

# **Pengaruh Kecanggihan Teknologi Informasi dan Kompetensi Sumber Daya Manusia Terhadap Efektivitas Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Alfagift (Studi Kasus Pada PT. Sumber Alfaria Trijaya Cabang Cianjur)**

AI RIKA HENDRAWAN

Universitas Muhammadiyah Sukabumi  
Jln. R. Syamsudin, No. 50, Cikole, Kota Sukabumi Telp. (0266) 218345  
E-mail : [airikahendarawan00@gmail.com](mailto:airikahendarawan00@gmail.com) (korespondensi)

Submit : 2022-06-09

Review : 2022-08-15

Publish : 2022-09-26

**Abstract:** The purpose of this study was to determine the effect of sophistication of information technology and human resource competence on the effectiveness of the Alfagift-based accounting information system with a case study at PT. Sumber Alfaria Trijaya, Tbk Cianjur Branch. The research method used in this study is a quantitative method with an associative approach. The data collection method used is primary data by distributing questionnaires. The samples in this study are 85 employees of PT Sumber Alfaria Trijaya, Tbk. The data analysis technique used is hypothesis testing, multiple linear regression test, and coefficient of determination test, with testing using IBM SPSS 25.0 software. The results of this research are based on the results of the t-test or partially it shows the significance of the influence of Information Technology Sophistication on the effectiveness of accounting information systems is  $0.000 < 0.05$ , smaller than the 0.05 significance level and the t-count value is  $6.258 >$  the t-table value is 1.989. Then  $H_01$  is rejected and  $H_{a1}$  is accepted. This means that there is a significant influence of the sophistication of information technology on the effectiveness of accounting information systems. Based on the results of the t-test or partially this shows the significance of the influence of human resource competence on the effectiveness of accounting information systems is  $0.000 < 0.05$ , smaller than the 0.05 significance level and the t-count value is  $5.203 >$  the t-table value is 1.989. Then  $H_02$  is rejected and  $H_{a2}$  is accepted. This means that there is a significant influence of human resource competence on the effectiveness of accounting information systems. Based on the table above, it can be seen that the significance is  $0.000 < 0.05$  and  $F$  arithmetic  $>$   $F$  table with  $df(n1) = k - 1$  and  $df(n2) = n - k$ . So that  $26,815 > 3.11$ . So it means that  $H_03$  is rejected and  $H_{a3}$  is accepted. It can be concluded that there is a significant influence between the sophistication of information technology and the competence of human resources on the effectiveness of accounting information systems.

**Keywords:** *Sophistication of Information Technology, Competence of Human Resources, Effectiveness of Accounting Information Systems*

Dalam dunia perusahaan sebuah sistem informasi sangat membantu perusahaan guna menghasilkan sebuah informasi yang cepat, akurat, relevan, dan tepat waktu. Dengan adanya sistem informasi ini pihak manajemen perusahaan diharapkan dapat mempermudah proses pengambilan keputusan. Seperti halnya pada bidang akuntansi yaitu dengan adanya sebuah Sistem Informasi Akuntansi. (Romney 2018) dalam menyatakan bahwa Sistem Informasi Akuntansi adalah sistem yang memproses dari mulai pengumpulan, pencatatan, penyimpanan, dan memproses data untuk

menghasilkan suatu informasi bagi para pembuat keputusan

(Titisari and Chomsatu 2020) mengemukakan bahwa Sistem informasi akuntansi mempunyai peran penting yang diantaranya untuk menghasilkan sebuah informasi keuangan yang dapat di pahami, dipercaya, tepat waktu dan relevan dan teruji untuk para manajemen . Maka perlu adanya evaluasi sejauh mana keefetifan sistem informasi akuntansi tersebut.

Seperti pada saat situasi ditengah-tengah pandemic Covid-19 tentu diperlukan pengembangan Sistem Informasi Akuntansi yang efektif, salah satunya pada perusahaan retail mini market yaitu PT. Sumber Alfaria Trijaya, Tbk. (Alfamart) merasakan dampaknya dari mulai adanya pembatasan sosial, pembatasan jam operasional pada gerai Alfamart di beberapa daerah, dan mengakibatkan Pendapatan dan harga saham pada perusahaan ini mengalami flukiasi . Berikut data pendapatan dan harga saham pada PT. Sumber Alfaria Trijaya, Tbk bulan Desember 2019 – Desember 2020 secara triwulan.

Table 1. Pendapatan dan Harga Saham PT. Sumber Alfaria Trijaya, Tbk

Bulan	Pendapatan (dalam Milyar Rupiah )	Harga Saham/ Lembar
Desember 2019	18.834	880
Maret 2020	19.334,8	800
Juni 2020	18.750,6	795
September 2020	18.284	665
Desember 2020	19.457	800

Sumber : id.investing.com(2022)

Dari data di atas dapat dilihat bahwa pada bulan September 2020 mengalami penurunan dalam tingkat pendapatan dan harga saham. Dimana tingkat pendapatan pada sebelumnya yaitu bulan Juni sebesar Rp. 18.750,6 M menjadi Rp.18.284 M pada bulan September dan untuk harga sahamnya pada bulan Juni sebesar Rp.795/lembar menjadi Rp.665/lembar. Hal ini diperjelas dalam Alfaruq (2020) *Corporate Affair Director* Sumber Alfaria Trijaya Solihin Mengatakan kinerja keuangan pada 2020 mengalami perlambatan pertumbuhan akibat dampak dari kebijakan PSBB di beberapa daerah. Selain itu, Pesaing yang sangat ketat dari mulai toko klontong tradisional hingga *competitor* yang semakin ketat dari tahun ketahun.

Selain itu, banyak sekali kendala yang dihadapi para pengguna saat digunakan. Seperti sering terjadi eror pada saat digunakan, kurangnya fitur yang dibutuhkan oleh pengguna pada aplikasi tersebut seperti tidak adanya fitur pembatalan transaksi, tidak adanya fitur untuk *chat* atau pesan, sering terjadi lamanya

proses pengiriman dari pihak gerai kepada konsumen. Selain permasalahan yang berkaitan dengan sistem, tingkat kemampuan pengguna juga sangat penting dalam proses penggunaan aplikasi ini, seperti kurang pemahaman dalam penggunaannya dan sering terjadinya *human error*. Selain itu survey ini juga menyatakan bahwa aplikasi ini tidak bisa diakses oleh semua kalangan, hal ini diakibatkan banyak masyarakat yang tidak mampu menggunakan aplikasi ini, sistem yang kurang *usefriendly* saat digunakan sehingga hanya kaum milenial atau orang yang paham teknologi yang dapat menggunakan aplikasi ini.

### Teori Kecanggihan Teknologi Informasi

Menurut (Raymond & Pare 1992) dalam (Dwitrayani, Widanaputra, and ... 2017) menyatakan Kecanggihan Teknologi Informasi merupakan konstruksi yang mengacu pada penggunaan alam, saling ketergantungan dan kompleks antar teknologi informasi dan manajemen dalam suatu organisasi. Sistem yang memiliki kecanggihan teknologi informasi yang bagus akan menghasilkan informasi yang cepat dan akurat dalam pengambilan keputusan yang efektif.

(Sasongko 2020) mengemukakan kecanggihan teknologi merupakan suatu kegunaan kecanggihan teknologi informasi yang dapat menghasilkan informasi yang lebih tersedia dan lebih cepat untuk didapatkan sehingga dapat meningkatkan aksesibilitas atau keterjangkauan informasi.

Dari beberapa pernyataan diatas dapat diartikan kecanggihan teknologi informasi merupakan serangkaian teknologi informasi yang dapat berkembang kearah yang lebih bagus sehingga dapat membantu suatu pekerjaan untuk mendapatkan suatu informasi dengan lebih cepat dengan kualitas informasi yang relevan dan dapat dipercaya.

### Teori Kompetensi Sumber Daya Manusia

Menurut Siswanto (Kesuma et al. 2021, 107) Kompetensi sumber daya

manusia merupakan suatu proses perencanaan, pelaksanaan, pengendalian, dan pengorganisasian sebuah aktivitas dengan pengambilan keputusan-keputusannya berdasarkan pada informasi yang kompeten untuk mencapai tujuan yang diharapkan.

Selain itu, (Kesuma et al. 2021, 107) menyatakan bahwa kompetensi sumber daya manusia erat kaitannya dengan serangkaian sebuah keputusan untuk mengelola hubungan antara tahap-tahap dalam melakukan pekerjaan, serta terminasi untuk mencapai tujuan organisasi atau perusahaan.

Dari pemaparan diatas, kompetensi sumber daya manusia merupakan suatu proses pembentukan suatu perilaku seseorang dari mulai proses perencanaan hingga pengambilan sebuah keputusan untuk mencapai tujuan sebuah organisasi atau perusahaan.

### Teori Efektivitas Sistem Informasi Akuntansi

Menurut Azhar Susanto dalam (Oktaviana 2017) Efektivitas merupakan suatu kegiatan yang harus sesuai dalam waktu dan format yang tepat, konsisten dengan format yang telah ada sehingga mudah untuk dimengerti.

Selain itu (Rachmawati, Cahyono, and 2021) mengemukakan efektivitas sistem informasi akuntansi adalah suatu kumpulan sistem fisik maupun non fisik yang bekerja sama untuk mendapatkan informasi yang sesuai dan lengkap dengan kebutuhan pengguna informasi.

Dari pernyataan di atas, dapat disimpulkan bahwa efektivitas sistem informasi akuntansi merupakan suatu kumpulan sistem yang digunakan untuk memperoleh informasi secara cepat, lengkap dan sesuai dengan napa yang dibutuhkan oleh para pengguna.

### METODE

Dalam penelitian ini yang menjadi populasi adalah karyawan PT. Sumber Alfaria Trijaya Tbk dan sampelnya sebanyak 85 karyawan. Teknik pengambilan sampel yang akan digunakan dalam peneliti adalah

*probability sampling* dengan *simple random sampling*.

Jenis data dalam penelitian ini menggunakan data kuantitatif dengan pendekatan asosiatif. Dengan teknik pengumpulan sampel menggunakan data primer. Data primer dalam penelitian ini adalah data yang diperoleh secara langsung dengan penyebaran kuesioner dengan menggunakan google form. kepada responden sebagai sumber informasi. Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah teknik angket/kuesioner terbuka.

Teknik analisis data menggunakan analisis regresi linear berganda, dengan pengujian hipotesis secara parsial (uji t), uji simultan (uji F) serta koefisien determinasi ( $R^2$ ).

### HASIL

#### Analisis Reregresi Linier Berganda

Uji ini dilakukan untuk mengetahui seberapa besar pengaruh variabel Kecanggihan Teknologi Informasi dan Kompetensi Sumber Daya Manusia terhadap Efektivitas Sistem Informasi Akuntansi.

Tabel 2. Uji Regresi Linier Berganda Variabel X1. X2 dan Y

Coefficients <sup>a</sup>				
Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t
	B	Std. Error	Beta	
(Constant)	23.274	7.203		3.231
Kecanggihan Teknologi Informasi	.720	.160	.431	4.503
Kompetensi Sumber Daya Manusia	1.034	.325	.305	3.186

Dependent Variable: Efektivitas Sistem Informasi Akuntansi

Sumber : Data diolah oleh penulis menggunakan software SPSS 25,2022

Berdasarkan tabel diatas dapat dilihat nilai konstanta (*constant*) atau nilai  $\alpha$  sebesar 23.274 dan untuk kecanggihan Teknologi Informasi (nilai  $\beta_1$ ) sebesar 0,720 sementara kompetensi sumber daya manusia (nilai  $\beta_2$ ) sebesar 1,034. Sehingga dapat diperoleh persamaan regresi linier berganda sebagai berikut

$$Y = 23.274 + 0,720 X1 + 1.034 X2 + \epsilon$$

Sehingga dari persamaan tersebut dapat diartikan :

1. Nilai konstanta Efektivitas system informasi akuntansi (Y) sebesar 23.274 yang menyatakan bahwa jika variabel kecanggihan teknologi informasi (X1) dan kompetensi sumber daya manusia (X2) sama dengan nol maka efektivitas system informasi akuntansi adalah sebesar 23.274.
2. Nilai koefisien variable Kecanggihan Teknologi Informasi (X1) sebesar 0,720 yang artinya jika terjadi peningkatan Kecanggihan teknologi informasi sebesar 1% maka akan meningkatkan efektivitas system informasi akuntansi sebesar 0,720 atau 72% . Begitu pula sebaliknya jika terjadi penurunan Kecanggihan teknologi informasi sebesar 1% maka akan ada penurunan efektivitas sistem informasi akuntansi sebesar 0,720 atau 72%.
3. Nilai koefisien variabel Kompetensi sumber daya manusia (X2) sebesar 1,034 yang artinya jika terjadi peningkatan kompetensi sumber daya manusia sebesar 1% maka akan meningkatkan efektivitas system informasi akuntansi sebesar 1,034 atau 103,4% . Begitu pula sebaliknya jika terjadi penurunan Kecanggihan teknologi informasi sebesar 1% maka akan ada penurunan efektivitas sistem informasi akuntansi sebesar 1,034 atau 103,4%

Dari uraian di atas dapat disimpulkan bahwa kecanggihan teknologi informasi dan kompetensi sumber daya manusia berpengaruh terhadap efektivitas sistem informasi akuntansi.

### Uji Parsial (uji t)

#### Pengaruh Kecanggihan Teknologi Informasi (X1) Terhadap Efektivitas Sistem Informasi Akuntansi (Y)

Berikut merupakan hasil dari uji t pada tabel dibawah ini:

Tabel 3. Uji t Pengaruh X1 terhadap Y

	Coefficients <sup>a</sup>			
	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t
	B	Std. Error	Beta	
(Constant)	31.810	7.046		4.515
Kecanggihan Teknologi Informasi	.945	.151	.566	6.258

a. Dependent Variable: Efektivitas Sistem Informasi Akuntansi

Sumber : Data diolah oleh penulis menggunakan software SPSS 25,2022

Sesuai dengan tabel 3 yaitu hasil uji t atau secara parsial ini menunjukkan signifikansi pengaruh Kecanggihan Teknologi Informasi terhadap Efektivitas sistem informasi akuntansi adalah  $0,000 < 0,05$  lebih kecil dari taraf signifikan  $0,05$  dan nilai  $t_{hitung} 6,258 > \text{nilai } t_{tabel} 1,989$ . Maka  $H_0$  di tolak dan  $H_a$  diterima. Ini artinya bahwa terdapat pengaruh yang signifikan dari kecanggihan teknologi informasi terhadap efektivitas sistem informasi akuntansi.

Jadi dari penelitian ini bahwa secara parsial kecanggihan teknologi informasi berpengaruh terhadap efektivitas sistem informasi akuntansi berbasis Alfagift pada PT. Sumber Alfaria Trijaya Cabang Cianjur.

#### Pengaruh Kompetensi Sumber Daya Manusia (X2) Terhadap Efektivitas Sistem Informasi Akuntansi (Y)

Berikut merupakan hasil dari uji t pada tabel dibawah ini:

Tabel 4. Uji t Pengaruh X1 terhadap Y

Model		Coefficients <sup>a</sup>				Sig.
		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	44.833	5.974		7.504	.000
	Kompetensi Sumber Daya Manusia	1.681	.323	.496	5.203	.000

a. Dependent Variable: Efektivitas Sistem Informasi Akuntansi

Sumber : Data diolah oleh penulis menggunakan software SPSS 25,2022

Sesuai dengan tabel 4 yaitu hasil uji t atau secara parsial ini menunjukkan signifikansi pengaruh Kecanggihan Teknologi Informasi terhadap Efektivitas sistem informasi akuntansi adalah  $0,000 < 0,05$  lebih kecil dari taraf signifikan  $0,05$  dan nilai  $t_{hitung} 6,258 > \text{nilai } t_{tabel} 1,989$ . Maka  $H_0$  di tolak dan  $H_a$  diterima. Ini artinya bahwa terdapat pengaruh yang signifikan dari kecanggihan teknologi informasi terhadap efektivitas sistem informasi akuntansi.

### Uji Simultan (Uji F)

Uji ini bertujuan untuk menguji pengaruh variabel independent yaitu kecanggihan teknologi informasi dan kompetensi sumber daya manusia secara simultan terhadap variabel dependen yaitu efektivitas. dari hasil Analisa menggunakan SPSS di dapat hasil sebagai berikut :

Tabel 5. Uji F Pengaruh X1 dan X2 Terhadap Y

ANOVA <sup>a</sup>						
Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	1572.472	2	786.236	26.815	.000 <sup>b</sup>
	Residual	2404.305	82	29.321		
	Total	3976.776	84			

a. Dependent Variable: Efektivitas Sistem Informasi Akuntansi  
b. Predictors: (Constant), Kompetensi Sumber Daya Manusia, Kecanggihan Teknologi Informasi

Sumber : Data diolah oleh penulis menggunakan software SPSS 25,2022

Berdasarkan tabel diatas, dapat diketahui signifikansi  $0,000 < 0,05$  dan  $F_{hitung} > F_{tabel}$  dengan  $df (n1) = k - 1$  dan  $df (n2) = n - k$ . Sehingga  $26,815 > 3,11$ . Maka artinya  $H_0$  di tolak dan  $H_a$  di terima. Dapat disimpulkan terdapat pengaruh secara signifikan antara kecanggihan teknologi informasi dan kompetensi sumber daya manusia secara Bersama-sama terhadap efektivitas sistem informasi akuntansi.

### Koefisien Determinasi (R<sup>2</sup>)

Berikut merupakan tabek hasil perhitungan dari uji koefisien Determinasi (R<sup>2</sup>).

Tabel 6. Uji Koefisien Determinasi (R<sup>2</sup>)

Model Summary				
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.629 <sup>a</sup>	.395	.381	5.415

a. Predictors: (Constant), Kompetensi Sumber Daya Manusia, Kecanggihan Teknologi Informasi

Berdasarkan hasil tabel diatas, maka dapat diketahui besarnya angka koefisien determinasi atau *R Square* adalah  $0,395$  atau  $39,5\%$ . Hal ini memberikan makna bahwa Variabel kecanggihan teknologi informasi (X1) dan kompetensi sumber daya manusia (X2) memberikan kontribusi pengaruh terhadap Efektivitas sistem informasi akuntansi (Y) sebesar  $39,5\%$ , dan sisanya sebesar  $60,5\%$  dipengaruhi oleh variabel-variabel lain yang tidak diteliti oleh peneliti.

## PEMBAHASAN

### Pengaruh Kecanggihan Teknologi Informasi Terhadap Efektivitas Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Alfagift.

Penelitian ini melakukan pengujian terhadap pengaruh kecanggihan teknologi informasi terhadap efektivitas sistem informasi akuntansi. Sesuai dengan hipotesis pertama yang diajukan yaitu :  
 $H_{a1}$  = Terdapat Pengaruh antara Kecanggihan Teknologi Informasi Terhadap Efektivitas Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Alfagift  
 $H_{o1}$  = Tidak Terdapat Pengaruh antara Kecanggihan Teknologi Informasi Terhadap Efektivitas Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Alfagift

Berdasarkan hasil penelitian dan pengujian uji t dengan menggunakan software IBM SPSS 25.0 yang telah dijelaskan sebelumnya bahwa kecanggihan teknologi informasi berpengaruh positif terhadap efektivitas sistem informasi akuntansi (Y) sebesar  $t_{hitung} 6,258 > \text{nilai } t_{tabel} 1,989$  dan signifikan  $0,000 < 0,05$ . Hal ini berarti bahwa hipotesis pertama yang diajukan diterima yaitu  $H_0$  ditolak dan  $H_a$  diterima.



Berdasarkan hasil penelitian diatas menunjukkan bahwa kecanggihan teknologi informasi berpengaruh terhadap efektifitas sistem informasi akuntansi berbasis alfagift. Artinya semakin baik tingkat kecanggihan teknologi informasi maka semakin efektivitas sistem informasi akuntansi berbasis Alfagift.

### **Pengaruh Kompetensi Sumber Daya Manusia Terhadap Efektivitas Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Alfagift.**

Penelitian ini melakukan pengujian terhadap pengaruh kompetensi sumber daya manusia terhadap efektifitas sistem informasi akuntansi. Sesuai dengan hipotesis pertama yang diajukan yaitu :

$H_{a2}$  = Terdapat Pengaruh antara Kompetensi Sumber Daya Manusia Terhadap Efektivitas Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Alfagift

$H_{o2}$  = Tidak Terdapat Pengaruh antara Kompetensi Sumber Daya Manusia Terhadap Efektivitas Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Alfagift

Berdasarkan hasil penelitian dan pengujian uji t dengan menggunakan *software* IBM SPSS 25.0 yang telah dijelaskan sebelumnya bahwa kompetensi sumber daya manusia berpengaruh positif terhadap efektivitas sistem informasi akuntansi (Y) sebesar  $t_{hitung} 5,203 > \text{nilai } t_{tabel} 1,989$  dan signifikan  $0,000 < 0,05$ . Hal ini berarti bahwa hipotesis pertama yang diajukan diterima yaitu  $H_{o2}$  ditolak dan  $H_{a2}$  diterima.

Berdasarkan hasil penelitian diatas menunjukkan bahwa kompetensi sumber daya manusia berpengaruh terhadap efektifitas sistem informasi akuntansi berbasis alfagift. Artinya semakin baik tingkat sumber daya manusia yang berkompeten maka semakin efektivitas sistem informasi akuntansi berbasis Alfagift.

### **Pengaruh Kecanggihan Teknologi Informasi dan Kompetensi Sumber Daya Manusia Terhadap Efektivitas Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Alfagift.**

Penelitian ini melakukan pengujian terhadap pengaruh kompetensi sumber daya manusia terhadap efektifitas sistem informasi akuntansi. Sesuai dengan hipotesis pertama yang diajukan yaitu :

$H_{a3}$  = Terdapat Pengaruh antara Kecanggihan Teknologi Informasi dan Kompetensi Sumber Daya Manusia Terhadap Efektivitas Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Alfagift

$H_{o3}$  = Tidak Terdapat Pengaruh antara Kecanggihan Teknologi Informasi dan Kompetensi Sumber Daya Manusia Terhadap Efektivitas Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Alfagift

Berdasarkan hasil penelitian dan pengujian uji F dengan menggunakan *software* IBM SPSS 25.0 yang telah dijelaskan sebelumnya bahwa Kecanggihan teknologi informasi dan kompetensi sumber daya manusia berpengaruh positif terhadap efektivitas sistem informasi akuntansi (Y) dengan nilai signifikansi  $0,000 < 0,05$  dan  $F_{hitung} > F_{tabel}$  sebesar  $26,815 > 3,11$ . Maka artinya  $H_{o3}$  di tolak dan  $H_{a3}$  di terima. Dapat disimpulkan terdapat pengaruh secara signifikan antara kecanggihan teknologi informasi dan kompetensi sumber daya manusia secara Bersama-sama terhadap efektivitas sistem informasi akuntansi.

Berdasarkan hasil penelitian diatas menunjukkan bahwa Kecanggihan Teknologi Informasi dan kompetensi sumber daya manusia berpengaruh terhadap efektifitas sistem informasi akuntansi berbasis alfagift. Artinya semakin baik tingkat kecanggihan Teknologi informasi dan sumber daya manusia yang berkompeten maka semakin efektivitas sistem informasi akuntansi berbasis Alfagift

## SIMPULAN

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan yang telah dilakukan maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Berdasarkan hasil uji t atau secara parsial ini menunjukkan signifikansi pengaruh Kecanggihan Teknologi Informasi terhadap Efektivitas sistem informasi akuntansi adalah  $0,000 < 0,05$  lebih kecil dari taraf signifikan  $0,05$  dan nilai t hitung  $6,258 >$  nilai t tabel  $1,989$ . Maka  $H_01$  di tolak dan  $H_{a1}$  diterima. Ini artinya bahwa terdapat pengaruh yang signifikan dari kecanggihan teknologi informasi terhadap efektivitas sistem informasi akuntansi.
2. Berdasarkan hasil uji t atau secara parsial ini menunjukkan signifikansi pengaruh kompetensi Sumber daya manusia terhadap Efektivitas sistem informasi akuntansi adalah  $0,000 < 0,05$  lebih kecil dari taraf signifikan  $0,05$  dan nilai t hitung  $5,203 >$  nilai t tabel  $1,989$ . Maka  $H_02$  di tolak dan  $H_{a2}$  diterima. Ini artinya bahwa terdapat pengaruh yang signifikan dari kompetensi sumber daya manusia terhadap efektivitas sistem informasi akuntansi.
3. Berdasarkan hasil dari uji F, dapat diketahui signifikansi  $0,000 < 0,05$  dan F hitung  $>$  F tabel dengan  $df (n1) = k - 1$  dan  $df (n2) = n - k$ . Sehingga  $26,815 > 3,11$ . Maka artinya  $H_03$  di tolak dan  $H_{a3}$  di terima. Dapat disimpulkan terdapat pengaruh secara signifikan antara kecanggihan teknologi informasi dan kompetensi sumber daya manusia secara Bersama-sama terhadap efektivitas sistem informasi akuntansi.
4. Berdasarkan hasil Uji korfisien determinasi , maka dapat diketahui besarnya angka koefisien determinasi atau R Square adalah  $0,395$  atau  $39,5\%$ . Hal ini memberikan makna bahwa Variabel kecanggihan teknologi informasi (X1) dan kompetensi sumber daya manusia

(X2) memberikan kontribusi pengaruh terhadap Efektivitas sistem informasi akuntansi (Y) sebesar  $39,5\%$ , dan sisanya sebesar  $60,5\%$  dipengaruhi oleh variabel-variabel lain yang tidak diteliti oleh peneliti.

## DAFTAR RUJUKAN

- Alfaruq, N. (2020). Hadapi Pandemi Covid-19, Alfamart Perkuat Penjualan Online.
- Www.Investor.Id<https://investor.id/market-and-corporate/hadapi-pandemi-covid19-alfamart-perkuat-penjualan-online>
- Agustina, F, and D P P Sari. 2020. "Pengaruh Kecanggihan Teknologi Informasi, Partisipasi Manajemen, Pengetahuan Manajer, Pelatihan Dan Pengalaman Kerja Terhadap Efektifitas Sistem Informasi ...." *Prosiding Seminar Nasional ....* <https://jurnal.darmajaya.ac.id/index.php/PSND/article/view/2487>.
- Dwitrayani, M C, A Widanaputra, and ... 2017. "Pengaruh Kecanggihan Teknologi Informasi, Partisipasi Manajemen, Budaya Organisasi Dan Kepuasan Pengguna Pada Efektivitas Sistem Informasi Akuntansi ...." *E-Journal Ekonomi dan ....* <https://ojs.unud.ac.id/index.php/EEB/article/download/24325/16629>.
- Janna, N M, and H Herianto. 2021. *Konsep Uji Validitas Dan Reliabilitas Dengan Menggunakan SPSS*. osf.io. <https://osf.io/preprints/v9j52/>.
- Karim, Abdul. Dkk. 2020. *Pengantar Teknologi Informasi*. Yayasan Labuhanbatu Berbagi Gemilang.

- Kesuma, V; Pujiati, H; Affandi, A; Sunarsi, D; Asrini. 2021. *Manajemen Sumber Daya Manusia Suatu Pengantar*. Pekanbaru: Insan Cendekia Mandiri.
- Lisnawati, N K, M A Wahyuni, and ... 2018. "... Capability, Kecanggihan Teknologi Informasi, Perlindungan Sistem Informasi Dan Partisipasi Manajemen Terhadap Efektivitas Sistem Informasi Akuntansi Pada LPD Se ...." ... *Mahasiswa Akuntansi*) ....  
<https://ejournal.undiksha.ac.id/index.php/S1ak/article/view/13453>.
- Marshall, Romney; Paul, Steinbart. 2019. *Sistem Informasi Akuntansi*. ed. Muhammad Masykur. Jakarta: Salemba Empat.
- Rahmawati, Imelda Dian. 2020. *Buku Ajar Sistem Informasi Akuntansi Dan Manajemen*. ed. Sarwendah Biduri. Sidoarjo: UMSIDA Press.
- Romney, M B. 2018. "Sistem Informasi Akuntansi Ed. 13."  
<http://repository.pelitabangsa.ac.id:8080/xmlui/handle/123456789/806>.
- Sabrina, R. 2021. *Manajemen Sumber Daya Manusia*. Medan: Umsu Press.
- Safitri, M, S Rahayu, and D Triyanto. 2017. "Pengaruh Kecanggihan Teknologi Informasi, Partisipasi Manajemen, Dan Kinerja Individu Terhadap Efektivitas Sistem Informasi Akuntansi (Studi Pada Klinik ...." ... *eProceedings* ....  
<https://openlibrarypublications.telkomuniversity.ac.id/index.php/management/article/view/4458>.
- Sapiri, M. "... Tekhnologi Informasi Dan Kompetensi Sumber Daya Manusia Terhadap Efektivitas Sistem Informasi Akuntansi Pada PT Sumber ...."   
[economicsbosowa.unibos.id](http://economicsbosowa.unibos.id).  
<http://economicsbosowa.unibos.id/index.php/eb/article/view/210>.
- Sasongko, D A. 2020. "Pengaruh Kecanggihan Teknologi Informasi, Partisipasi Manajemen, Pengetahuan Manajer Akuntansi Terhadap Efektivitas Sistem Informasi Akuntansi." *Jurnal Ilmiah Aset*.  
<http://journal.widyamanggala.ac.id/index.php/jurnalaset/article/view/164>.
- Sugiyono. 2019. *Metode Penelitian Kuantitatif*.
- Titisari, K H, and Y Chomsatu. 2020. "faktor yang mempengaruhi keefektifan sistem informasi akuntansi penjualan berbasis aplikasi alfacart pada pt sumber alfaria ...." *Upajiwa dewantara: Jurnal* ....
- Utari, N M, NLGE Sulindawati, S E Ak, and ... 2018. "... Pemakai Sistem Informasi, Personal Capability, Kecanggihan Teknologi Informasi, Dan Peran Pengawas Internal Terhadap Efektivitas Sistem Informasi Akuntansi (Studi ...." ... *Akuntansi*) ....  
<https://ejournal.undiksha.ac.id/index.php/S1ak/article/view/13939>.
- Zubaidi, N, D Cahyono, and ... 2019. "Pengaruh Kompetensi Sumber Daya Manusia Dan Pemanfaatan Teknologi Informasi Terhadap Kualitas Laporan Keuangan." *International Journal of* ....  
<https://ejournal.undiksha.ac.id>