengaruh variabel kegunaan serta kemudahan penggunaan, yang keduanya mempunyai determinan yang tinggi serta validitas secara empiris.

Dalam penguasaan teknologi informasi akuntansi Semakin melek seseorang makin luas pemikiran serta pengetahuannya untuk dapat menganalisis sesuatu dengan lebih baik, utamanya saat membuat keputusan yang berkaitan dengan SIA, yang menaikkan efektifitas pemakaian SIA. Dari penelitian oleh (Wahyuni *et al.*, 2018) mengatakan jenjang pendidikan memberi pengaruh positif. Dari penjabaran diatas maka peneliti membuat hipotesis yakni :

H₁ : jenjang pendidikan memberi pengaruh positif pada efektivitas SIA.

Makin sering pengguna berpartisipasi pada pengembangan serta penerapan sebuah sistem informasi, maka informasi yang dihasilkan bakal makin baik, sehingga menaikkan efektivitas SIA. Menurut Penelitian (Nalayani, Arizona and Ernawatiningsih, 2021) Partisipasi pemakai SIA memberikan pengaruh positif pada efektivitas SIA. Dari penjabaran diatas hipotesis kedua di penelitian ini ialah :

H₂ : partisipasi pemakai sistem informasi akuntansi memberi pengaruh positif pada efektivitas SIA

Keterampilan seseorang tercermin pada kemampuan melakukan sebuah aktivitas, seperti mengoperasikan peralatan, berkomunikasi secara efektif, ataupun menerapkan strategi bisnis. Ini memperlihatkan makin tinggi level profesional makin tinggi efektivitas sistem informasi akuntansi. Berdasarkan Penelitian oleh (Anggarini, Arizona and Ernawatiningsiih, 2021), (Mirahasri, Luh Putu; Kepramareni, 2021) dan (Utami, Yuesti and Bhegawati, 2021) Menyimpulkan bahwa *skill* berpengaruh positif. Dari penjabaran diatas hipotesis ketiga di penelitian ini yakni :

H3: *skill* memberi pengaruh positif pada efektivitas SIA

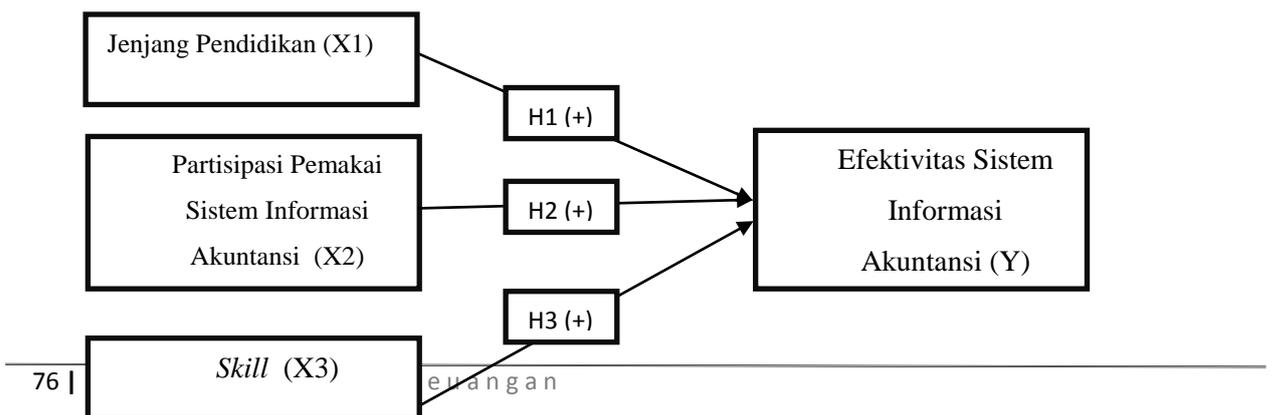
METODE PENELITIAN

Penelitian ini memakai metode kuantitatif dan mempunyai tujuan mengadaka uji apakah variabel bebas memberi pengaruh ke variabel terikat. Metode kuantitatif yakni metode untuk meneliti populasi tertentu, menggunakan analisis data kuantitatif/statistik, dengan tujuan mengadakan uji hipotesis yang sudah diputuskan. (Sugiyono, 2016). Jenjang pendidikan menunjukkan bahwa Karyawan lebih bisa menganalisa sebuah hal utamanya untuk membuat keputusan yang berkaitan dengan SIA, yang bisa menaikkan efektifitas pemakaian SIA. Partisipasi pengguna AIS menunjukkan bahwa semakin sering pengguna berpartisipasi atau berpartisipasi di pengembangan serta implementasi sistem, semakin baik informasi yang ada, bakal meningkatkan efektivitas sistem informasi akuntansi. Keterampilan menunjukkan bahwa keterampilan kerja memfasilitasi pekerjaan untuk melakukan setiap pekerjaan secara efektif dan efisien, tanpa kesulitan, memungkinkan bekerja dengan lebih baik. Dari hal itu, desain penelitiannya yakni:

Gambar 3.1
Desain Penelitian

Pengaruh Jenjang Pendidikan, Partisipasi Pemakai Sistem informasi Akuntansi, *Skill*, Terhadap Efektivitas Sistem informasi Akuntansi Di LPD Se Kecamatan Denpasar

Utara



Populasi yakni wilayah generalisasi meliputi obyek ataupun subyek dengan kualitas serta karakteristik agar dipelajari serta disimpulkan (Sugiyono, 2016). Penelitian ini diadakan di 10 LPD di Se Kecamatan Denpasar Utara berjumlah karyawan sebanyak 108 orang. Sampel yakni bagian dari populasi (Sugiyono, 2016). Sampel yang dipakai sebanyak 62 orang yang ditentukan memakai teknik *purposive sampling* yakni pengambilan sampel memakai kriteria tertentu. Dan kriterianya yakni:

- 1) Karyawan yang menduduki jabatan minimal 1 tahun sebagai Pamucuk, Panyarikan, Patengan, Kabag Dana, Kabag Kredit, Teller, dan Kolektor Tabungan
- 2) Minimal 1 tahun menggunakan sistem informasi akuntansi LPD, (*IBS*) *integrated microBanking System*

Tabel 3.1
Sampel Penelitian

No	Nama LPD	Populasi	Sampel
1	LPD Cengkilung	5	3
2	LPD Jenah	5	3
3	LPD Kedua	4	3
4	LPD Oongan	8	3
5	LPD Peguyangan	24	15
6	LPD Peninjoan	9	5
7	LPD Peraupan	8	3
8	LPD Poh Gading	18	10
9	LPD Tonja	7	3
10	LPD Ubung	20	14
Total		108	62

Sumber : LPLPD Kota Denpasar (2021)

HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

Hasil Statistik Deskriptif

	Variabel	Item	Reliabilitas	
			Alpha Cronbach	Keterangan
1	Jenjang Pendidikan	X ₁	0,711	Reliabel
2	Partisipasi Pemakai SIA	X ₂	0,878	Reliabel
3	<i>Skill</i>	X ₃	0,815	Reliabel
4	Efektivitas SIA	Y	0,852	Reliabel

Sumber : data diolah, 2022

Menurut tabel diatas, bisa diketahui instrumen variabel di penelitian ini dinyatakan reliabel sebab tiap variabel mempunyai nilai *cronbach's alpha* > 0.70.

Hasil Uji Normalitas

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test		
		Unstandardized Residual
N		62
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	,0000000
	Std. Deviation	1,49206831
Most Extreme Differences	Absolute	,087
	Positive	,087
	Negative	-,071
Test Statistic		,087
Asymp. Sig. (2-tailed)		,200 ^{c,d}

Sumber : data diolah, 2022

Menurut tabel diatas, menunjukkan besaran nilai *Asymp. Sig. (2-tailed)* yakni sejumlah 0.200 > 0,05 yang memperlihatkan data terdistribusi normal

Hasil Uji Multikolinearitas

Coefficients ^a			
Model		Collinearity Statistics	
		Tolerance	VIF
1	X1	0,820	1,220
	X2	0,434	2,304
	X3	0,453	2,210

a. Dependent Variable: Efektivitas Sistem informasi Akuntansi (Y)

Sumber : data diolah, 2022

Menurut tabel diatas, nilai dari VIF < 10 serta angka *Tolerance* > 0,1.

Hasil Uji Heteroskedastisitas

Daru tabel diatas, nilai angka *Adjusted R-Square* sejumlah 0,691 memperlihatkan 69,1% variabel independen diuraikan oleh variabel dependen, dan sisanya sejumlah 30,9% diuraikan oleh variabel ataupun faktor lain misalnya: pengalaman kerja, kompleksitas tugas, serta kecanggihan teknologi informasi.

Hasil Uji Signifikan Simultan (Uji F-Test)

ANOVA						
Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	327,117	3	109,039	46,570	,000 ^b
	Residual	135,802	58	2,341		
	Total	462,919	61			
a. Dependent Variable: Efektivitas Sistem informasi Akuntansi						
b. Predictors: (Constant), Skill, Jenjang Pendidikan, Partisipasi Pemakai SIA						

Sumber : data diolah, 2022

Menurut tabel diatas, dari hasil Uji F menghasilkan F_{hitung} sejumlah 46,570 serta nilai signifikansi sejumlah 0,000. Sebab probabilitas signifikan $< 0,05$, membuat model regresi bisa dipakai mengadakan prediksi variabel dependen ataupun variabel independen memberi pengaruh kepada variabel dependen secara simultan.

Uji Signifikansi Secara Parsial (Uji t-Test)

Menurut (Ghozali, 2016) uji t diadakan guna mengadakan uji apakah tiap variabel independen memberikan pengaruh signifikan pada variabel dependen.

- a. Pengaruh jenjang pendidikan (X1) terhadap efektivitas SIA (Y) di LPD Se Kecamatan Denpasar Utara

Berdasarkan tabel diatas diperoleh nilai untuk jenjang pendidikan (X1) dengan nilai *sig* sejumlah $0,008 < \alpha (0,05)$, sebab nilai signifikansi didapat $0,008 < 0,05$. Sehingga jenjang pendidikan (X1) memberi pengaruh positif serta signifikan pada efektivitas SIA (Y). Artinya H_1 diterima, artinya makin tinggi level pendidikan sehingga makin baik membuat keputusan suatu keputusan terkait SIA maka bisa menaikkan efektivitas pemakaian SIA di LPD Se Kecamatan Denpasar Utara.

- b. Pengaruh partisipasi pemakai SIA (X2) pada efektivitas SIA (Y) di LPD Se Kecamatan Denpasar Utara

Dari tabel diatas diperoleh nilai partisipasi pemakai SIA (X2) bernilai *sig* sejumlah 0,000 $< \alpha (0,05)$, sebab nilai signifikansi yakni $0,000 < 0,05$. Sehingga partisipasi pemakai SIA (X2) memberi pengaruh positif serta signifikan pada efektivitas SIA (Y). ini berarti H_2 diterima, yang berarti semakin sering keterlibatan atau partisipasi pemakai di pengembangan sistem informasi bakal lebih baik hingga efektivitas SIA bakal makin naik di LPD Se Kec. Denpasar Utara.

Penelitian ini selaras dengan penelitian oleh (Nalayani, Arizona and Ernawatiningsih, 2021) memperlihatkan partisipasi pemakai SIA memberi pengaruh positif pada efektivitas SIA. Hasil hipotesis mengatakan partisipasi pemakai SIA memberi pengaruh positif serta signifikan pada efektivitas SIA di LPD Se Kecamatan Denpasar Utara terbukti kebenarannya.

Pengaruh *skill* terhadap efektivitas sistem informasi akuntansi pada LPD Se Kecamatan Denpasar Utara

Dari hasil temuan di atas terlihat jelas bahwa nilai thitung = 2,249 dibandingkan dengan nilai sig sejumlah 0,028 dibanding nilai alpha = 0,05, maka nilai sig lebih kecil dari nilai , sehingga nilai 0,028 < 0,05 berada dalam domain penolakan H₀. Jadi H₀ ditolak dan H₃ diterima. Artinya secara statistik, bagi uji sepihak dengan tingkat kepercayaan (α) = 5%, beberapa keterampilan (X₃) memberi pengaruh positif serta signifikan pada efektivitas SIA (Y). Hasil ini mendukung teori TAM terkait hubungan kausal antara keyakinan dan perilaku yang meningkatkan kinerja perusahaan. Hal ini menunjukkan keterampilan yang dimiliki seseorang berarti kemampuan untuk bekerja dengan mudah dan efektif di LPD Kabupaten Denpasar Utara.

Hasil penelitian ini selaras dengan penelitian oleh (Anggarini, Arizona and Ernawatiningsih, 2021), (Mirahasri, Luh Putu; Kepramareni, 2021) dan (Utami, Yuesti and Bhegawati, 2021) menunjukkan *skill* memberi pengaruh positif pada efektivitas SIA. Dengan demikian hipotesis mengatakan *skill* memberi pengaruh positif serta signifikan pada efektivitas SIA di LPD Se Kecamatan Denpasar Utara terbukti kebenarannya.

SIMPULAN DAN SARAN

Dari hasil uji serta analisa yang ada dapat disimpulkan jika jenjang pendidikan, partisipasi pengguna sistem informasi akuntansi, *skill* memberi pengaruh positif pada efektivitas SIA di LPD Se Kecamatan Denpasar Utara.

Dari kesimpulan diatas, adapun saran penelitian ini yakni, memberi program pelatihan serta pendidikan ke karyawannya pada pemakaian sistem informasi akuntansi sesuai pekerjaan sehari-hari yang membuat karyawan bisa menyelesaikan masalah yang disebabkan sistem informasi akuntansi itu serta bagi penelitian selanjutnya harapannya memakai instansi yang lebih besar serta luas, hingga memberi pandangan lebih dan bisa diimplementasikan secara umum.

Daftar Pustaka

Anggarini, N. P. T., Arizona, I. P. E. and Ernawatiningsih, N. P. L. (2021) ‘Pengaruh pemanfaatan teknologi informasi, pengalaman kerja, pelatihan, *skill* dan partisipasi pemakai terhadap efektivitas sistem informasi akuntansi’, *Jurnal Kharisma*, 3(1), pp. 380–390.

- Available at: <https://e-journal.unmas.ac.id/index.php/kharisma/article/view/1714/1376>.
- Fishbein, M., and Ajzen, I. (1975) *Belief, Attitude, Intention and Behavior: An Introduction to Theory and Research*, Addison-Wesley, Reading, MA.
- Ghozali, I. (2016) *Aplikasi Analisis Multivariate Dengan Program IBM SPSS 23*. Semarang: Semarang: Badan Penerbit Universitas Diponegoro.
- Hariputri, P. U. (2018) 'Pengaruh Pertumbuhan Kredit Terhadap Profitabilitas dengan Tingkat Kolektibilitas Kredit Sebagai Pemoderasi Pada Lembaga Perkreditan Desa Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Udayana (Unud), Bali , Indonesia Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Ud', *Jurnal Akuntansi*, 24, pp. 399–421.
- Kustono, A. S. (2011) 'Pengaruh Keahlian Pengguna Terhadap Kinerja Sistem Informasi Dengan Variabel Intervening Partisipasi, Kecemasan, Kepuasan, Derajat Penerimaan, dan Ketidakpastian Kerja', *Optimal: Jurnal Ekonomi dan Kewirausahaan*, 5(1), 38-50.
- Melliani, N. M. R., Yuesti, A. and Bhegawati, D. A. S. A. (2021) 'Pengaruh Insentif, Pengalaman Kerja, Kompleksitas Tugas, Skill, Dan Kecanggihan Teknologi Informasi terhadap Efektivitas Sistem Informasi Akuntansi Pada Koperasi Simpan Pinjam Di Kecamatan Tabanan', *Kharisma*, 3(2), pp. 1–11. Available at: E-ISSN 2716-2710%0APENGARUH.
- Mirahasri, Luh Putu; Kepramareni, P. K. A. (2021) 'Pengaruh skill , pengalaman kerja, pelatihan dan kompleksitas tugas terhadap efektivitas sistem informasi akuntansi pada koperasi pasar srinadi kabupaten klungkung', *Jurnal Kharisma*, 3(2), pp. 397–405.
- Nalayani, D., Arizona, E. and Ernawatiningsih, L. (2021) *Pengaruh Budaya Organisasi, Ketelitian, Kompleksitas Tugas, Partisipasi Pemakai dan Tingkat Pendidikan Terhadap Efektivitas Sistem Informasi Akuntansi Pada Perusahaan PT.Telkom Denpasar*. Available at: E-ISSN 2716-2710%0APENGARUH.
- Nurfaizah, S. (2018) *Layanan LPD Bali Akan Didorong Dengan Digitalisasi*, Akurat.CO. Available at: <https://akurat.co/layanan-lpd-bali-akan-didorong-dengan-digitalisasi>.
- Sari, K. A. D. P., Suryandari, N. N. A. and Putra, G. B. B. (2021) 'Pengaruh Pemanfaatan Teknologi, Partisipasi Pemakai, Kemampuan Teknik Pemakai, Pengalaman Kerja dan Jabatan Terhadap Efektivitas Sistem Informasi Akuntansi', *Kharisma*, 3(1), pp. 1–11.
- Sugiyono (2016) *Metode Penelitian Kuantitatif , Kualitatif dan R&D*. Bandung: Bandung : Alfabeta.
- Sukiswanti, P. (2018) *Walikota Denpasar Tekankan Digitalisasi Lembaga Perkreditan Desa*, Akurat.CO. Available at: <https://akurat.co/walikota-denpasar-tekankan-digitalisasi-lembaga-perkreditan-desa>.
- Utami, N. L. A. D., Yuesti, A. and Bhegawati, D. A. S. A. (2021) 'Pengaruh Keterlibatan Pengguna Dalam Pengembangan Sistem, Pemanfaatan Teknologi Informasi, Pelatihan, Pengalaman Kerja Dan Skill Terhadap Efektivitas Sistem Informasi Akuntansi Pada LPD Kecamatan Kerambitan', *Jurnal Kharisma*, 3(2), pp. 192–201.
- Wahyuni, N. K. F. S. *et al.* (2018) 'Pengaruh Jenjang Pendidikan , Kemampuan Teknik Terhadap Efektivitas Sistem Informasi Akuntansi Pada', *KARMA (Karya Riset Mahasiswa Akuntansi)*, 1(1), pp. 200–208. Available at: <https://ejournal.unmas.ac.id/index.php/karma/article/view/1630>.