

# Persepsi Mahasiswa atas Penggunaan Teknologi Informasi Akuntansi terhadap Kualitas Informasi Akuntansi (Studi Kasus pada Mahasiswa Akuntansi Universitas Negeri Medan)

Tri Jesi Simatupang<sup>1</sup>, Danri T Siboro<sup>2</sup>

<sup>1,2</sup> Universitas HKBP Nommensen, Jln Sutomo No.4A, Medan, 20135, Sumatera Utara, Indonesia

<sup>1,2</sup> HKBP Nommensen University, Jln Sutomo No.4A, Medan, 20135, North Sumatra, Indonesia

## ARTICLE INFO

### Kata Kunci:

Sistem Informasi akuntansi  
Pengelolaan Teknologi Informasi  
Akuntansi.

DOI:

## ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh sistem informasi akuntansi dan penggunaan teknologi informasi akuntansi terhadap persepsi mahasiswa. Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif dengan menggunakan data primer dari kuesioner. Penelitian ini menggunakan mahasiswa aktif jurusan akuntansi angkatan 2020. Teknik pengambilan sampel yang digunakan dalam penelitian ini adalah teknik *perposive sampling* sehingga diperoleh sampel sebanyak 103 mahasiswa. Analisis data pada penelitian ini menggunakan aplikasi *Statiscal Product and Service Solution (SPSS)* versi 26. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa sistem informasi akuntansi berpengaruh positif terhadap persepsi mahasiswa. Dan penggunaan teknologi informasi akuntansi berpengaruh positif dan signifikan terhadap persepsi mahasiswa.

## ABSTRACT

*This research aims to determine the influence of accounting information systems and the use of accounting information technology on student*

*perceptions. This research is quantitative research using primary data from questionnaires. This research used active students majoring in accounting class of 2020. The sampling technique used in this research was purposive sampling technique so that a sample of 103 students was obtained. Data analysis in this research used the Static Product and Service Solution (SPSS) version 26 application. The results of this research indicate that the accounting information system has a positive effect on student perceptions. And the use of accounting information technology has a positive and significant effect on student perceptions.*

## 1. PENDAHULUAN

Perkembangan teknologi Informasi terjadi dalam berbagai aspek kehidupan seperti dunia bisnis, kesehatan, pendidikan, pemerintahan, dan lain-lain. Perkembangan Teknologi Informasi (TI) meliputi perkembangan infrastruktur seperti *hardware*, *software*, teknologi penyimpanan data (*storage*), dan teknologi komunikasi atau jaringan. Keberadaan teknologi informasi di era globalisasi merupakan suatu kebutuhan yang penting bagi individu maupun organisasi modern

yang kemudian mengubah perilaku dan peradaban manusia secara global. Dengan perkembangan teknologi yang semakin cepat, individu dapat menggunakan teknologi dengan baik sesuai dengan kebutuhannya sehingga membawa ke arah hidup yang bersifat modern. Teknologi Informasi memberikan kemudahan individu untuk berkomunikasi, bersosialisasi dengan siapapun dan dimanapun. Selain itu, individu dapat memperoleh informasi secara terbuka dan akurat. Pengetahuan akuntansi

\* Corresponding author, email address: <sup>1</sup> tri.simatupang@uhn.ac.id

merupakan dasar akuntan sebagai suatu kebenaran atas informasi mengenai pencatatan, pengelompokan, dan pengikhisar laporan keuangan untuk mengambil keputusan.

Menurut Gagné, persepsi mahasiswa mencakup kemampuan untuk menangkap dan mengorganisir informasi, serta membuat koneksi antara pengetahuan baru dengan pengetahuan yang telah dimilikinya. Memahami persepsi mahasiswa adalah untuk mengembangkan lingkungan belajar yang mendukung, memotivasi, dan memfasilitasi pencapaian tujuan akademis mereka. Persepsi mahasiswa akuntansi merujuk pada cara mahasiswa di bidang Akuntansi memahami dan menafsirkan informasi, konsep, serta prinsip akuntansi. Dalam konteks ini, persepsi melibatkan bagaimana mahasiswa mengartikan materi akuntansi, mengaitkan konsep-konsep

tersebut, dan mengonstruksi pemahaman mereka terhadap prinsip-prinsip akuntansi. Dengan memahami bagaimana mahasiswa mempersepsikan pengalaman mereka di kampus, lembaga pendidikan dapat merancang strategi dan kebijakan yang lebih efektif dalam mendukung perkembangan akademis dan pribadi mahasiswa. Memahami persepsi mahasiswa adalah untuk mengembangkan lingkungan belajar yang mendukung, memotivasi, dan memfasilitasi pencapaian tujuan akademis mereka

Akuntansi adalah suatu sistem informasi keuangan, yang bertujuan untuk menghasilkan dan melaporkan informasi yang relevan bagi berbagai pihak yang berkepentingan.

Teknologi informasi (TI) secara umum didefinisikan sebagai perpaduan antara teknologi komputer dengan teknologi lainnya Laudon & Laudon (2004) dalam

(Sari, 2015). Definisi teknologi informasi secara lengkap dinyatakan sebagai teknologi komputer yang digunakan untuk memproses dan menyimpan informasi serta teknologi komunikasi yang digunakan untuk mengirimkan informasi (Martin et al (2002) dalam (Sari, 2015).

Definisi teknologi informasi sangatlah luas dan mencakup semua bentuk teknologi yang digunakan dalam menangkap, memanipulasi, mengkomunikasikan, menyajikan, dan menggunakan data yang akan diubah menjadi informasi (Martin et al, 2002). Teknologi informasi dapat memiliki hasil yang bermanfaat dan juga merusak pada era sekarang ini. Penggunaan teknologi informasi memiliki dampak yang akhirnya akan menimbulkan berbagai isu etika dalam hal kejahatan, privasi, individualitas dan lainnya. Perkembangan teknologi informasi

akuntansi sangat berpengaruh terhadap sistem informasi akuntansi suatu perusahaan. Teknologi informasi dalam perusahaan dapat memenuhi kebutuhan informasi bisnis dengan cepat, tepat waktu, relevan dan akurat. Perkembangan akuntansi dalam hal sistem informasi akuntansi berbasis komputer akan menghasilkan laporan keuangan yang mempengaruhi pengauditan.

Teknologi yang digunakan di sistem teknologi informasi adalah teknologi komputer, teknologi komunikasi, teknologi apapun yang dapat memberikan nilai tambah untuk organisasi (Mus (Sistem Informasi Manajemen Rumah Sakit Dalam Meningkatkan Efisiensi: *Mini Literature Review*) Takini, 2003). Penggunaan sistem informasi akuntansi (SIA) dapat merespon pengguna akan lebih mudah dan cepat dibandingkan dengan cara penyelesaian manual. Akuntan

harus mampu menguasai teknologi akuntansi dalam rangka menjalankan profesinya untuk mempertanggungjawabkan informasi keuangan sebagai akuntan.

Kasmir (2020:4) Sistem Informasi Akuntansi adalah sistem yang memproses data dan transaksi guna menghasilkan informasi yang bermanfaat untuk merencanakan, mengendalikan dan pengoperasian bisnis. Romney & Steinbart, (2006) menjelaskan bahwa, penipuan komputer adalah jenis kejahatan komputer lainnya, dengan tujuan untuk mencuri benda berharga seperti uang, data, atau waktu/pelayanan komputer. Penipuan ini juga dapat melibatkan pencurian, yaitu pencurian atau ketidaklayakan penggunaan atas aset oleh pegawai, disertai dengan pemalsuan catatan untuk menyembunyikan pencurian tersebut. Etika pengguna jelas sangat

mempengaruhi dapat berjalan dengan baik atau tidak penggunaan teknologi informasi.

Teknologi informasi dapat dideskripsikan sebagai alat yang sangat penting digunakan untuk mengelolah data akuntansi dan membantu proses transaksi keuanagan. Oleh karena itu pengendalian intern dalam sistem informasi akuntansi juga akan mempengaruhi peningkatan jumlah dan kualitas teknologi informasi dalam pencatatan laporan keuangan. Akuntan sebagai penyedia informasi harus mampu memberikan layanan jasa sesuai kebutuhan. Maka dari itu diperlukan suatu untuk menyiapkan akuntan yang tangkap akan teknologi akuntansi. Salah satu teknologi informasi yang sering digunakan adalah software. Yang dimana software merupakan alat yang digunakan untuk mengelolah data akuntansi dan

membantu proses data transaksi keuangan. Penggunaan *software* dapat mempercepat dan memberikan olah data yang lebih akurat (Anjarwati, 2021).

Dengan melihat ada atau tidaknya pengaruh teknologi informasi akuntansi terhadap informasi akuntansi dengan etika pengguna sebagai moderasinya diharapkan dapat memberikan manfaat mengenai pengaruh penggunaan teknologi informasi akuntansi pengguna yang berkualitas informasi yang dihasilkan oleh mahasiswa akuntansi. Study dengan mengenai hubungan teknologi dengan informasi akuntansi sangat penting dilakukan karena dapat meningkatkan kualitas informasi akuntansi yang dihasilkan, dan kredibilitas mahasiswa akuntansi itu sendiri dalam persiapan diri kedalam dunia kerja nyata sebagai auditor yang saat ini mayoritas dimana perusahaan sudah banyak menggunakan atau

menerapkan penggunaan teknologi akuntansi.

Hasil penelitian terdahulu ( Ida Bagus Gede Mawang Mangun Buana dan Nic Gusti Putu Wirawati) melakukan penelitian dengan judul pengaruh kualitas informasi dan kepuasan pengguna sistem informasi akuntansi dengan hasil penelitian adalah kualitas sistem informasi akuntansi. Pemanfaatan sistem informasi akuntansi terhadap kualitas laporan keuangan dengan kompetensi sumber daya manusia sebagai variabel telah menguji dan membuktikan bahwa pemahaman mengenai SIA mampu meningkatkan kualitas laporan keuangan dengan mudah.

Penelitian kali ini adalah untuk mengetahui apakah penggunaan teknologi informasi dalam etika penggunaannya dalam informasi memberikan dampak yang signifikan terhadap kualitas

informasi akuntansi. Selanjutnya penelitian ini akan dilakukan di Universitas Negeri Medan karena mahasiswa akuntansi universitas tersebut sebagai sampel dalam penelitian ini. Universitas Negeri Medan menyediakan fasilitas teknologi kepada mahasiswanya untuk menggunakan dan mengoperasikan teknologi informasi dalam menghasilkan laporan keuangan.

Dengan adanya perkembangan teknologi, pekerjaan teknis akuntan dalam mempersiapkan teknologi informasi dapat digantikan oleh komputer. Oleh sebab itu, penguasaan terhadap pengetahuan teknologi informasi mutlak bagi akuntan baik dalam pengertian sebagai pemakai, penyusun, pembuat, dan pengembangan sistem teknologi informasi. Mahasiswa akuntansi yang merupakan calon akuntan, memerlukan pengetahuan teknologi informasi sebagai salah satu

tuntutan yang harus dikuasai oleh akuntan.

## **2. KERANGKA TEORITIS DAN HIPOTESIS**

### **Persepsi**

Persepsi adalah proses pengorganisasian, penginterpretasikan terhadap stimulus yang diterima oleh organisme atau individu sehingga merupakan sesuatu yang berarti dan intergrated dalam diri individu (Walgito, 1993)

### **Teknologi Informasi Akuntansi**

Menurut Thabratas (Melasari 2019), istilah teknologi informasi adalah ilmu informasi berbasis komputer yang perkembangannya semakin pesat dari tahun ke tahun. Sedangkan Wahid (2007:69) (Silvia 2018) mengemukakan bahwa teknologi informasi mengacu pada segala bentuk teknologi yang digunakan

untuk menciptakan, menyimpan, mengubah, dan menggunakan informasi dalam segala bentuknya.

### **Kualitas Informasi Akuntansi**

Kualitas informasi adalah tingkat dimana suatu sistem informasi masuk akal bagi penggunaannya, dan dapat berupa fakta dan nilai-nilai yang berguna. Gelinas (Purnamasari 2015) mengatakan bahwa informasi akuntansi yang berkualitas merupakan informasi yang menguntungkan pengambil keputusan. Pengguna memiliki standar khusus untuk kualitas informasi dan dapat menentukan kualitas pengambilan keputusan dengan lebih memperhatikan relevansi, ketepatan waktu, akurasi dan kelengkapan.

### **Jenis-jenis Teknologi Akuntansi**

Secara garis besar, sistem informasi terbagi menjadi dua, yaitu sistem informasi akuntansi (SIA) dan sistem informasi manajemen (SIM). Perbedaan

antara SIA dan SIM terletak pada konsep transaksi. Transaksi adalah peristiwa yang memiliki efek bagi organisasi dan diproses oleh sistem informasi sebagai suatu unit kerja. Transaksi terbagi menjadi dua sebagai berikut:

1. Transaksi finansial yang merupakan peristiwa ekonomi yang berdampak langsung pada aset dan modal organisasi tergambar dalam neraca serta dapat diukur dalam ukuran moneter.
2. Transaksi nonfinansial yang merupakan peristiwa yang berdampak langsung ataupun tidak langsung pada perusahaan, tetapi tidak tergambar dalam neraca dan bukan merupakan unit moneter, contohnya adalah penambahan supplier baru dengan data-data terkait.

### **Indikator Teknologi Informasi Akuntansi**

1. Penggunaan Teknologi Informasi

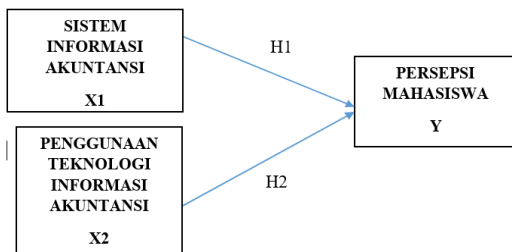


2. Keahlian Pemakaian
3. Pengendalian Internal
4. Pengembangan Sistem

#### Indikator kualitas Informasi Akuntansi

1. Kelengkapan (*Completeness*)
2. Ketepatan (*Accuracy*)
3. Keandalan (*reliability*)
4. Kegunaan (*Usefulness*)
5. Keterkinian (*timeliness*)
6. Aksesibilitas (*accessibility*)
7. Keamanan (*security*)

### 3. METODE PENELITIAN



Kerangka Penelitian

#### Hipotesis

Berdasarkan kerangka penelitian diatas maka ditemukan hipotesis adalah sebagai berikut:

H1: Terdapat pengaruh sistem informasi

akuntansi terhadap persepsi mahasiswa Akuntansi.

H2: Terdapat pengaruh penggunaan teknologi informasi akuntansi terhadap persepsi mahasiswa akuntansi.

#### Jenis Penelitian

Jenis penelitian yang dilakukan adalah studi kasus. Kesimpulan yang di ambil dalam studi kasus ini hanya berlaku pada persepsi mahasiswa program studi akuntansi. Universitas Negei Medan terhadap kemampuan mereka dalam menguasai pengetahuan akuntansi, bahasa inggris dan tekonologi informasi.

#### Populasi dan Sampel

Populasi yang digunakan dalam penelitian ini adalah Fakultas Ekonomi di Universitas Negeri Medan. Populasi dalam penelitian ini adalah jumlah keseluruhan mahasiswa akuntansi angkatan 2020. Simple random sampling adalah metode pemilihan sampel secara acak sederhana

memberikan kesempatan yang sama yang bersifat tak terbatas pada setiap elemen populasi untuk dipilih sebagai sampel.

Sampel penelitian ini adalah mahasiswa akuntansi angkatan tahun 2022 yang aktif di Universitas Negeri Medan.

Dasar dalam penentuan sampel didasarkan dari pendapat Roscoe dalam sugiono (2009) menyatakan bahwa: “ukuran sampel yang layak dalam penelitian adalah antara 30 sampai dengan 500”.

Adapun teknik pengambilan sampel pada penelitian yaitu metode *purposive sampling* yaitu pengambilan sampel berdasarkan pertimbangan subjektif penelitian yang disesuaikan dengan tujuan penelitian.

Tujuan penggunaan metode *purposive sampling* adalah untuk mendapatkan sampel yang representatif sesuai dengan kriteria-kriteria yang ditentukan. Ada beberapa kriteria yang menjadi sampel mahasiswa akuntansi

angkatan 2020 yang aktif Mahasiswa prodi Akuntansi Universitas Negeri Medan.

1. Sedang menempuh jenjang Strata 1
2. Mahasiswa akuntansi angkatan 2020 aktif

#### 4. ANALISIS DATA DAN PEMBAHASAN

##### Hasil Uji Statistik Deskriptif

		Descriptive Statistics			
		mini- mum	maxi- mum	mean	Std. Devia- tion
Sistem Informasi Akuntansi	03		5	1.22	.388
Persepsi Mahasiswa	03	0	0	5.81	.762
Penggunaan Teknologi Informasi Akuntansi	03		0	6.69	.837
Valid N (listwise)	03				

Sumber: hasil pengelolaan SPSS 2024

Berdasarkan Hasil Uji Deskriptif diatas, dapat digambarkan distribusi data yang didapat oleh peneliti adalah

1. Variabel Sistem Informasi Akuntansi (X1) dari data tersebut bisa dideskriptifkan bahwa nilai maksimum 9

sedangkan nilai maksimum sebesar 25, nilai rata-rata Sistem Informasi Akuntansi sebesar 21,22 dan standar deviasi data sistem informasi akuntansi adalah 2,388.

2. Variabel Penggunaan Teknologi Informasi Akuntansi (X2), dari data tersebut bisa dideskriptifkan bahwa nilai minimum 10 sedangkan nilai maksimum sebesar 30, nilai rata-rata Penggunaan Teknologi Informasi Akuntansi sebesar 25,81 dan standar deviasi data penggunaan teknologi informasi akuntansi adalah 2,762

3. Variabel Persepsi Mahasiswa (Y), dari data tersebut bisa dideskriptifkan bahwa nilai minimum 8 sedangkan nilai maksimum sebesar 20, nilai rata-rata Persepsi Mahasiswa sebesar 25,81 dan nilai standar devisi data Persepsi Mahasiswa adalah 2,762.

**Hasil Uji Validitas**

		.1	.2	.3	.4	.5	.6	UM-LAH
.1	Pearson							
	Correlation		.518*	.370*	.327*	.364*	.304*	.708**
	Sig. (2-tailed)		.000	.000	.001	.000	.002	.000
		.03	.03	.03	.03	.03	.03	.03
.2	Pearson							
	Correlation		.518*	.509*	.281*	.242*	.379*	.720**
	Sig. (2-tailed)		.000	.000	.004	.014	.000	.000
		.03	.03	.03	.03	.03	.03	.03
.3	Pearson							
	Correlation		.370*	.509*	.363*	.405*	.547*	.759**
	Sig. (2-tailed)		.000	.000	.000	.000	.000	.000

		03	03	03	03	03	03	03
.4	Pearson Correlation	327 <sup>*</sup>	281 <sup>*</sup>	363 <sup>*</sup>		405 <sup>*</sup>	443 <sup>*</sup>	654 <sup>**</sup>
	Sig. (2-tailed)	001	004	000		000	000	000
	N	03	03	03	03	03	03	03
.5	Pearson Correlation	364 <sup>*</sup>	242 <sup>*</sup>	405 <sup>*</sup>	405 <sup>*</sup>		405 <sup>*</sup>	657 <sup>**</sup>
	Sig. (2-tailed)	000	014	000	000		000	000
	N	03	03	03	03	03	03	03
.6	Pearson Correlation	304 <sup>*</sup>	379 <sup>*</sup>	547 <sup>*</sup>	443 <sup>*</sup>	405 <sup>*</sup>		708 <sup>**</sup>
	Sig. (2-tailed)	002	000	000	000	000		000
	N	03	03	03	03	03	03	03
JUMLA H	Pearson Correlation	708 <sup>*</sup>	720 <sup>*</sup>	759 <sup>*</sup>	654 <sup>*</sup>	657 <sup>*</sup>	708 <sup>*</sup>	
	Sig. (2-tailed)	000	000	000	000	000	000	
	N	03	03	03	03	03	03	03

Berdasarkan tabel diatas dapat diketahui bahwa seluruh butir pernyataan Persepsi Mahasiswa (Y) mempunyai r hitung lebih dari besar dari r tabel. Maka hal ini menunjukkan seluruh butir pernyataan Persepsi Mahasiswa dinyatakan valid atau

dengan kata lain seluruh pernyataan tersebut sudah relevan dengan tujuan pengukuran.

### Uji Asumsi Klasik

#### Hasil Uji Normalitas

##### One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

			Unstand-ardized Residual
N			103
Normal	Parameters <sup>a,b</sup>	Mean	.0000000
		Std. Deviation	1.3909998
Most Differences	Extreme	Absolute	.099
		Positive	.099
		Negative	-.082
Test Statistic			.099
Asymp. Sig. (2-tailed)			.015 <sup>c</sup>
Monte	Sig.		.252 <sup>d</sup>

CarloSig.(2-tailed)	99%	Confidence	Lower	.241
		Interval	Bound	
			Upper	.263
			Bound	

Sumber: Hasil pengolahan SPSS 2026

Berdasarkan Hasil Uji Normalitas pada tabel diatas diketahui nilai signifikan 0,263 > maka dapat di nyatakan bahwa nilai residual berdistribusi normal.

### Hasil Uji Multikolinearitas

Model		Unstandardized Coefficients	
		Tolerance	VIF
1	(Constant)		
	Sistem Informasi Akuntansi	.286	3.500
	Penggunaan Teknologi	.286	3.500
	Informasi Akuntansi		

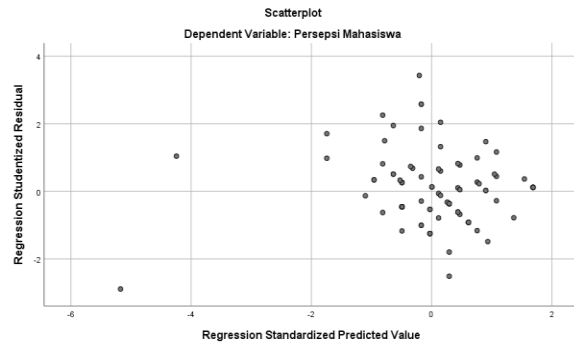
a. Dependent Variable: Persepsi Mahasiswa

Sumber: Hasil pengelolaan SPSS 2024

Berdasarkan tabel 4.13 dapat diketahui bahwa nilai tolerance pada setiap variabel > 0,100 dan VIF dari ke empat variabel juga < 10,00 maka dapat disimpulkan bahwa data tidak terjadi gejala Multikolin-earitas karena VIF dari setiap variabel lebih kecil dari 10 dan tolerance dari vari-

abel lebih besar dari 0,10.

### Hasil uji Heteroskedastisitas



Sumber: hasil pengelolaan SPSS 2024

Pada pengujian heteroskedastisitas menggunakan grafik scatterplot dari model regresi dalam penelitian ini. Dari gambar 4.11 menunjukkan bahwa titik-titik me-nyebar secara acak serta tersebar baik diat- as maupun dibawah angka 0 pada sumbu Y. Maka dengan demikian dapat disim- pulkan bahwa tidak terjadi gejala Het- eroskedastisitas pada model regresi pada penelitian ini.

### Hasil Uji T

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
1 (Constant)	3.820	1.310		2.917	.004
Sistem Informasi Akuntansi	.766	.109	.662	7.027	.000
Penggunaan Teknologi	.344	.142	.229	2.427	.017
Informasi Akuntansi					

a. Dependent Variable: Persepsi Mahasiswa

Berdasarkan tabel 4.12 maka dapat di jelaskan sebagai berikut:

1. Hasil uji t pengaruh variabel sistem informasi akuntansi terhadap persepsi mahasiswa yang tersaji pada tabel 4.12 diperoleh nilai t di hitung sebesar  $7,027 > t$  tabel  $1,983$ . Nilai signifikan tersebut lebih kecil dari  $< 0,05$  maka  $H_0$  ditolak  $H_1$  diterima. Artinya sistem informasi akuntansi (X1) berpengaruh positif dan signifikan terhadap persepsi mahasiswa.

2. Hasil uji t pengaruh variabel penggunaan teknologi informasi akuntansi terhadap persepsi mahasiswa yang tersaji pada tabel 4.12 diperoleh nilai t di hitung sebesar  $2,427 > t$  tabel  $1,983$ . Nilai signifikan tersebut lebih kecil dari  $< 0,05$  maka  $H_0$  ditolak  $H_1$  diterima. Artinya penggunaan teknologi informasi akuntansi (X2) berpengaruh positif dan signifikan terhadap persepsi mahasiswa.

## **Pembahasan**

## **Pengaruh Sistem Informasi Akuntansi Terhadap Informasi Akuntansi**

Berdasarkan hasil uji data yang dilakukan terhadap variabel Sistem Informasi Akuntansi. Hasil penelitian yang dilakukan menemukan bahwa Sistem Informasi Akuntansi memberikan pengaruh positif terhadap Persepsi Mahasiswa. Hal ini dibuktikan dengan nilai signifikan yang diperoleh yaitu  $0,000 < 0,05$  dan memiliki nilai t hitung  $7,027 > 1,983$  nilai t tabel. Artinya sistem informasi akuntansi berpengaruh positif dan signifikan terhadap persepsi mahasiswa. Dan sistem informasi akuntansi yang efektif akan dapat menciptakan penggunaan sistem informasi akuntansi. Pengujian selanjutnya yaitu nilai koefisien regresi sistem informasi akuntansi (X1) sebesar  $0,766$  menunjukkan bahwa variabel sistem informasi akuntansi mempunyai pengaruh yang positif

terhadap persepsi mahasiswa yang berarti bahwa setiap satuan variabel sistem informasi akuntansi maka akan mempengaruhi persepsi mahasiswa sebesar 0,766 dengan asumsi bahwa variabel lain tidak diteliti di penelitian ini.

Hal ini menunjukkan bahwa pemahaman akuntansi adalah salah satu faktor yang mempengaruhi kualitas informasi akuntansi pada persepsi mahasiswa. Mahasiswa dapat dengan cepat menyelesaikan laporan keuangan yang kualitas sesuai dengan pedoman akuntansi yang digunakan dalam penyusunan laporan keuangan sehingga informasi yang dihasilkan dapat dengan mudah dipahami oleh pemakainya.

### **Pengaruh Penggunaan Teknologi Informasi Akuntansi dengan Sistem Informasi Akuntansi Terhadap Persepsi Mahasiswa.**

Berdasarkan hasil uji hipotesis kedua pada

tabel 4.12 penggunaan teknologi informasi akuntansi berpengaruh positif dan signifikan terhadap persepsi mahasiswa. Hal ini di buktikan dengan nilai signifikan yang di peroleh  $0,17 < 0,05$  sedangkan jika di lihat dari t hitung sebesar 2,427 lebih besar dari nilai t tabel yaitu 1,983 artinya dapat di simpulkan bahwa variabel penggunaan teknologi informasi akuntansi (X2) berpengaruh terhadap persepsi mahasiswa. Pengujian selanjutnya yaitu determasi ( uji R ), dari hasil pengujian tersebut diketahui nilai koefisien determasi atau R square dimana nilai R square pertama sebesar 0,746 sehingga dapat disimpulkan bahwa penggunaan teknologi informasi akuntansi mempengaruhi sistem informasi akuntansi terhadap persespi mahasiswa

Penelitian ini sejalan dengan penelitian rahmi (2012) dalam penelitian (Priyayani, 2020) yang menunjukkan hasil

dalam penelitian terdapat pengaruh positif dan signifikan antara penggunaan teknologi informasi akuntansi terhadap kualitas informasi akuntansi. Dan menurut penelitian (Mulyani, 2020) yang menunjukkan terdapat pengaruh positif dan signifikan antara penggunaan teknologi terhadap kualitas informasi akuntansi.

## 5. KESIMPULAN, SARAN, DAN KETERBATASAN

### Kesimpulan

Penelitian ini memiliki tujuan untuk mengetahui pengaruh dari dua variabel independen yaitu sistem informasi akuntansi, penggunaan teknologi informasi akuntansi terhadap variabel dependen yaitu persepsi mahasiswa.

Berdasarkan pada data

dikumpulkan dan pengujian yang telah dilakukan maka dapat di simpulkan sebagai berikut:

Dari hasil pengujian hipotesis penelitian ini membuktikan bahwa sistem informasi akuntansi (X1) berpengaruh positif terhadap persepsi mahasiswa (Y) yang dapat dilihat dari hasil uji parsial (uji t) dengan nilai signifikan  $0,000 < 0,05$  kemudian nilai t hitung yang di hasilkan dalam pengujian adalah 7,027 yang lebih besar dari t tabel 1,983. Artinya pemahaman tentang sistem informasi akuntansi dapat meningkatkan kemampuan analitis mahasiswa dalam mengelola dan menafsirkan data keuangan yang merupakan keterampilan penting dalam pengambilan keputusan dan bertanggung jawab di bidang akuntansi.

Dari hasil pengujian hipotesis penelitian ini membuktikan bahwa penggunaan sistem informasi akuntansi



(X2) berpengaruh positif dan signifikan terhadap persepsi mahasiswa (Y). Hal ini dibuktikan dalam hasil uji t yang menunjukkan nilai signifikan sebesar  $0,17 < 0,05$  dan nilai t hitung 2,427 lebih besar dari t tabel yaitu 1,983. Artinya pemahaman tentang penggunaan teknologi informasi akuntansi dapat membantu mahasiswa dalam menjalankan tugasnya atau profesi dengan memanfaatkan teknologi informasi akuntansi harus sesuai dengan kode etik yang telah ditetapkan demi memperoleh persepsi mahasiswa yang akan diajukan kepada pengguna informasi.

### **Saran**

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dikemukakan di atas, maka penelitian akan memberikan beberapa saran sebagai berikut:

Sebaiknya peneliti selanjutnya mampu memperluas populasi penelitian

agar bisa mendapatkan suatu penelitian yang dimana hasilnya bersifat umum dan bisa menjadi acuan dalam penelitian kecurangan.

Sebaiknya peneliti selanjutnya lebih memperluas wilayah penelitian dengan melakukan penelitian di beberapa perguruan tinggi.

Sebaiknya peneliti selanjutnya yang ingin mengangkat tema yang sama menambahkan variabel lainnya yang berhubungan dengan setiap variabel.

Dengan adanya penelitian ini diharapkan pihak Kampus Universitas Negeri Medan lebih memperhatikan etika para pengguna teknologi informasi agar tidak disalahgunakan dengan melakukan tindakan kecurangan.

### **REFERENCES**

- Ajjah, J. H., & Selvi, E. (2021). Pengaruh Kompetensi Dan Komunikasi Terhadap Kinerja Perangkat Desa. 13(2), 232-236.
- Ali Hartawan, Nisa' Ulul Mafra, & Heryati. (2021).

- Pengaruh Budaya Kerja Dan Kemampuan Terhadap Komitmen Pegawai Dinas Kesehatan Kabupaten Empat Lawang. *Jurnal Manivestasi*, 3, 146-155.
- Anjarwati, A. A. (2021). Persepsi Mahasiswa Atas Pengaruh Teknologi Informasi Terhadap Kualitas Informasi Akuntansi Dengan Etika Pengguna Sebagai Variabel Moderasi (Studi Pada Mahasiswa Akuntansi Di Stie Nobel Indonesia Makassar). 99.
- Juwita, R. (2019). Pengaruh Implementasi Standar Akuntansi Pemerintahan dan Sistem Informasi Akuntansi Terhadap Kualitas Laporan Keuangan. *Trikonomika*, 12(2), 201. <https://doi.org/10.23969/trikononika.v12i2.480>
- Kusumawati, H. L. (2021). Sistem Informasi Akuntansi Pembelian Sebagai Pengendalian Internal Risiko Penyalahgunaan Aset ( Studi Kasus Pt Sumber Alfaria Trijaya Tbk ). 3.
- Melasari, R. (2019). Pengaruh Motivasi Belajar, Penyalahgunaan Teknologi Informasi Dan Integritas Mahasiswa Terhadap Perilaku Kecurangan Akademik Mahasiswa Akuntansi Sebagai Calon Akuntan (Studi Pada Mahasiswa Akuntansi Universitas Islam Indragiri). *Jurnal Akuntansi Dan Keuangan*, 8(1), 182.
- Mulyani, W. (2020). No Title ענף הקיווי: תמונת מצב. עלון 66, הנוטע (1997), 39-37.
- Permana, I. G. N. M. P., Kepramareni, P., & Pradnyawati, S. O. (2022). Pengaruh Penggunaan Teknologi Informasi, Keahlian Pemakai, Pengendalian Internal Dan Metode Pengembangan Sistem Terhadap Kualitas Informasi Akuntansi Di Lpd Kecamatan Tabanan. ... *Mahasiswa Akuntansi ...*, 4(1), 276-286. [Http://E-Journal.Unmas.Ac.Id/Index.Php/Kharisma/Article/View/4570%0ahttps://E-Journal.Unmas.Ac.Id/Index.Php/Kharisma/Article/Download/4570/3550](http://E-Journal.Unmas.Ac.Id/Index.Php/Kharisma/Article/View/4570%0ahttps://E-Journal.Unmas.Ac.Id/Index.Php/Kharisma/Article/Download/4570/3550)
- Prijayani, F. A. (2010). Persepsi Mahasiswa Akuntansi Terhadap Pengetahuan Teknologi Informasi Yang Harus dikuasai Oleh Akuntan Studi. *Theoretical And Applied Genetics*, 7(2), 1-7. [Http://Dx.Doi.Org/10.1016/J.Tplants.2011.03.004%0ahttp://Dx.Doi.Org/10.1016/J.Pbi.2010.01.004%0ahttp://Www.Biomedcentral.Com/1471-2156/12/42%0ahttp://Dx.Doi.Org/10.1016/J.Biotechadv.2009.11.005%0ahttp://Www.Sciencemag.Org/Content/323/591](http://Dx.Doi.Org/10.1016/J.Tplants.2011.03.004%0ahttp://Dx.Doi.Org/10.1016/J.Pbi.2010.01.004%0ahttp://Www.Biomedcentral.Com/1471-2156/12/42%0ahttp://Dx.Doi.Org/10.1016/J.Biotechadv.2009.11.005%0ahttp://Www.Sciencemag.Org/Content/323/591)

1/240.Short%0apapers3://Pu

- Sari, P. T. (2015). Persepsi Mahasiswa Atas Pengaruh Teknologi Informasi Terhadap Kualitas Informasi Akuntansi Dengan Etika Pengguna Sebagai Variabel Moderasi. In Semarang, Universitas Diponegoro.
- Saribu, A. D. (2023). Kumpulan Istilah AKUNTANSI KEUANGAN & BIAYA. In Book (Issue 21).
- Setiawati, I. (2007). Peran Teknologi Informasi Dalam Pengembangan Sistem Informasi Akuntansi ( Sia ) ( The Role Of Information Technology To Develop Accounting Information System As A Tools To Increase A Corporate Performance ). Fokus Ekonomi, 02(01), 47-55.
- Suhud, S. P., & Rohman, A. (2015). Pengaruh Penerapan Sistem Informasi Akuntansi Terhadap Kinerja Individu Pegawai Distro Di Kota Bandung. Diponegoro Journal Of Accounting, 4(3). [Http://Ejournal-S1.Undip.Ac.Id/Index.Php/Accounting](http://Ejournal-S1.Undip.Ac.Id/Index.Php/Accounting)
- Simangunsong, rebecca Tarisha. "persepsi Mahasiswa Akuntansi terhadap pengetahuan teknologi informasi yang harus dikuasai oleh akuntan." (2022).