



## Pengaruh Teknologi Informasi Terhadap Kualitas Sistem Informasi Akuntansi Pada PT Reka Graha Semesta

Nanda Pratiwi<sup>1)</sup>, Arlis Dewi<sup>2)</sup>

<sup>1)</sup>Mahasiswa Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Muhammadiyah Jakarta

<sup>2)</sup>Dosen Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Muhammadiyah Jakarta

Email: <sup>1)</sup> [NandaPratiwi31@gmail.com](mailto:NandaPratiwi31@gmail.com) ; <sup>2)</sup> [Kuraesinarlis3@gmail.com](mailto:Kuraesinarlis3@gmail.com)

### How to Cite :

Pratiwi,N. Dewi, A. (2022). Pengaruh Teknologi Informasi Terhadap Kualitas Sistem Informasi Akuntansi Pada PT Reka Graha Semesta. *EKOMBIS REVIEW: Jurnal Ilmiah Ekonomi Dan Bisnis*, 10(2). doi: <https://doi.org/10.37676/ekombis.v10i2>

### ARTICLE HISTORY

Received [7 Juni 2022]

Revised [20 Juni 2022]

Accepted [18 Juli 2022]

### KEYWORDS

Information Technology,  
Quality of Accounting  
Information Systems

This is an open access article  
under the [CC-BY-SA](https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/) license



### ABSTRAK

Kualitas sistem informasi merupakan sistem pengolahan data yang terintegrasi dan harmonisasi antara komponen-komponen sistem informasi akuntansi menyebabkan kepuasan yang lebih tinggi dan produktivitas untuk menghasilkan informasi keuangan dan informasi lain kepada pihak yang membutuhkan. Tujuan penelitian ini untuk menganalisis dan memperoleh bukti empiris pengaruh teknologi informasi terhadap kualitas sistem informasi akuntansi pada PT Reka Graha Semesta. Teknik pengambilan data dalam penelitian ini adalah teknik purposive sampling dan metode yang digunakan untuk menganalisis data adalah metode kuantitatif. Populasi pada penelitian ini terdiri dari 60 karyawan. Dari populasi diperoleh 58 responden yang melakukan pengisian kuesioner dan dianalisis data menggunakan software SPSS versi 24. Hasil penelitian menunjukkan bahwa hipotesis dapat diterima, dimana terdapat pengaruh positif dan signifikan antara variabel teknologi informasi terhadap kualitas sistem informasi akuntansi.

### ABSTRACT

*The quality of the information system is an integrated data processing system and harmonization between the components of the accounting information system leads to higher satisfaction and productivity to produce financial information and other information to those who need it. The purpose of this study was to analyze and obtain empirical evidence of the influence of information technology on the quality of accounting information systems at PT Reka Graha Semesta. The data collection technique in this research is purposive sampling technique and the method use to analyze the data is quantitative method. The population in this study consisted of 60 employees. Form the population obtained 58 respondents who fill out the questionnaire and analyzed the data using SPSS version 24 software. The results showed that the hypothesis was accepted, where there was a positive and significant influence between information technology variables on the quality of accounting information system.*

## PENDAHULUAN

Perkembangan teknologi informasi berlangsung sangat pesat. Banyak penemuan mutakhir yang dapat memberikan sumbangan yang sangat besar dalam mempermudah aktivitas baik yang dilakukan secara perorangan maupun kelompok. Teknologi informasi adalah ilmu yang mempelajari penggunaan teknologi sebagai media pengelolaan informasi. Dalam sistem informasi akuntansi, Teknologi Informasi (IT) berfungsi sebagai *platform* bagi komponen – komponen sistem informasi yang saling berkaitan, Sobri *et al* (2017). Teknologi dapat mempengaruhi aspek kehidupan manusia salah satunya dalam bekerja. Teknologi informasi semakin berkembang pesat sehingga mempengaruhi kehidupan manusia dan membawa banyak perubahan dalam organisasi maupun proses bisnis (Pardani & Damayanthi, 2017).

Dengan sistem informasi akuntansi, informasi menjadi sebuah data andal sebagai aset perusahaan. Sistem informasi akuntansi berperan sebagai struktur penopang langkah-langkah untuk membuat laporan keuangan. Jika semakin disiplin para pengusaha membuat laporan per-harian, per-minggu, per-bulan serta per-tahun maka semakin baik pula laporan keuangan yang dihasilkan. Informasi yang bersifat jangka panjang merupakan data dasar organisasi yang penting dan efektif, sistem informasi akuntansi jangka panjang berguna untuk kesuksesan organisasi, karena performa tidak dapat untuk menaksir kesuksesan perusahaan tanpa alat bantu untuk memonitor, maka dari itu manager memerlukan sistem informasi akuntansi sebagai alat bantu sebagai alat pembuat keputusan manager dan dibuat untuk membantu manager, jika manager tidak menggunakannya suatu informasi maka tidak mempunyai nilai yang berkualitas (Puspitawati *et al*, 2019).

Fenomena terjadi pada PT Reka Graha Semesta yang belum berkualitas nya Sistem Informasi Akuntansi dimana pada salah satu cabang di perusahaan tersebut tidak menggunakan alat teknologi atau bisa disebut dengan sistem manual dimana setiap terjadinya proses kegiatan transaksi penjualan selalu dilakukan dengan pencatatan menggunakan buku kas. Buku kas adalah informasi penting yang perlu dimiliki oleh perusahaan untuk mengetahui perkembangan keuangannya.

## LANDASAN TEORI

### Teknologi Informasi

Teknologi informasi pada saat ini sangat berperan dalam mendukung kegiatan organisasi atau perusahaan agar kegiatan suatu perusahaan bisa berjalan lebih efektif dan efisien. Selain sebagai teknologi (hardware dan software) untuk pemrosesan dan penyimpanan informasi, juga berfungsi sebagai teknologi komunikasi untuk penyebaran informasi. Menurut Yudho Yudhanto (2018:18) mengatakan bahwa teknologi informasi seperangkat alat yang membantu dalam bekerja dengan menghasilkan informasi serta melakukan tugas-tugas yang berhubungan dengan pemrosesan informasi.

Menurut Rintho (2018:3) bahwa teknologi informasi adalah suatu teknologi yang berhubungan dengan pengelolaan data menjadi informasi dan proses penyaluran data atau informasi tersebut dalam batas ruang dan waktu. Adapun menurut Kuraesin (2020) teknologi informasi yang komprehensif adalah yaitu semua bentuk teknologi digunakan untuk membuat, menyimpan, mengubah dan menggunakan informasi dalam berbagai bentuk, seperti data bisnis, percakapan suara, gambar bergerak, presentasi multimedia dan bentuk lainnya. Dari beberapa definisi diatas menyimpulkan Indikator teknologi informasi menurut Muslihudin dan Oktafianto, 2016 dan Loudon & Loudon (2012:20) dalam penelitian Kuraesin (2020) yaitu *Hardware, Software, Data dan Jaringan*.

## Kualitas Sistem Informasi Akuntansi

Menurut kuraesin (2016:227) bahwa kualitas sistem informasi akuntansi merupakan sistem yang terintegrasi dari berbagai komponen sistem informasi akuntansi yang saling berhubungan dan bekerja sama secara harmonis untuk mengolah data keuangan menjadi informasi keuangan yang dibutuhkan bagi penggunanya. Serupa dengan Azhar Susanto (2017:147) yang mengatakan bahwa kualitas sistem informasi merupakan sistem pengolahan data yang terintegrasi dan harmonisasi antara komponen-komponen sistem informasi akuntansi untuk menghasilkan informasi keuangan dan informasi lain kepada pihak yang membutuhkan. Adapun indikator yang digunakan dalam mengukur kualitas sistem informasi akuntansi menurut Marshal dan Paul (2018) yang terdiri dari Relevan, Andal, Lengkap, Tepat Waktu, dapat dimengerti dan dapat diverifikasi.

## METODE PENELITIAN

### Metode Analisis

Metode yang digunakan dalam menganalisis data pada penelitian adalah program pengolahan data atau *software* data yaitu SPSS versi 24 dalam penelitian ini. Penelitian ini menggunakan uji hipotesis dengan uji t dan uji f sebagai alat untuk mengetahui apakah variabel independen berpengaruh atau tidak terhadap variabel dependen.

Objek dalam penelitian ini diambil dari responden karyawan PT Reka Graha Semesta. Jenis penelitian ini menggunakan data primer atau kuesioner. Jumlah sampel yang digunakan adalah 60 responden. Teknik analisis data menggunakan regresi linear berganda bertujuan untuk penelitian yang memiliki lebih dari satu variabel independen. Sebelumnya dilakukan analisis statistik deskriptif, uji asumsi klasik, analisis regresi linear berganda dan uji hipotesis.

$$Y = \alpha + \beta_1 X_1 + \epsilon$$

Keterangan:

$\alpha$  : Konstanta

$\beta$  : Koefisien Regresi

Y : Kualitas Sistem Informasi Akuntansi

X : Teknologi Informasi

$\epsilon$  : Error

## HASIL DAN PEMBAHASAN

### Pembahasan

#### Statistik Deskriptif

Statistik deskriptif digunakan untuk menganalisis data dengan cara mendeskripsikan atau menggambarkan data yang telah terkumpul di lapangan tanpa bermaksud membuat kesimpulan yang berlaku untuk umum atau generalisasi. Sugiyono, (2018:208)

**Tabel 1. Analisis Statistik Deskriptif**

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
Teknologi Informasi (X)	58	21	30	26,90	2,174
Kualitas Sistem Informasi Akuntansi (Y)	58	20	29	25,95	1,896
Valid N (Listwise)	58				

Sumber: Hasil olah data SPSS V24

Berdasarkan hasil output diatas, diketahui bahwa jumlah data sebanyak 58. Nilai minimum yaitu hasil perhitungan jawaban responden yang mempunyai nilai kecil, didapatkan nilai masing-masing variabel adalah 21 dan 20. Nilai maximum yaitu hasil perhitungan jawaban responden yang mempunyai nilai besar, didapatkan nilai masing-masing variabel adalah 30 dan 29. Rata-rata atau *mean* dapat dikatakan sebagai wakil perkumpulan data, didapatkan nilai masing-masing variabel adalah 26,90 dan 25,95.

Simpangan baku atau *standar deviation* yaitu menunjukkan ukuran sebaran statistic yang paling lazim, didapatkan nilai masing-masing variabel adalah 2,174 dan 1,896. Nilai mean lebih besar dari pada nilai standar deviasi mengartikan variabel independen (Teknologi Informasi ) dan variabel dependen (Kualitas Sistem Informasi Akuntansi) dapat memiliki variabel dengan baik.

### Uji Parsial (Uji t)

Uji statistiknya dengan melihat t-hitung dan t-tabel. Dimana t-hitung diperoleh dari output SPSS dan t-tabel berdasarkan tabel statistik, dengan nilai derajat bebas/*degree of freedom (df)* menggunakan  $df = n - k - 1$ . Maka pengambilan keputusannya adalah :

- Jika t-hitung > t-tabel → Ho ditolak (ada hubungan yang signifikan)
- Jika t-hitung < t-tabel → Ho diterima (tidak ada hubungan yang signifikan)

Jika tingkat kesalahan suatu variabel lebih besar dari 5% atau 0,05 berarti variabel tersebut tidak signifikan. Hasil uji hipotesis parsial menggunakan SPSS sebagai berikut :

Tabel 2 Hasil Uji Parsial (Uji t)

Model	Unstandardized coefficients		Standardized Coefficients	T	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
1 (constant)	13,778	3,560		3,870	0,000
Teknologi Informasi	0,310	0,107	0,355	2,896	0,005

Sumber : Hasil olah data SPSS V24

Nilai t-tabel diperoleh sebesar 2,004 ( $df = 55$ ). Dari hasil output diatas, maka dapat diketahui Variabel Teknologi Informasi terhadap Kualitas Sistem Informasi Akuntansi.

Dari tabel diatas diperoleh nilai t-hitung = 2,896 yang artinya t-hitung lebih besar dari t-tabel ( $2,896 > 2,004$ ) dengan nilai signifikansi 0,005 lebih kecil dari 0,05. Sehingga Ho ditolak dan Ha diterima, maka secara parsial variabel teknologi informasi berpengaruh signifikan terhadap kualitas sistem informasi akuntansi.

## KESIMPULAN DAN SARAN

### Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan yang telah dijelaskan pada bab sebelumnya, bahwa Teknologi Informasi berpengaruh secara signifikan terhadap Kualitas Sistem Informasi Akuntansi pada PT Reka Graha Semesta

### Saran

Berdasarkan kesimpulan hasil penelitian dan keterbatasan penelitian, terdapat beberapa saran yang bisa dipertimbangkan untuk peneliti selanjutnya, antara lain :

1. penelitian selanjutnya dapat menambah variabel lain yang berpengaruh terhadap kualitas sistem informasi
2. penelitian selanjutnya dapat memperluas alokasi waktu dan tempat penelitian
3. penelitian selanjutnya dapat menambah jumlah responden agar hasilnya menjadi lebih baik lagi

## DAFTAR PUSTAKA

- Alika, Rizki. 2020. Beda dengan BPK, KSSK Menilai Jiwasraya Tak Berdampak Sistemik. <https://katadata.co.id/berita/2020/01/22/beda-dengan-bpkksskmenilai-jiwasraya-tak-berdampak-sistemik>. Diakses Pada 17 Maret 2020
- Arikunto, S. (2019). *Prosedur Penelitian*. Jakarta: Rineka cipta
- Azhar Susanto., 2017, *Sistem Informasi Akuntansi – Pemahaman Konsep Secara Terpadu*, Edisi Perdana, Cetakan pertama, Bandung: Lingga Jaya.
- Bakri. (2016). "Effect Of The Use Of Information Technology And Organization Cultural Of The Quality Accounting Infomation System". *International Journal Of Scientific & Technology Research* . 5(4).
- Creswell, John W. (2016). *Research Design : Pendekatan Metode Kualitatif, Kuantitatif dan Campuran*. Edisi Keempat (Cetakan Kesatu). Yogyakarta : Pustaka pelajar
- Dewi, N. R. (2019). *Kompetensi Menulis Berita (Studi Fenomenologi Pada Pewarta Warga Di Kompasiana. com)* (Doctoral dissertation, Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta).
- Ghozali, Imam. (2018). *Aplikasi Analisis Multivariate dengan Program IBM SPSS 25*. Badan Penerbit Universitas Diponegoro: Semarang
- Kuraesin, Harry. (2020). *The Influence of Information Technology on the Quality of Accounting Information Systems Survey in Bandung City University*. *Psychology and Education Journal*.
- Mardi. (2016). *Sistem Informasi Akuntansi*. Bogor: Ghalia Indonesia.
- Muslihudin, Muhamad Oktafianto. (2016). *Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Menggunakan Model Terstruktur dan UML*. Yogyakarta: Andi.
- O'Brien, A James and George M Marakas., (2016), *Analisa Sistem Informasi/Tata* Sutabri, Ed 1, Andy, Yogyakarta
- Pebrianto, F. (2020). *Tempo. co*.
- Puspitawati, L., & Anggadini, S. D. (2019). *The Influence of the Quality Accounting Information System to the Quality of Accounting Information-Evidence In Indonesia*. *Majalah Ilmiah Unikom*, 17(1), 3-12.
- R. M. Stair, G. W. Reynolds, J. Hulbert, J. W. Calhoun, and L. Shipp, *Principles of Information Systems*, 10th ed. Boston, 2012.
- Rafes.co.id
- Rintho, Rante Rerung. (2018), *E-Commerce Menciptakan Daya Saing Melalui Teknologi Informasi*. Yogyakarta : Deepublis
- Romney, Marshall B., dan Paul John Steinbart. 2017. *Sistem Informasi Akuntansi*. Edisi 13. Terjemahan. Jakarta: Salemba Empat
- Sekaran, U., & Bougie, R. (2017). *Metode Penelitian untuk Bisnis: Pendekatan Pengembangan-Keahlian*, Edisi 6 Buku 1.
- Silaen, F. K., Sitepu, S. F., & Oemry, S. (2018). *Populasi dan persentase serangan Bactrocera dorsalis (Diptera: Tephritidae) pada tanaman Jeruk (Citrus sinensis L.) di desa Bandar Meriah kecamatan Munte pasca erupsi gunung Sinabung*.
- Siskhawati, Lutfia (2021) *The Influence Of Brand Ambassador And Korean Wave On Purchase Decisions For Neo Coffee Products*. Undergraduate thesis, Politeknik Negeri Bengkalis

- Sugiyono. (2017). Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D. Bandung : Alfabeta, CV
- Sugiyono. (2018). Metode Penelitian Kombinasi (Mixed Methods). Bandung: CV Alfabeta.
- Sugiyono. (2019). Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif R&D. Bandung: Alfabeta
- Wati,L.N. (2018). Metodologi Penelitian Terapan, Aplikasi SPSS, EVIEWS, Smart PLS, dan AMOS. Bandung: Mujahid Press.
- Yudhanto, Y., & Prasetyo, H. A. (2018). Panduan Mudah Belajar Framework Laravel. Elex Media Komputindo.