

## PENGARUH SISTEM INFORMASI DAN TEKNOLOGI TERHADAP LAPORAN KEUANGAN PERUSAHAAN

Achmad Fauzi<sup>a</sup>, Fat Majid Asykar<sup>b</sup>, Muhammad Fajar Al Fahri<sup>c</sup>, Elina Anglaini<sup>d</sup>, Galuh Putri Elok<sup>e</sup>, Hanna Meitha Maryama<sup>f</sup>

<sup>a</sup>Fakultas Ekonomi, [achmad\\_fauziok@yahoo.com](mailto:achmad_fauziok@yahoo.com) Institut Bisnis dan Informatika Kosgoro 1957

<sup>b</sup>Fakultas Ekonomi, [fatmajidasykara@gmail.com](mailto:fatmajidasykara@gmail.com) Institut Bisnis dan Informatika Kosgoro 1957

<sup>c</sup>Fakultas Ekonomi, [elinaanglaini11@gmail.com](mailto:elinaanglaini11@gmail.com) Institut Bisnis dan Informatika Kosgoro 1957

<sup>d</sup>Fakultas Ekonomi, [fajaralfahri05@gmail.com](mailto:fajaralfahri05@gmail.com) Institut Bisnis dan Informatika Kosgoro 1957

<sup>e</sup>Fakultas Ekonomi, [galuhputri3222@gmail.com](mailto:galuhputri3222@gmail.com) Institut Bisnis dan Informatika Kosgoro 1957

<sup>f</sup>Fakultas Ekonomi, [hannameta28@gmail.com](mailto:hannameta28@gmail.com) Institut Bisnis dan Informatika Kosgoro 1957

### ABSTRACT

The purpose of this study is to determine the effect of information systems supported by technology that support the financing of a company. Accounting companies start from data input to output as reports. Using the journal literature review method, we review the various existing relationships. A good report is not just about balancing the balance sheet, but also about financial health, the company's financial goals, as well as what developments are expected in the company's future. This will be closely related to HR background and how the company upgrades its accounting support system. This journal shows that information systems supported by the latest technology produce reliable accountants. High reporting accuracy. And quality reports that meet the requirements. Where this journal is made by reviewing journals that have been published on Google Scholar.

**Keywords:** System, Accounting, Technology, Efficient

### ABSTRAK

Tujuan dari penelitian ini guna mengetahui pengaruh sistem informasi yang didukung oleh teknologi menunjang akuntansi suatu perusahaan. Akuntansi perusahaan dimulai dari input data sampai dengan outputnya sebagai laporan. Dengan metode literatur review jurnal kami mengulas berbagai keterkaitan yang ada. Laporan yang baik bukan hanya sekedar keseimbangan neraca, tetapi juga mengenai kesehatan keuangan, sasaran perusahaan dalam keuangan, juga perkembangan apa yang diharapkan perusahaan kedepannya. Hal ini akan sangat berhubungan dengan latar belakang SDM dan bagaimana perusahaan mengupgrade sistem pendukung dalam akuntansinya. Jurnal ini menunjukkan bahwa sistem informasi yang didukung teknologi mutakhir menghasilkan akuntan-akuntan handal. Ketepatan laporan yang tinggi. Dan kualitas laporan yang memenuhi syarat. Dimana jurnal ini dibuat dengan cara melakukan review ulang terhadap jurnal-jurnal yang sudah terbit di google scholar.

**Kata Kunci:** Sistem, Teknologi, Akuntansi, Efisien.

### 1. PENDAHULUAN

Mahasiswa yang sedang menempuh jalur pendidikan S1, S2 maupun S3, wajib melakukan penelitian dalam bentuk karya ilmiah diantaranya skripsi, tesis, dan disertasi. Begitupun dosen, peneliti di institusi negeri maupun swasta dan tenaga fungsional lainnya yang aktif melakukan penelitian dan menghasilkan artikel ilmiah untuk dipublikasikan di jurnal ilmiah.

Berdasarkan data empiris banyak mahasiswa dan dosen muda serta peneliti lain, sulit untuk menemukan artikel pendukung dalam penelitian. Artikel pendukung ini berupa peneliain yang sudah dilakukan dimasa lampau dan relevan atau setidaknya memiliki korelasi putaka. Artikel pendukung sebagai penelitian yang relevan sangat dibutuhkan untuk memperkuat teori yang diteliti, untuk melihat hubungan antar variabel, antar data yang tersedia, dan membangun hipotesis juga sangat dibutuhkan dalam pembahasan dan hasil penelitian. Artikel ini membahas pengaruh sistem informasi (x1) dan teknologi (x2) terhadap laporan keuangan perusahaan (y1).

Berdasarkan masalah yang terjadi di beberapa perusahaan yang melakukan pembukuan secara manual terjadi banyak kesalahan-kesalahan diantaranya mulai dari pencatatan yang tidak akurat, hilangnya data atau ketidaksesuaian data. Sehingga diperlukan suatu teknologi yang mendukung dalam proses pembukuan pada perusahaan, serta meminimalisir terjadinya kesalahan-kesalahan diatas.

## 2. TINJAUAN PUSTAKA

### 2.1. Laporan Keuangan

Pelaporan keuangan menyajikan arus keuangan suatu organisasi yang dirilis kepada pemangku kepentingan dan publik. Informasi di dalam pelaporan ini memiliki fungsi utama sebagai pengontrol, yang dapat dibantu oleh pejabat hubungan investor jika suatu organisasi dimiliki oleh publik. Laporan keuangan terbit sebagai landasan dalam pelaporan keuangan, yang meliputi laporan laba rugi, neraca, dan laporan arus kas. Dalam hal ini catatan kaki disertakan dalam penyajian lebih banyak detail tentang topik tertentu, sebagaimana ditentukan oleh kerangka kerja akuntansi yang relevan. Selain itu, sebuah bisnis mungkin menyatakan informasi keuangan apa pun yang dipilihnya untuk diposkan tentang dirinya di situs webnya. itu juga dapat menerbitkan laporan tahunan kepada pemegang sahamnya. Akhirnya, dapat menerbitkan prospektus kepada calon investor mengenai penerbitan sekuritas oleh organisasi. Komponen kunci dari laporan keuangan dijelaskan selanjutnya.

Jika sebuah bisnis dimiliki publik, maka laporan keuangannya diatur oleh SEC. SEC sangat rajin meninjau laporan keuangan bisnis yang mengajukan penawaran umum perdana. Jika sebuah bisnis dipegang secara pribadi, maka laporan keuangannya mungkin diaudit atau ditinjau oleh akuntan publik bersertifikat (CPA). CPA menilai kewajaran informasi yang disajikan dalam laporan keuangan perusahaan, berdasarkan seberapa baik informasi tersebut sesuai dengan standar akuntansi yang terkandung dalam kerangka akuntansi yang berlaku (biasanya prinsip akuntansi yang berlaku umum atau standar pelaporan keuangan internasional).

### 2.2. Produk

Menurut W.J. Stanton (1981 dalam Buchari Alma, 2013:139), produk adalah kumpulan atribut yang berwujud dan tidak berwujud, seperti warna, harga, nama baik produsen, nama baik toko, atau nama penjual (pengecer), serta sebagai layanan pabrik dan layanan pengecer, yang diterima konsumen untuk memuaskan keinginan mereka.. Agar perusahaan dapat melakukan bisnis, mereka membutuhkan produk yang dapat mereka jual kepada konsumen sebagai alat tukar uang dan menghasilkan keuntungan. Tujuan perusahaan adalah untuk mendapatkan sebuah keuntungan yang besar.

Kotler dan Armstrong (2014: 248). Menjelaskan hal tersebut sebagai keinginan atau kebutuhan. Definisi ini didukung pendapat Fandy Tjiptono (2015:95). Sebuah produk adalah apa yang ditawarkan oleh produsen, dikenal di pasaran, diminta, dibeli dan dikonsumsi, dan yang memenuhi kebutuhan atau keinginan. Market yang relevan. Berdasarkan pendapat dari beberapa ahli, penulis menyimpulkan bahwa suatu produk adalah produk yang bernilai dan dapat di tawarkan kepada konsumen untuk dipilih, digunakan, dimiliki, dan dikonsumsi untuk memenuhi kebutuhannya.

### 2.3. Sistem Informasi

Sistem informasi adalah susunan sistemis antara hardware (perangkat keras), software (perangkat lunak), networking(jaringan telekomunikasi). Susunan sistemik tersebut digunakan dalam mencari, menginput, mengolah data mentah menjadi informasi yang baik dan informatif bagi organisasi. Banyak bisnis menggunakan teknologi informasi untuk menyelesaikan dan mengelola operasi mereka, berinteraksi dengan konsumen mereka, dan tetap berada di depan persaingan mereka. Beberapa perusahaan saat ini sepenuhnya dibangun di atas teknologi informasi, seperti eBay, Amazon, Alibaba, dan Google.

Teknologi informasi digunakan untuk suatu tujuan. Sistem informasi untuk Tujuan umum menyediakan layanan umum seperti sistem manajemen basis data di mana perangkat lunak membantu mengatur bentuk umum data. Misalnya, berbagai kumpulan data diperoleh dengan menggunakan rumus, memberikan wawasan tentang tren pembelian dalam jangka waktu tertentu. Sebaliknya, sistem informasi untuk tujuan khusus dibangun untuk melakukan fungsi tertentu untuk bisnis. Misalnya, sistem pakar yang memecahkan masalah kompleks. Masalah-masalah ini difokuskan pada bidang studi tertentu seperti sistem medis. Tujuan utamanya adalah untuk menawarkan layanan yang lebih cepat dan lebih akurat daripada yang mungkin dapat dilakukan oleh seseorang sendiri..

## 2.4. Teknologi

Teknologi berarti banyak hal hari ini. Kata "teknologi" mengingatkan pada berbagai perangkat, seperti laptop, ponsel, dan tablet. Teknologi juga dapat membuat Anda berpikir tentang internet, data, atau kemajuan dalam dunia teknik. Ini mungkin ruang lingkup yang sempit, karena teknologi mencakup begitu banyak solusi kreatif untuk banyak masalah sehari-hari yang dihadapi manusia sepanjang sejarah.

Teknologi dari seluruh dunia telah diadopsi untuk membantu kehidupan manusia, dari penemuan paling dasar, hingga sistem kompleks yang berfungsi sepenuhnya terlepas dari pengalaman manusia. Teknologi telah merevolusi masyarakat dengan berbagai cara; teknologi memungkinkan manusia purba menanam makanan mereka sendiri, mengarungi lautan terbuka, menentukan waktu, dan menghubungkan masyarakat dalam skala global. Peralihan dari metode penyelesaian masalah manual ke teknologi terjadi hanya karena mengandalkan teknologi membuat pekerjaan menjadi lebih mudah. Pelajaran ini membahas kemajuan teknologi ini, dan memberikan gambaran umum tentang apa itu teknologi.

Definisi teknologi adalah aplikasi pengetahuan ilmiah untuk tujuan praktis atau aplikasi. Teknologi menggunakan prinsip-prinsip ilmiah, dan menerapkannya untuk mengubah lingkungan tempat manusia hidup. Teknologi juga dapat menggunakan prinsip-prinsip ilmiah untuk memajukan industri atau konstruksi manusia lainnya. Masalah ada di lingkungan manusia dan terjadi sepanjang sejarah. Adanya masalah inilah yang menciptakan kemajuan teknologi; di mana ada perjuangan dan ketegangan, di situ ada kecerdikan dan kreativitas. Dari lingkungan ini muncullah teknologi: cara-cara di mana pengalaman manusia ditingkatkan dengan penemuan benda-benda yang memecahkan masalah.

## 2.5. Efisien

Istilah "efisiensi" mengarah teknis kinerja dalam mengolah inputan menjadi output yang lebih bernilai. Efisiensi pada akhirnya akan menghasilkan pengurangan jumlah inputan (Sumber daya, keuangan, termasuk waktu dan energi pribadi, dan lain-lainnya) yang tidak perlu yang digunakan untuk menghasilkan output tertentu. Efisiensi adalah konsep terukur yang dapat ditentukan dengan perbandingan atau rasio output yang bermanfaat terhadap total input. Peningkatan efisiensi meminimalkan pemborosan sumber daya seperti bahan fisik, energi, dan waktu sambil mencapai hasil yang diinginkan.

**Tabel 1: Penelitian sebelumnya yang relevan**

NO	Author	Kesimpulan	Kesamaan dengan artikel ini	Perbedaan dengan artikel ini
1	Rio Gusherinsya (2020)	"Sistem Informasi sangat berpengaruh terhadap kualitas laporan keuangan"	"Laporan Keuangan dipengaruhi oleh berbagai aspek salah satunya sistem informasi"	"Tidak membahas Teknologi sebagai pengaruh"
2	Irawati (2017)	"Setiap sistem Informasi Manajemen mengalami kenaikan skor akan berbanding lurus dengan dengan kenaikan kualitas laporan"	"Sistem Informasi sangat berpengaruh terhadap Laporan keuangan"	"Tidak membahas teknologi yang menopang sistem informasi"
3	Herda Nengsy (2018)	"Sistem Informasi akuntansi yang optimal akan menghasilkan komunikasi yang baik sehingga mampu menopang manajerial menjadi lebih baik"	"Sistem Informasi menopang peningkatan suatu bidang, akuntansi dan manajerial sebagai contoh objek yang ditopang oleh sistem informasi"	"berbeda objek yang diteliti"
4	Fauzi Isnaen (2021)	"Kompetensi SDM tidak berpengaruh signifikan terhadap laporan keuangan, sedangkan sistem informasi sangat mempengaruhi kualitas"	"Sistem Informasi yang didukung oleh teknologi yang baik dan tepat sangat mempengaruhi kualitas laporan keuangan"	"membahas SDM sebagai faktor lain"

		laporan keuangan. Dan teknologi informasi yang baik mampu menunjang sistem informasi” (Isnaen, 2021)		
5	Rizaldi Fahmi (2015)	“Penerapan sistem informasi mempercepat penyelesaian tugas karyawan” (Rizaldi, 2015)	“sistem informasi mendukung percepatan suatu proses kerja”	“berbeda objek yang di teliti”
6	Nurhikmah Esti Prastika (2014)	“Minimnya Praktik sistem informasi akuntansi menyebabkan tidak optimalnya UMKM di Kota Pekalongan” (Prastika, 2014)	“Penggunaan sistem informasi mampu mengoptimalkan potensi perusahaan”	“Tidak dibahasnya teknologi sebagai penopang Sistem Informasi Akuntansi”
7	Dewi Selviani Y (2021)	“Dengan dukungan berbagai indikator Sistem Informasi persediaan di PT.Trijati Primula mampu membantu karyawan dalam menyelesaikan pekerjaannya” (Yulientinah, 2021)	“Sistem informasi mampu membantu suatu pekerjaan lebih efisien apabila di dukung oleh indikator lainnya”	“teknologi tidak dibahas secara spesifik sebagai indikator pendukung”
8	Indriani Rahma Shintia (2021)	“sistem informasi akuntansi mempengaruhi kinerja karyawan PT Sahabat sakinah senter. Penerapan sistem informasi akuntansi diperusahaan memberikan nilai tambah bagi pengguna dalam menyediakan informasi keuangan untuk pengambilan keputusan” (Shintia, 2021)	“Penerapan sistem Informasi Mampu membantu dalam pengambilan keputusan”	“Berbeda Objek yang di teliti”
9	Farida Fitriani Ismail (2019)	“Sistem Informasi akuntansi menunjukkan pengaruh yang baik terhadap kinerja karyawan PT Beton Elemen Persada” (Ismail, 2019)	“Sistem informasi akuntansi memiliki pengaruh terhadap kinerja”	“Berbeda objek yang di teliti”
10	Dewa Made Agung Putra Wiguna (2016)	“semakin diterapkannya Sistem Informasi Akuntansi dengan baik, semakin baik pula kinerja individunya” (Wiguna, 2016)	“Sistem informasi akuntansi memiliki pengaruh terhadap kinerja”	“Berbeda Objek yang diteliti”

### 3. METODOLOGI PENELITIAN

Metode penulisan ini menggunakan metode penelitian Literatur review jurnal. Mengkaji berbagai jurnal ilmiah yang menggunakan variabel yang sama, jurnal ini mengkaji kesesuaian antar variabel, hubungan dan dampaknya. Termasuk mengulas kembali berbagai hasil jurnal tersebut

### 4. HASIL DAN PEMBAHASAN

#### 4.1 Pengaruh Sistem Informasi Terhadap Laporan Keuangan

Berdasarkan ahli dan jurnal-jurnal sebelum ini, kami menyimpulkan variable (X1) Sistem informasi dapat mempengaruhi variabel (Y) Laporan Keuangan. Karena dengan sistem informasi yang bekerja dengan sistem automasi mempercepat proses kerja yang berlapis. Sistem informasi yang kemudian dikembangkan menjadi sistem informasi akuntansi menjadi jawaban dari banyaknya faktor “Human Error” dari salah input, hilangnya dokumen utama maupun pendukung, dan kesalahan penghitungan. Menurut Indriani rahma Shintia (2021), Sistem informasi mampu memberi nilai tambah bagi pengguna dalam menerima maupun memberikan informasi dalam pengambilan keputusan.

#### 4.2 Pengaruh Teknologi Terhadap Laporan Keuangan

Menurut KBBI teknologi sebagai variable (X2) singkatnya adalah ilmu terapan dengan suatu metode ilmiah memberikan sarana yang diperlukan untuk kehidupan yang lebih praktis. Tidak berdampak langsung terhadap (Y) laporan keuangan. Karena variabel (X2) Teknologi dinilai lebih kepada indikator pendukung di jelaskan menurut Dewi Selviani Y (2021), Dengan dukungan berbagai indikator Sistem Informasi persediaan di PT.Trijati Primula mampu membantu karyawan dalam menyelesaikan pekerjaannya Sehingga (X1) menjadi faktor utama terhadap (Y) secara spesifik. Dan (X2) menjadi indikator penentu seberapa besar pengaruh (x1) Sistem Informasi terhadap (Y)

#### 4.3 Mind Map

Berdasarkan kajian ini bisa kita rumuskan bahwa teknologi (X2) berbanding lurus dengan Sistem Informasi (X1). Dan (X1) sistem informasi berbanding lurus dengan variabel (Y) Laporan keuangan. Selain dari Teknologi dan sistem informasi, ada faktor lain yang menentukan laporan keuangan, diantaranya:

- a) SDM: (Isnaen, 2021)
- b) Sistem Informasi Manajemen: (Irawati,2017).

### 5. KESIMPULAN DAN SARAN

Dari Literatur review jurnal penelitian ini dapat disimpulkan bahwa Sistem Informasi dalam komposisi tertentu mampu menunjang penyajian laporan keuangan yang informatif. Komposisi yang dimaksud diatas ialah seberapa besar pengaruh indikator – indikator yaitu, Teknologi, Sumber Daya Manusia, Manajemen. Terhadap kualitas informasi di dalam laporan keuangan. Untuk kemudian dilanjutkan kepada tindakan-tindakan atau keputusan suatu organisasi, lembaga, perusahaan untuk mencapai tujuannya masing-masing

Artikel ini menyarankan bahwa selain sistem informasi yang berpengaruh terhadap laporan keuangan tetapi ada baiknya indikator lain di teliti lebih dalam, dikarenakan sistem informasi tidak berjalan tanpa adanya teknologi, dan semakin canggih sistem informasi di butuhkan teknologi yang lebih canggih pula, yang pada akhirnya dibutuhkan Sumber Daya Manusia yang kompeten, Manajemen yang baik, dan akan berdampak kepada kinerja dalam pelaporan keuangan..

### BIBLIOGRAPHY

- [1] Ismail, F. F. (2019). Pengaruh Sistem Informasi Akuntansi Dan Pengendalian Terhadap Kinerja Karyawan PT Beton Elemen Persada. *Jurnal Akuntansi, Audit, dan Sistem Informasi Akuntansi*.
- [2] Isnaen, F. (2021). Pengaruh Kompetensi Sumber Daya Manusia, Pemanfaatan Teknologi Informasi, Penerapan Sistem Informasi Akuntansi dan Peneran sistem Pengendalian Intern Terhadap Kualitas Laporan Keuangan. *Jurnal Akuntansi dan Keuangan Islam*, 55-73.
- [3] Prastika, N. E. (2014). Pengaruh Sistem Informasi Akuntansi Terhadap Kinerja Perusahaan Pada Usaha Mikro Kecil dan Menengah(UMKM) di Kota Pekalongan. *Jurnal Litbang*.
- [4] Rizaldi, F. (2015). Pengaruh Sistem Informasi Akuntansi Terhadap Kinerja Karyawan CV Teguh Karya Utama. *Jurnal Ilmu dan Riset Akuntansi*, No.10.
- [5] Shintia, I. R. (2021). Pengaruh Sistem Informasi Akuntansi, Motivasi Kerja Dan Pemanfaatan Teknologi Informasi Terhadap Kinerja Karyawan. *Jurnal Ilmu dan Riset Akuntansi*.
- [6] SUWARDJONO. (2002). *AKUNTANSI PENGANTAR BAGIAN 1 PROSES PENCIPTAAN DATA PENDEKATAN SISTEM*. YOGYAKARTA: BPFE.
- [7] Wiguna, D. M. (2016). Pengaruh Penerapan Sistem Informasi Akuntansi Terhadap Individual Dengan Budaya Organisasi Sebagai Pemoderasi. *E-Jurnal Akuntansi Universitas Udayana*, 798-824.
- [8] Yulientinah, D. S. (2021). Pengaruh Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Terhadap Pengendalian Internal PT.TRIJATI PRIMULA. *LAND JOURNAL*.