



e-ISSN: 2654-8488

# Jurnal Riset Akuntansi Aksioma

<https://aksioma.unram.ac.id>  
Vol. 22 No. 2, Desember 2023



## PENGARUH SISTEM INFORMASI AKUNTANSI TERHADAP EFEKTIVITAS PENGENDALIAN INTERNAL PERSEDIAAN

Ni Putu Cening Ardani<sup>1</sup>, Animah<sup>2</sup>, L. Takdir Jumaidi<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Universitas Mataram,  
[ardanicening15@gmail.com](mailto:ardanicening15@gmail.com)

<sup>2</sup>Universitas Mataram,  
[animahmtr@unram.ac.id](mailto:animahmtr@unram.ac.id)

<sup>3</sup>Universitas Mataram,  
[takdirjumaidi@unram.ac.id](mailto:takdirjumaidi@unram.ac.id)

### Riwayat Artikel:

Received: 10 Oktober 2023

Revised: 09 November 2023

Accepted: 18 November 2023

Published: 04 Desember 2023

### Corresponding Author:

Nama: Ni Putu Cening Ardani

Email: [ardanicening15@gmail.com](mailto:ardanicening15@gmail.com)

**DOI:** 10.29303/aksioma.v22i2.250

© 2023 The Authors. This open access article is distributed under a (CC-BY License)



**Abstract:** *There are problems that occur within the company, such as several villages stopping collaborating with Mahadesa GNE. This caused Mahadesa to fail to carry out the program to realize the economic vision of NTB Gemilang. This causes sustainable employment and empowerment opportunities in the village to cease. Conditions like this must be quickly corrected by internal problems with the relevant parties. Regarding existing problems, researchers conducted research with the aim of testing whether the accounting information system or independent variables had a significant effect on the effectiveness of internal inventory control or dependent variables at PT Mahadesa GNE, Mataram. It is hoped that this research can provide information and encourage Mahadesa GNE to strengthen its internal control system and provide an evaluation of the implementation of the accounting information system so that it can create an active implementation of inventory management. The theory that supports this research is the Theory of Reasoned Action (TRA), where users will enjoy the benefits of the accounting information system. This research uses quantitative methods with simple linear regression data techniques in 2023 using SPSS software version 2.6. There are 9 BUMDes and all employees in Mahadesa GNE who are the population and sample for research. The results of the research show that the accounting information system regression coefficient is 0.852, which states that the accounting information system has a significant effect on internal inventory control with a T-statistic value of  $4.090 > 2.02619$  (T-table).*

**Keywords:** *Accounting Information System, Internal Control, and Theory of Reasoned Action (TRA)*

**Abstrak:** Adapun masalah yang terjadi di dalam perusahaan seperti beberapa desa yang berhenti menjalin

Kerjasama dengan Mahadesa GNE. Hal ini menyebabkan Mahadesa gagal menjalankan program dalam mewujudkan visi ekonomi NTB Gemilang. Ini menyebabkan peluang kerja dan pemberdayaan yang berkelanjutan pada desa tersebut terhenti. Kondisi seperti ini harus cepat diperbaiki masalah internalnya dengan pihak-pihak terkait. Terkait dengan permasalahan yang ada maka peneliti melakukan penelitian dengan tujuan untuk menguji apakah sistem informasi akuntansi atau variabel independen berpengaruh signifikan terhadap efektivitas pengendalian internal persediaan atau variabel dependen pada PT Mahadesa GNE, Mataram. Penelitian ini diharapkan dapat memberikan informasi serta mendorong Mahadesa GNE agar memperkuat sistem pengendalian internalnya dan menjadi evaluasi tentang penerapan dari sistem informasi akuntansi sehingga dapat menciptakan pelaksanaan pengelolaan persediaan barang yang aktif. Adapun teori yang mendukung dalam penelitian ini yaitu *Theory of Reasoned Action* (TRA) yang dimana pengguna akan menikmati manfaat dari sistem informasi akuntansi tersebut. Pada penelitian ini menggunakan metode kuantitatif dengan Teknik data regresi linier sederhana pada tahun 2023 dengan menggunakan software SPSS versi 2.6. Terdapat 9 BUMDes dan seluruh karyawan di Mahadesa GNE yang menjadi populasi dan sampel untuk diteliti. Hasil penelitiannya menunjukkan koefisien regresi sistem informasi akuntansi sebesar 0.852 yang menyatakan bahwa sistem informasi akuntansi berpengaruh signifikan terhadap pengendalian internal persediaan dengan nilai *T-statistic*  $4.090 > 2.02619$  (*T-table*).

**Kata kunci : Pengendalian Internal, Sistem Informasi Akuntansi, dan *Theory of Reasoned Action* (TRA)**

## PENDAHULUAN

Di perkembangan teknologi, bagian terpenting dalam aktivitas perusahaan ialah penggunaan dari sistem informasi akuntansi. Namun, pada perusahaan masih kurang memperhatikan pencatatan dan pelaporan barang serta proses penerimaan dan penarikan persediaan, yang berdampak pada pelaporan keuangan dan persediaan sehingga tidak sinkron dengan pesanan internal. Penerapan sistem informasi akuntansi dan pengendalian internal dikatakan penting dikarenakan dapat membantu perusahaan memperoleh keunggulan kompetitif. Sistem informasi akuntansi juga memiliki peranan penting untuk memudahkan manajemen Perusahaan untuk merencanakan hingga mengarahkan kegiatan di perusahaan, memperlancar kegiatan yang dilakukan tim operasional dan memperoleh informasi penting.

PT Gerbang NTB Emas atau sering disebut dengan PT GNE merupakan satu satunya BUMD/PERSERODA milik pemerintah provinsi Nusa Tenggara Barat yang bisnisnya bergerak dalam beberapa usaha dan kini sedang berbenah, berinovasi dan terus bekerja keras dalam rangka menghadirkan kontribusi real bagi peningkatan ekonomi daerah melalui peningkatan deviden terhadap pemerintah Provinsi Nusa Tenggara Barat. PT GNE terus membangun ide dan terobosan guna mencari konsep dan formulasi bisnis terkini yang potensial yang sedang dikerjakan dan sedang dikembangkan salah satunya yaitu Mahadesa. Mahadesa adalah salah satu program pemerintah provinsi NTB dalam mewujudkan visi ekonomi NTB Gemilang.

Mahadesa dirancang agar sebuah Desa dapat memiliki infrastruktur ekonomi yang kuat. Mahadesa GNE dibangun oleh pemerintah Provinsi NTB untuk membangun infrastruktur perekonomian daerah secara mandiri di berbagai desa, kabupaten, dan provinsi. Konsepnya PT. GNE tersebut menjalin jaringan pusat bisnis dan distribusi yang berfokus pada bisnis dan transaksi dalam konsep pengelolaan wilayah di tingkat Desa. Mahadesa membangun TDC guna untuk menyalurkan warga dan UMKM dalam melayani kebutuhan sales & distribution point.

PT. GNE bertindak sebagai market gather untuk produk UKM/IKM NTB. TDC Mahadesa adalah upaya dalam menciptakan kesempatan kerja dan pemberdayaan yang berkelanjutan. Tidak hanya menyediakan kebutuhan sehari-hari tetapi TDC Mahadesa telah memulai layanan perbankan. Mengetahui bahwa anak perusahaan PT GNE yaitu Mahadesa melayani kebutuhan sales & distribution point untuk menyalurkan ke warga dan UMKM. Dengan prosedur penjualan dalam perusahaan ini juga harus ada pencatatan untuk masuk keluarnya barang atau pencatatan pengendalian perusahaan.

*Theory of Reasoned Action* (TRA) atau yang biasa disebut dengan teori tindakan beralasan deviriasi penelitian-penelitian sebelumnya yang awalnya dari teori dan perilaku (Jogiyanto, 2007). Teori ini merupakan teori yang berhubungan dengan sikap dan perilaku individu dalam melaksanakan aktivitas. Dalam model teori TRA dikembangkan suatu konstruksi bahwa perilaku suatu individu bergantung beberapa variabel yang saling berhubungan, yakni keyakinan, sikap, norma dan niat. Alasan seseorang akan memanfaatkan sistem informasi adalah sistem yang digunakan akan menghasilkan manfaat bagi penggunaannya (Mahyarni, 2013).

Adanya sistem informasi akuntansi, dapat meminimalkan terjadinya kecurangan yang akan terjadi suatu perusahaan. Begitu juga dengan sistem informasi akuntansi yang memiliki pengaruh yang sangat signifikan dengan sistem pengendalian internal. Karena suatu sistem informasi akuntansi yang memadai adalah sistem informasi yang berguna, sesuai dengan kebutuhan dan tepat waktu. Secara sederhana dengan struktur dan operasi yang mudah dimengerti serta seluruh prosedurnya mudah diikuti. Sistem informasi yang memadai perusahaan dapat melakukan pengelolaan persediaan yang akan terlaksana dengan efektif. Pengendalian internal persediaan yang diharapkan dapat menciptakan efektivitas pengendalian di perusahaan secara efektif dan dapat mencegah terjadinya kecurangan.

Perusahaan akan dengan mudah untuk mengendalikan seluruh aktivitas yang berkaitan dengan persediaan barang dengan baik jika sistem informasi akuntansi berpengaruh secara signifikan terhadap efektivitas dari pengendalian internal tersebut. begitu juga dengan pengendalian barang dagang, karena informasi sangat diperlukan dalam rangka mengadakan aktivitas pengendalian, sehingga adanya sistem informasi akuntansi persediaan, akan menunjang efektivitas pengendalian internal persediaan sebuah perusahaan.

Pada penelitian terkait dengan pengaruh sistem informasi akuntansi terhadap efektivitas pengendalian internal persediaan sangat kuat. Dari data yang di dapat, terdapat 19 BUMDes yang masih bekerja sama dengan Mahadesa, namun fakta lain menyatakan BUMDes yang masih bekerja sama dengan Mahadesa hanya sisa 9 BUMDes. Hal ini dikarenakan ada beberapa factor dalam pengendalian internal mereka yang kurang baik sehingga menimbulkan dampak seperti hutang transaksi warga yang belum lunas, pembayaran set-up yang tidak sesuai dengan komitmen awal, bumdes yang mau diganti dan ada beberapa permasalahan internal di desa tersebut.

Dengan berkurangnya desa yang menjalin kerjasama dengan Mahadesa, maka Mahadesa gagal menjalankan program dalam mewujudkan visi ekonomi NTB Gemilang. Selain itu, peluang kerja dan pemberdayaan yang berkelanjutan untuk Masyarakat desa pun terhenti. Kondisi ini harus cepat ditangani dan diperbaiki dengan cara memperbaiki

masalah internal pada pihak-pihak terkait. Penelitian ini diharapkan menghasilkan kebaruan yang dapat digunakan untuk pengambilan keputusan yang baik.

Beberapa penelitian yang pernah dilakukan mengenai pengaruh penerapan sistem informasi akuntansi terhadap pengendalian internal persediaan yang dilakukan oleh Kasih Purwatini, Eni Endaryati dan Iwan Koerniawan (2021) yang hasil penelitiannya menunjukkan bahwa penerapan sistem informasi akuntansi sangat signifikan yang dimana pada penelitian tersebut terdapat kendala keterlambatan penyampaian laporan penjualan maupun stok kepada pemimpin.

Sementara itu, penelitian yang dilakukan oleh Mifta Hul Huda (2019) dan Aris Wahyudi (2020) yang hasil penelitiannya menunjukkan bahwa penerapan sistem informasi akuntansi dan pengendalian internal berpengaruh signifikan terhadap kualitas dari perusahaan tersebut. Karena ditemukan bahwa kompetensi daya manusia dalam suatu perusahaan berpengaruh terhadap kualitas perusahaan tersebut namun dalam penerapan sistem informasi akuntansi dan sistem pengendalian internalnya belum dilakukan secara maksimal. Penelitian ini diharapkan dapat memberikan informasi serta mendorong Mahadesa GNE agar memperkuat sistem pengendalian internalnya dan menjadi evaluasi tentang penerapan dari sistem informasi akuntansi sehingga dapat menciptakan pelaksanaan pengelolaan persediaan barang yang aktif. Pembaharuan dalam penelitian ini ialah menjadikan seluruh karyawan PT Mahadesa GNE dan beberapa BUMDes untuk menjadi sampel. Sehubungan dengan masalah yang dialami PT Mahadesa GNE, jadi disini peneliti tertarik untuk melihat seberapa signifikan pengaruh sistem informasi akuntansi terhadap efektivitas pengendalian internal yang diterapkan oleh salah satu BUMD tersebut. Maka peneliti mengangkat judul "Pengaruh Sistem Informasi Akuntansi Terhadap Efektivitas Pengendalian Internal Persediaan".

## METODE

Dalam penelitian ini menguji pengaruh sistem informasi akuntansi pada pengendalian internal persediaan di PT Mahadesa GNE. Pada penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif yang berlandaskan filsafat positivism. Filsafat positivism biasanya lebih konkrit dalam menyatakan hubungan sebab akibat dari sebuah fenomena atau gejala.

**Tabel 1.1 Jumlah Populasi dan Sampel**

	<b>Nama Bumdes / Responden</b>	<b>Jumlah Populasi</b>	<b>Jumlah Sampel</b>
1	Bumdes Asri (Lombok Barat)	12	2
2	Bumdes Lebah Sejahtera (Lombok Barat)	10	2
3	Bumdes Bumi Mas (Lombok Barat)	9	2
4	Bumdes Makmur Bersama (Lombok Barat)	10	3
5	Bumdes Usaha Mandiri (Lombok Barat)	15	2
6	Bumdes Karya Bersama (Lombok Barat)	18	3
7	Bumdes Pijar Abadi (Lombok Tengah)	10	2
8	Bumdes Jago Jaya (Lombok Tengah)	11	2
9	Bumdes Polah Palih Polos (Lombok Utara)	15	2
10	Karyawan Mahadesa GNE	18	18
	<b>Total</b>	<b>128</b>	<b>38</b>

Sumber: data diolah (2023), Mahadesa GNE

Penelitian ini memiliki populasi yaitu staf/petugas mitra bumdes dan bekerja sama dengan Mahadesa GNE dan seluruh karyawan Mahadesa GNE yang berjumlah 128 orang. Dan untuk sampel, metode yang digunakan adalah purposive sample. Teknik ini digunakan berdasarkan kriteria untuk dijadikan pertimbangan atau rasio. Jadi sampel yang digunakan sebanyak 38 orang dengan kriteria karyawan yang bertanggung jawab

akan sistem yang dijalankan oleh Mahadesa. Metode pengeumpulan data yang digunakan yaitu dengan studi pustaka, dokumentasi dan kuesioner. Teknik yang digunakan yaitu dengan purposive sampling dengan analisis regresi sederhana.

## HASIL DAN PEMBAHASAN

### Hasil Uji Regresi Linear Sederhana

**Tabel 1.2 Hasil Uji Regresi Linier Sederhana**

		Coefficients <sup>a</sup>				
		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
	Model	B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	7.479	6.589		1.135	.264
	Sistem Informasi Akuntansi (X)	.852	.208	.563	4.090	.000

a. Dependent Variable: Pengendalian Internal (Y)

Sumber: data diolah (2023), SPSS 2.6

Dari persamaan regresi diatas, hubungan variabel independent dengan dependen terjadi secara parsial, maka dapat disimpulkan bahwa

1. Tidak adanya perubahan variabel pada sistem informasi akuntansi dikarenakan nilai *constant* sebesar 7.479 maka pengendalian internal pada Mahadesa GNE bernilai 0.852 satuan.
2. Dilihat dari nilai koefisien regresinya, sistem informasi akuntansi bernilai 0.852 yang berarti variabel pengendalian internal meningkat sebesar 7.479 jika variabel sistem informasi akuntansi meningkat 1%.

### Uji Validitas

**Tabel 1.3 Hasil Uji Validitas**

NO	Indikator	R hitung	R tabel	Kesimpulan
1	Sistem Informasi Akuntansi	0.342	0.320	Valid
2	Sistem Informasi Akuntansi	0.679	0.320	Valid
3	Sistem Informasi Akuntansi	0.671	0.320	Valid
4	Sistem Informasi Akuntansi	0.692	0.320	Valid
5	Sistem Informasi Akuntansi	0.596	0.320	Valid
6	Sistem Informasi Akuntansi	0.489	0.320	Valid
7	Sistem Informasi Akuntansi	0.440	0.320	Valid
8	Sistem Informasi Akuntansi	0.479	0.320	Valid
9	Pengendalian Internal	0.772	0.320	Valid
10	Pengendalian Internal	0.569	0.320	Valid
11	Pengendalian Internal	0.524	0.320	Valid
12	Pengendalian Internal	0.605	0.320	Valid
13	Pengendalian Internal	0.636	0.320	Valid
14	Pengendalian Internal	0.606	0.320	Valid
15	Pengendalian Internal	0.689	0.320	Valid

Sumber: data diolah (2023), SPSS 2.6

Dari tabel diatas, variabel sistem informasi akuntansi bernilai signifikan yaitu  $< 0.05$  dan nilai  $n = 38$  angka merupakan jumlah responden sebanyak 38, maka nilai  $r$  tabel yang digunakan sebesar 0.320. Dapat disimpulkan semua pernyataan pada penelitian ini bersifat valid.

**Uji Reliabilitas****Tabel 1.4 Hasil Uji Reliabilitas  
Reliability Statistics**

Cronbach's Alpha	N of Items
.905	18

Sumber: data diolah (2023), SPSS 2.6

Variabel akan dinyatakan reliabel jika nilainya melebihi 0.70. Dan pada tabel diatas menyatakan bahwa nilai reliabilitas pada penelitian ini sebesar 0.905, dapat disimpulkan pada penelitian ini semua variabel bersifat reliabel.

**Uji Normalitas****Tabel 1.5 Hasil Uji Normalitas  
One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test**

		Unstandardized Residual
N		38
Normal Parameters <sup>a,b</sup>	Mean	.0000000
	Std. Deviation	4.39623987
Most Extreme Differences	Absolute	.063
	Positive	.063
	Negative	-.060
Test Statistic		.063
Asymp. Sig. (2-tailed)		.200

- Test distribution is Normal.
- Calculated from data.
- Lilliefors Significance Correction.
- This is a lower bound of the true significance.

Sumber: data diolah (2023), SPSS 2.6

Nilai signifikan pada uji ini ialah jika nilainya melebihi 0.05. Dan pada tabel diatas menyatakan bahwa nilai dari uji normalitas sebesar 0.200, dapat disimpulkan bahwa semua variabel layak di uji lebih lanjut karena nilai residual berdistribusi secara norma.

**Uji Linearitas****Tabel 1.6 Hasil Uji Linearitas  
ANOVA Table**

			Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Pengendalian Internal * SIA	Between Groups	(Combined)	620.160	12	51.680	3.024	.009
		Linearity	332.272	1	332.272	19.444	.000
		Deviation from Linearity	287.888	11	26.172	1.532	.182
Within Groups			427.208	25	17.088		
Total			1047.368	37			

Sumber: data diolah (2023), SPSS 2.6

Variabel akan dinyatakan memiliki hubungan yang linier jika nilainya melebihi 0.05. Dan pada tabel diatas menyatakan bahwa nilai linearitas pada penelitian ini sebesar 0.182, dapat disimpulkan pada penelitian ini semua variabel memiliki hubungan linier.

### Uji Heteroskedastistas

**Tabel 1.7 Hasil Uji Heteroskedastitas**

		Coefficientsa				
		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients		
Model		B	Std. Error	Beta	t	Sig.
1	(Constant)	1.223	3.928		.311	.757
	SIA	.072	.124	.096	.576	.568

a. Dependent Variable: ABS\_Res

Sumber: data diolah (2023), SPSS 2.6

Variabel akan dinyatakan signifikan jika nilainya melebihi 0.05. Dan pada tabel diatas menyatakan bahwa nilai uji heteroskedastistas pada penelitian ini sebesar 0.568, dapat disimpulkan bahwa tidak terdapat heteroskedastistas pada penelitian model regresi ini.

### Uji Parsial (t)

**Tabel 1.8 Hasil Uji Parsial**

		Coefficientsa				
		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients		
Model		B	Std. Error	Beta	t	Sig.
1	(Constant)	7.479	6.589		1.135	.264
	Sistem Informasi Akuntansi (X)	.852	.208	.563	4.090	.000

a. Dependent Variable: Pengendalian Internal (Y)

Sumber: data diolah (2023), SPSS 2.6

Dari tabel diatas, kedua variabel memiliki pengaruh yang signifikan dan positif pada Mahadesa GNE dikarenakan memiliki nilai signifikan pada variabel sistem informasi akuntansi sebesar  $0.00 < 0.05$  dan nilai  $t_{tabel} = t(\alpha/2; n-1) = t(0.025; 37) = 2.02619$ . Nilai  $t_{hitung} > t_{tabel}$  ( $4.090 > 2.02619$ ) maka hipotesis pada penelitian ini diterima.

### Koefisien Determinasi

**Tabel 1.9 Hasil Uji Koefisien Determinasi**

Model Summary				
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.563a	.317	.298	4.45688

a. Predictors: (Constant), Sistem Informasi Akuntansi (X)

Sumber: data diolah (2023), SPSS 2.6

Dari tabel diatas, nilai pada *Adjusted R Square* sebesar 0.298, menyatakan bahwa pada penelitian ini variabel independent hanya mampu menjelaskan variabel dependen sebesar 29.8% sisanya sebesar 70.2% dijelaskan oleh variabel lain yang tidak tercantum pada penelitian ini.

## Pembahasan

Implementasi sistem informasi akuntansi Mahadesa GNE menggunakan metode FIFO atau "first in first out" dan aplikasi Microsoft Excel digunakan sebagai alat bantu akuntansi persediaan barang. Menginput pencatatan lebih optimal pada Mahadesa GNE menggunakan Microsoft Excel dan web yang dijalankan oleh perusahaan. Perusahaan menggunakan metode pencatatan berkelanjutan untuk membuat pencatatan lebih efisiensi dan efektif. Peranan dalam melaksanakan pengendalian intern pada perusahaan sangat penting dan dapat dipengaruhi oleh adanya sistem informasi akuntansi. Hal ini didukung oleh hasil kuesioner dan beberapa indikator yang berhubungan dengan sistem informasi akuntansi yaitu:

Perangkat Keras (*Hardware*), untuk menghasilkan hasil pengolahan yang baik perusahaan dan BUMDes memiliki bagian input serta memiliki peralatan output yang cukup baik. Perangkat Lunak (*Software*), agar mempermudah karyawan atau pegawai untuk bekerja perusahaan dan BUMDes menggunakan sistem operasi yang sederhana dan cukup lengkap dalam menjalankan aktivitas dikomputer. Manusia (*Brainware*) pada perusahaan dan BUMDes dikatakan cukup baik karena masih ada beberapa pegawai yang di kerjakan tidak sesuai bidangnya atau kurang dalam bertanggung jawab atas pekerjaan. Basis data (*Database*), ditemukan pada BUMDes menggunakan penyimpanan computer yang masih standar sehingga dalam penyimpanan data kurang efisien. Namun pada perusahaan sudah menggunakan penyimpanan yang cukup lengkap dan dilengkapi dengan indikator teknologi jaringan telekomunikasi yang baik. Jaringan Komunikasi (*Communication Network*) sangat baik di perusahaan karena didukung oleh lokasi yang strategis yaitu di tengah kota. Meski tidak bisa dikatakan jaringan komunikasi di BUMDes baik karena ada beberapa BUMDes lokasinya di pelosok yang sangat jauh dari kota atau jalan raya sehingga cukup berpengaruh dalam mengakses internet.

Tentang pengendalian internal suatu perusahaan, pada Mahadesa GNE cukup baik untuk pertanggung jawaban karyawan atas tugas yang harus dijalankan. Efektivitas pengendalian internal adalah hal yang penting untuk mewujudkan visi misi suatu perusahaan. Berdasarkan hasil kuesioner responden memiliki tanggapan yang baik terhadap variabel pengendalian internal. Berikut indikator-indikator yang membantu dalam pengujian variabel tersebut:

Pengendalian lingkungan, sesuai dengan kebutuhan perusahaan, perusahaan memiliki struktur organisasi yang jelas dan kebijakan nilai beretika dalam memberikan keteladanan. Penilaian risiko, perusahaan menganalisis risiko di dalam perusahaan sehingga tingkat setiap kejadian mempengaruhi pencapaian tujuan dan perusahaan melakukan mengelola risiko tersebut guna untuk menjaga komunikasi tetap berjalan efektif. Aktivitas pengendalian, pada perusahaan diadakan kegiatan pengendalian evaluasi secara berkala yaitu 2-3 kali dalam sebulan guna untuk menjalankan pengendalian umum. Informasi dan komunikasi, pada lingkup perusahaan informasi yang dimiliki cukup baik mengenai perusahaan itu sendiri namun informasi dan komunikasi yang dijalankan dengan BUMDes sering terjadi kelalaian hingga terjadilah beda pemahaman antara dua belah pihak tersebut. Pemantauan, pada perusahaan dilakukan terhadap organisasi dan setiap BUMDes yang bekerjasama secara berkala, mengecek apakah penjualan lancar atau ada terjadi kendala. Selain itu perusahaan melakukan evaluasi terpisah dengan memiliki sumber daya, kemampuan untuk memperkuat pengendalian internal yang berjalan.

Penelitian ini selain didukung oleh indikator-indikator diatas, juga didukung dengan adanya *Theory of Reasoned Action* (TRA) yang memaparkan tentang seseorang atau individu akan menyadari bahwa sistem informasi akuntansi memiliki manfaat bagi penggunaanya dalam hal ini yaitu pada perusahaan Mahadesa GNE. Dengan perkembangan zaman yaitu dapat mengakses internet dimanapun dan kegunaannya semakin luas, adapun kegunaan sistem informasi akuntansi yang disebutkan dapat

meminimalkan adanya kecurangan dan kekeliruan dalam memasukan data atau memproses data. Kegunaan lainnya yaitu dapat mengevaluasi hasil yang diterima perusahaan dengan dana keluar untuk keperluan persediaan dapat diminimalisir. Seperti contoh pada penelitian Kasih Purwatini, Eni Endaryati dan Iwan Koerniawan (2021) yang hasil penelitiannya menunjukkan bahwa penerapan sistem informasi akuntansi sangat signifikan yang dimana pada penelitian tersebut terdapat kendala keterlambatan penyampaian laporan penjualan maupun stok kepada pemimpin.

Hasil dari pada penelitian ini didukung juga oleh penelitian sebelumnya yaitu Mifta Hul Huda (2019) dan Aris Wahyudi (2020) yang hasil penelitiannya menunjukkan bahwa pelaksanaan sistem informasi akuntansi berpengaruh positif serta signifikan terhadap pengendalian internal pada kualitas dari perusahaan tersebut. Ditemukan bahwa kompetensi daya manusia dalam suatu perusahaan berpengaruh terhadap kualitas perusahaan tersebut namun dalam pelaksanaan sistem informasi akuntansi dan sistem pengendalian internalnya belum dilakukan maksimal.

## **SIMPULAN**

Berdasarkan pada penelitian yang dilakukan di Mahadesa GNE dapat menyimpulkan bahwa struktur organisasi perusahaan sudah terbagi struktur pekerjaan yang cukup jelas apa yang harus dilakukan, aktivitas pemantauan terhadap pengendalian internal pada persediaan telah dilakukan oleh karyawan yang bertanggung jawab, hasilnya akan dilaporkan ke pimpinan dan dievaluasi kembali untuk menciptakan pengendalian internal yang memadai, dan kurang adanya sistem koordinasi antara perusahaan dengan BUMDes sehingga memunculkan miskomunikasi tentang kebijakan-kebijakan yang seharusnya dari awal disetujui. Dan ini menyebabkan kurang efektifnya suatu sistem pengendalian internal sebuah perusahaan.

Keterbatasan dalam penelitian ini yaitu penelitian berfokus kepada Perusahaan dan BUMDes yang masih bekerjasama bukan keseluruhan BUMDes yang pernah bekerjasama, penelitian ini menggunakan metode kuantitatif dengan pengisian kuesioner sehingga data yang dihasilkan terfokus dengan hasil kuesioner yang telah diisi saja, dan kemungkinan timbulnya bias terhadap respon dari responden. Dan saran yang dapat diberikan adalah penelitian selanjutnya dapat memperluas keseluruh BUMDes yang pernah bekerjasama, menggunakan metode penelitian yang belum pernah dilakukan dan sebaiknya penelitian selanjutnya mendampingi responden dalam pengisian kuesioner.

## **UCAPAN TERIMA KASIH**

Penulis mengucapkan terima kasih kepada Ibu Animah, SE. M.Si selaku dosen pembimbing pertama dan Bapak L. Takdir Jumaidi, SE., M.Si., Ak. Selaku dosen pembimbing kedua yang telah banyak membantu dan membimbing penulis dalam proses penyelesaian penelitian artikel jurnal ini.

## **KONTRIBUSI AUTHOR**

Ni Putu Cening Ardani sebagai penulis pertama berkontribusi melakukan observasi ke beberapa BUMDes dan ke Perusahaan PT Mahadesa GNE, Mataram untuk dilakukannya penelitian dengan menyebar kuesioner dan mengolah data menggunakan *software* SPSS 2.6. Animah, SE., M.Si. sebagai penulis kedua dan L. Takdir Jumaidi, SE., M.Si., Ak. sebagai penulis ketiga berkontribusi membantu dan membimbing penulis pertama dalam proses penyelesaian artikel penelitian.

## **PENDANAAN**

Penelitian ini tidak menerima pendanaan dari pihak eksternal manapun.

## KONFLIK KEPENTINGAN

Penulis menyatakan bahwa data-data yang diperoleh dan dipublikasikan pada penelitian ini tidak ada konflik kepentingan dengan pihak manapun. Jika dikemudian hari, ditemukan adanya hal tersebut, maka tanggung jawab sepenuhnya berada pada penulis.

## DAFTAR PUSTAKA

- Afiah, N. N., Alfian, A., & Sofia, P. (2020). Effect Of Employee Competence and Internal Control Systems on Accounting Information Quality of The Local Government in West Java Region. *Utopia y Praxis Latinoamericana*, 25(Extra1), 146–154. <https://doi.org/10.5281/zenodo.3774595>
- Anuruddha, M. S. (2021). Influence the Quality of Accounting Information Systems and the Effectiveness of Internal Control on Public Financial Reporting Quality; an Empirical Study. *International Journal of Multidisciplinary Research and Analysis*, 04(02). <https://doi.org/10.47191/ijmra/v4-i2-09>
- Arfismanda, C., & Rum Hendarmin, R. M. (2021). The Effect of Accounting Information System and Internal Control System on the Quality of Financial Reports at PT Semen Baturaja (Persero) Tbk. In *International Journal of Community Service & Engagement* (Vol. 2, Issue 3).
- Aris Wahyudi, A. (2020). *Analisis Efektivitas Penggunaan Sistem Informasi Akuntansi Siklus Persediaan Pada Industri Manufaktur Di Era Pandemi Covid-19 (Pt So Good Food)*.
- Al-Dmour, A. (2018). The Impact Of The Reliability Of The Accounting Information System Upon The Business Performance Via The Mediating Role Of The Quality Of Financial Reporting. In *The International Journal of Accounting and Business Society* (Vol. 56, Issue 1).
- Djajun DJuhara, & Januariska. (2014). *Pengaruh Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Barang Terhadap Pengendalian Intern Persediaan Barang Pada Cv. Tri Multi Manunggal Bandung*.
- Gayatri, P. P., Ayu, G., & Damayanthi, E. (2020). The Effect of Accounting Information Systems and Internal Control of Employee Performance with Organizational Culture as A Mediation Variable. In *American Journal of Humanities and Social Sciences Research* (Issue 1). [www.ajhssr.com](http://www.ajhssr.com)
- Handayani, N., Sondakh Evaluasi Penerapan Sistem, J., Handayani, N., Sondakh, J. J., Ekonomi dan Bisnis, F., & Akuntansi Universitas Sam Ratulangi Manado, J. (2016). Evaluasi Penerapan Sistem Informasi Akuntansi Dalam Menunjang Efektivitas Pengendalian Internal Pembiayaan Musyarakah Pada Pt. Bank Muamalat Kantor Cabang Manado. *Maret*, 4(1), 772–780.
- Ilham Firmansyah, & Udi Pramiudi. (2020). *Analisis Pengendalian Intern Atas Sistem Informasi Penjualan Terhadap Efektivitas Dan Efisiensi Penjualan (Studi Kasus Pada PT. Enseval Putera Megatrading Tbk.)*.
- Kartimah, D. (2015). Analysis Of Accounting Information System In Merchantability Inventory With Fifo And Average Method At Pt. Main Dennis. *International Journal Of Science*. <http://ijstm.inarah.co.id>
- Khoirul Huda. (2020). *Analisis Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Barang Dagang Untuk Meningkatkan Efektivitas Pengendalian Internal Pada PT. Lotte Mart Ngagel Wonokromo Surabaya*.
- Kumar Singhal, A., Professor, A., Bedada Head, D., Alemu, O., & Yekum, D. (2020). Study of Effectiveness of Accounting Information System on Internal Control. *International Journal of Management (IJM)*, 11(7), 1304–1313. <https://doi.org/10.34218/IJM.11.7.2020.115>
- Mahmuda, Q. A., Sari, W., & Agustin, D. (2020). *Analisis Pengendalian Internal Persediaan Bahan Baku terhadap Aktivitas Produksi* (Vol. 1, Issue 1).

- Mitha Astuti. (2019). *Pengaruh Penerapan Sistem Informasi Akuntansi terhadap Kualitas Laporan Keuangan Universitas Muhammadiyah Makassar*. Bramble House.
- Alawaqleh, Q. A. (2021). The Effect of Internal Control on Employee Performance of Small and Medium-Sized Enterprises in Jordan: The Role of Accounting Information System. *Journal of Asian Finance, Economics and Business*, 8(3), 855–863. <https://doi.org/10.13106/jafeb.2021.vol8.no3.0855>
- Moh. Halim, Achmad Syahfrudin Z., & Linda Azizah. (2018). *Evaluasi Penerapan Sistem Informasi Akuntansi Peralatan Sparepart Dalam Meningkatkan Efektivitas Pengendalian Intern (Studi Kasus Pada Pt. Mpm Diponegoro Motor Jember)*.
- Muchamad Aqil Nugroho. (2019). *Analysis Of Internal Control Of Inventory Accounting Information System At PT. Andre Laurent*. <https://doi.org/10.31933/DIJEMSS>
- Rahmawati, R., & Zulkarnaini, D. (2018). Pengaruh Sistem Informasi Akuntansi Terhadap Efektivitas sistem Pengendali Internal (Studi Kasus pada PT. PLN (Persero) Tbk Kota Lhokseumawe). In *Jurnal Akuntansi dan Pembangunan* | (Vol. 4).