

Literatur Review: Peran Teknologi Informasi dalam Pengembangan Akuntansi Modern

Siti Nur Halimah¹,
Alfi Zuroida²,
Mohamad Djasuli³

Abstrak

Teknologi informasi menjadi solusi kemudahan dalam aktivitas bisnis dan lingkungan yang penuh ketidakpastian. Teknologi informasi berperan sebagai alat dalam menentukan keputusan-keputusan strategis dalam bisnis di segala aspek dan tingkat manajerial, apalagi peran teknologi sangat penting bagi manajer bisnis dan meningkatkan kinerja keuangan dalam perusahaan. Dengan demikian, tujuan penulisan ini adalah untuk menganalisis betapa pentingnya peran teknologi informasi terhadap perkembangan akuntansi di era modern saat ini. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah tinjauan pustaka atau dikenal juga dengan istilah tinjauan pustaka. Tinjauan pustaka adalah metode penelitian yang terstruktur, spesifik, representatif untuk membantu mengidentifikasi, mengevaluasi, memperbaiki karya yang telah dilakukan dari penelitian sebelumnya. Dari berbagai analisis penelitian yang ada, dapat disimpulkan bahwa peran utama teknologi informasi dalam sistem informasi adalah digitalisasi proses data dalam akuntansi untuk menghasilkan informasi yang lebih cepat, tepat, dan akurat dengan bantuan perangkat keras dan perangkat lunak khususnya komputer. Dengan demikian, laporan keuangan yang dihasilkan dari informasi di era digital ini lebih berkualitas dan strategis dalam membantu pengambilan keputusan strategis

Kata Kunci: Teknologi Informasi, Sistem Informasi Akuntansi, Audit

Abstract

Information technology is a solution for ease in business activities and environments full of uncertainty. Information technology acts as a tool in determining strategic decisions in business in all aspects and managerial levels, especially the role of technology is very important for business managers and improving financial performance in the company. Thus, the purpose of this writing is to analyze how the important role of information technology on the development of accounting in the modern era today. The method used in this study is literature review or also known as literature review. Literature review is a structured, specific, representative research method to assist in identifying, evaluating, updating works that have been carried out from previous research. From various analyses of existing research, it can be concluded that the main role of information technology in information systems is the digitization of data processes in accounting to produce faster, more precise, and accurate information with the help of hardware and software, especially computers. Thus, financial statements generated from information in this digital era are more qualified and strategic in helping make strategic decisions

Keywords: Information Technology, Accounting Information Systems, Audit

¹Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Trunojoyo Madura, email: stnrhalimah25@gmail.com

²Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Trunojoyo Madura, email: alvizuroida@gmail.com

³Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Trunojoyo Madura, email: djasuli@trunojoyo.ac.id

PENDAHULUAN

Dewasa ini, teknologi berkembang dengan begitu cepat dan berdampak terhadap aspek kehidupan manusia. Perkembangan teknologi melaju pesat hingga merambah ke dunia bisnis dan berdampak besar bagi kemajuan usaha. Pekerjaan yang dilakukan dengan manual perlahan tergantikan dengan kecanggihan alat teknologi (Pandia, 2015). Manusia selalu membuat terobosan baru dalam teknologi guna mendukung dan mempermudah proses kerja manusia yang semula menyita banyak waktu hingga dapat terselesaikan dengan waktu yang relatif singkat tentunya tetap menghasilkan pekerjaan yang berkualitas. Perkembangan teknologi informasi yang saat ini menjadi produk krusial di kehidupan berbisnis ialah komputer. Dengan kemajuan teknologi memberikan kenyamanan, kemakmuran, dan kesejahteraan manusia yang meningkat (Rival, 2012).

Teknologi informasi merupakan solusi kemudahan dalam kegiatan bisnis yang selalu berubah-ubah. Teknologi informasi berperan menjadi alat bantu guna menentukan keputusan strategis pada bisnis di segala aspek dan level manajerial terkhususnya peran teknologi ini sangat penting bagi pengelola bisnis dan peningkatan kinerja keuangan di perusahaan (Setiawati, 2007). Setiap perusahaan atau organisasi tentunya membutuhkan berbagai bentuk informasi yang menunjang pengambilan keputusan yang strategis guna menghasilkan keuntungan maksimal dan menghindari kerugian pada perusahaan atau organisasi. Guna membuat suatu keputusan strategis, tentunya perusahaan harus mengetahui terkait keputusan apa yang harus dibuat, informasi apa yang dapat membantu pengambilan keputusan, serta bagaimana metode pengumpulan dan pengolahan data yang dilakukan agar dapat menciptakan informasi (Putra et al., 2020).

Sudah menjadi suatu pengetahuan umum dalam masyarakat bahwa profesi akuntan merupakan profesi yang penting dan menjanjikan. Seorang akuntan memiliki tugas utama untuk memberikan informasi terkait keuangan yang diperoleh dari kegiatan ekonomi suatu instansi dan mengubah informasi tersebut menjadi laporan keuangan yang dibutuhkan oleh instansi. Seorang akuntan harus mampu memberikan jawaban atas keberlanjutan suatu bisnis dan memberikan solusi serta strategi guna peningkatan perusahaan. Hal tersebut menunjukkan betapa pentingnya peran akuntan untuk mewujudkan akuntabilitas dan keberlangsungan perekonomian di Indonesia (Dewa et al., 2022).

Dampak dari perkembangan teknologi informasi juga dirasakan oleh seorang akuntan. Dampak signifikan dari teknologi informasi pada profesi akuntan yaitu terjadinya perkembangan dalam Sistem Informasi Akuntan (SIA) di suatu perusahaan (Rival, 2012). Perubahan yang sangat tampak pada sistem informasi akuntansi ialah peralihan pemrosesan data yang semula dilakukan secara manual beralih menggunakan sistem komputer. Sistem informasi akuntansi diartikan sebagai komponen dalam perusahaan yang terdiri dari pengumpulan, pengklasifikasian, pengolahan, dan penginterpretasian serta penjelasan mengenai informasi keuangan (Pratama, 2017).

Korelasi antara sistem teknologi informasi dan sistem informasi akuntansi merupakan dua hal yang krusial. Adanya sistem teknologi informasi berdampak besar bagi perkembangan sistem informasi akuntansi. Seluruh informasi yang dibutuhkan oleh manajemen dapat dihasilkan melalui sistem informasi akuntansi karena sistem ini berkaitan erat dengan keuangan suatu perusahaan. Sistem informasi akuntansi dapat menghasilkan laporan keuangan mulai dari Neraca, Laporan Laba-Rugi, Laporan Perubahan Modal, hingga Laporan Perubahan Posisi Keuangan. Mengetahui teknologi informasi memiliki peran yang krusial bagi perkembangan akuntansi terutama di era digital saat ini, maka tulisan ini dibuat untuk menganalisis bagaimana peran penting dari teknologi informasi terhadap perkembangan akuntansi di era modern saat ini.

METODE PENELITIAN

Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah *literatur review* atau disebut juga sebagai kajian kepustakaan. *Literatur review* ialah suatu metode penelitian yang bersifat terstruktur, spesifik, representatif guna membantu dalam mengidentifikasi, mengevaluasi, melakukan pembaruan terhadap karya-karya yang telah dilakukan dari penelitian terdahulu. Tujuan dari penelitian *literatur review* untuk membuat analisis dan pembaruan dari informasi pengetahuan yang telah ada sesuai dengan topik yang diteliti guna menemukan keterbatasan dari penelitian yang telah ada untuk pembaruan. Selain itu, tujuan dari *literatur review* ini ialah membantu menggambarkan landasan teori dari penelitian yang dilakukan, membantu memperdalam dan memperluas penelitian yang ada sesuai topik yang diteliti, dan membantu menjawab berbagai pertanyaan berdasarkan hasil penelitian yang telah ada (Ulhaq, 2018).

Kata kunci yang digunakan dalam pencarian sumber yang akan dianalisis dalam penelitian ini ialah “teknologi informasi dan akuntansi”, “peran teknologi informasi terhadap akuntansi”, dan “teknologi informasi dalam perannya bagi akuntansi modern”. Artikel yang dipilih oleh peneliti merupakan artikel yang sesuai dengan kriteria inklusi dengan rentang periode sepuluh tahun terakhir yaitu 2014-2024, berbahasa Indonesia, hasil penelitian, subjek penelitian terkait teknologi informasi dan sistem akuntansi, serta artikel dipublikasikan secara lengkap (*ful text*). Artikel yang dipilih oleh peneliti diakses melalui situs *Google Scholar*.

HASIL DAN PEMBAHASAN

Berdasarkan hasil penelusuran artikel yang dilakukan melalui *Google Scholar* dapat ditemukan 15 artikel yang sesuai dengan kriteria yang telah ditentukan oleh peneliti dari pengkajian 28.500 artikel klinis yang terpublikasi di situs *Google Scholar* pada rentang waktu sepuluh tahun tepatnya 2014-2024. Hasil analisis yang telah dilakukan dapat diuraikan pada tabel berikut:

Tabel Hasil Analisis Penelitian Terdahulu: *Literature Review*

| Peneliti | Tujuan Penelitian | Temuan | Implikasi |
|----------------------------|--|---|--|
| (Salsabila & Rahman, 2023) | Untuk melakukan investigasi adanya pengaruh teknologi digital bagi bidang akuntansi di perusahaan swasta. | Teknologi digital memberikan pengaruh terhadap perubahan praktik akuntansi di perusahaan swasta. | Adanya teknologi digital perlu diterapkan dan dipelajari oleh perusahaan swasta dengan bijak karena dapat membantu kegiatan operasional perusahaan serta menjaga keamanan serta privasi data yang penting. |
| (Rohmawati & Pandin, 2023) | Melakukan uji dan analisis dari pengaruh sistem informasi akuntansi dan penggunaan teknologi terhadap kinerja personal karyawan pada PT. | Sistem informasi akuntansi dan teknologi informasi secara parsial berpengaruh positif dan secara simultan juga berpengaruh terhadap kinerja | Pengimplementasian sistem informasi dan teknologi informasi memberikan manfaat kepada perusahaan salah satunya terhadap kinerja individu karyawan. |

| Peneliti | Tujuan Penelitian | Temuan | Implikasi |
|--------------------------------|---|---|---|
| | Fajar Abadi secara parsial dan simultan. | individu karyawan. | |
| (Rahmadini & Zulkarnain, 2023) | Mengetahui bagaimana peran teknologi informasi dapat mengubah sistem akuntansi di era digital. | Berdasarkan hasil studi yang telah dilakukan dapat diketahui bahwa penerapan sistem informasi dapat mempercepat proses dan peningkatan efisiensi dalam pencatatan data serta pelaporan keuangan. | Dengan menggunakan teknologi informasi dalam sistem informasi dapat berdampak terhadap pencatatan data dan pelaporan keuangan yang lebih cepat. |
| (Nazar et al., 2023) | Melakukan pengkajian pengaruh era digital terhadap dunia akuntansi. | Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan diketahui bahwa peran digital dalam profesi akuntansi sangat berpengaruh dimana seorang akuntan harus beradaptasi terhadap perubahan teknologi digital yang berkembang pesat. | Pengimplementasian teknologi di era digital saat ini sudah bukan suatu pilihan lagi namun sudah seperti suatu kewajiban. |
| (Pratiwi & Kuraesin, 2022) | Untuk melakukan analisis dan mendapatkan bukti empiris pengaruh teknologi informasi terhadap kualitas sistem informasi akuntansi pada PT. Reka Graha Semesta. | Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan dapat diketahui bahwa kualitas sistem informasi turut dipengaruhi oleh teknologi informasi. | Penerapan teknologi informasi berpengaruh terhadap peningkatan kualitas sistem informasi. |
| (Noviari, 2022) | Guna mengetahui pengaruh dari kemajuan teknologi pada perkembangan akuntansi serta membahas lebih mendalam terkait perkembangan SIA serta <i>auditing</i> . | Kemajuan teknologi informasi membuka peluang besar bagi perkembangan akuntansi yang berdasar terhadap kemajuan teknologi seperti pemanfaatan komputer, CISA, dan <i>web trust audit</i> . | Dengan adanya teknologi informasi dapat meningkatkan sistem informasi akuntansi. |
| (Thresna et al., 2022) | Menganalisis pengaruh dari | Teknologi informasi yang berkembang | Adanya teknologi informasi |

| Peneliti | Tujuan Penelitian | Temuan | Implikasi |
|------------------------|--|--|---|
| | kemajuan teknologi informasi terhadap perkembangan akuntansi, membahas mendalam terkait perkembangan dan pengauditan SIA, dan menganalisis peluang bagi peran akuntan dalam perkembangan SIA dan pengauditan akibat teknologi informasi. | pesat memberikan pengaruh terhadap perkembangan dunia akuntansi yang mencakup pengendalian internal, peningkatan pengelolaan data, peningkatan produktivitas, efisien dan kualitas informasi dalam menghasilkan informasi akuntansi. | memberikan banyak dampak positif terhadap perkembangan sistem informasi akuntansi dan membuka banyak peluang bagi peran akuntan. |
| (Fauzi et al., 2022) | Mengkaji pengaruh kemajuan teknologi informasi terhadap perkembangan akuntansi dan perkembangan SIA dan auditing. | Penggunaan teknologi informasi dalam sistem akuntansi dan audit berpengaruh terhadap tingkat kecepatan dalam menganalisis dan memproses data serta informasi yang dihasilkan. Sehingga kinerja perusahaan dapat meningkat. | Penerapan teknologi informasi dalam sistem akuntansi memberikan banyak dampak positif salah satunya peningkatan kinerja perusahaan. |
| (Sumadi et al., 2022) | Melakukan pengidentifikasian dalam perkembangan teknologi terhadap profesi akuntan secara spesifik pada era revolusi industri 4.0 dan <i>society</i> 5.0. | Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan dapat diketahui bahwa kemajuan teknologi terutama <i>Big Data</i> , <i>Machine Learning</i> , <i>Internet of Things (IoT)</i> , <i>Cyber Security</i> , <i>Artificial Intelligence</i> , <i>Computing Cloud</i> , <i>Robot Process Automation</i> akan mengubah pola, cara, dan kebiasaan profesi akuntan. | Berbagai produk teknologi dalam berdampak pada perubahan yang signifikan terhadap cara kerja akuntan. |
| (Suryani et al., 2021) | Guna mengetahui teknologi informasi dalam perannya | Teknologi informasi dapat membantu mendeteksi | Dengan bantuan perkembangan teknologi informasi |

| Peneliti | Tujuan Penelitian | Temuan | Implikasi |
|--------------------------|--|--|--|
| | terhadap praktik audit dalam mendeteksi kecurangan di Indonesia. | terjadinya fraud dengan penggunaan <i>software</i> seperti komputer forensik, DFM, dll. | dapat mendeteksi terjadinya kecurangan sehingga dapat mengurangi <i>fraud</i> pada perusahaan. |
| (Gustina, 2021) | Melakukan analisis terhadap pengaruh pengalaman kerja, tingkat pendidikan, pemahaman akuntansi dan kecanggihan teknologi informasi terhadap efektivitas penggunaan sistem informasi akuntansi pada instansi terkait. | Seluruh variabel yang digunakan dalam penelitian ini berpengaruh positif dan signifikan salah satunya ialah kecanggihan teknologi informasi terhadap efektivitas sistem informasi akuntansi pada instansi terkait. | Pengimplementasian teknologi informasi dapat meningkatkan efektivitas sistem informasi akuntansi. |
| (Putra et al., 2020) | Untuk mengetahui ada atau tidaknya pengaruh dari teknologi informasi serta kompetensi terhadap kualitas sistem informasi., selain itu juga untuk mengetahui pengaruh dari kualitas sistem informasi terhadap kualitas informasi akuntansi. | Teknologi informasi berpengaruh terhadap kualitas sistem informasi akuntansi sehingga kualitas sistem informasi yang dihasilkan turut berpengaruh terhadap kualitas informasi akuntansi. | Dengan menerapkan teknologi informasi dengan baik dapat menghasilkan kualitas informasi akuntansi yang baik. |
| (Intihanah et al., 2020) | Guna mengetahui peran dari teknologi informasi bagi pengembangan sistem akuntansi dalam peningkatan kinerja pengelolaan keuangan di instansi terkait. | Teknologi informasi yang semakin berkembang saat ini sangat berperan dalam perkembangan sistem informasi akuntansi dalam hal pemrosesan data, pengendalian intern, dan peningkatan jumlah dan kualitas informasi dalam pelaporan keuangan. | Perkembangan teknologi yang terus terjadi dalam berpengaruh terhadap peningkatan kinerja pengelolaan keuangan. |
| (Elisabeth, 2019) | Guna mengetahui peran teknologi | Kemajuan Teknologi Informasi | Pengimplementasian teknologi informasi |

| Peneliti | Tujuan Penelitian | Temuan | Implikasi |
|------------------------------|---|--|--|
| | informasi bagi peran akuntansi dan audit. | memberikan peluang baru bagi profesi akuntan seperti konsultan sistem informasi berbasis komputer, CISA, dan web <i>trust audit</i> . | berdampak positif bagi sistem akuntansi dan mampu membuka peluang yang lebih besar bagi peran akuntan. |
| (Dharmesti & Djamhuri, 2017) | Guna mengetahui peran teknologi informasi terhadap mengantisipasi kecurangan akuntansi dalam PT XYZ Tbk | Teknologi informasi yang diimplementasikan oleh PT XYZ dapat mengantisipasi kecurangan akuntansi baik yang dilakukan melalui pengendalian umum (<i>general control</i>) maupun pengendalian aplikasi (<i>application control</i>). | Dengan bantuan perkembangan teknologi informasi dapat mendeteksi terjadinya kecurangan sehingga dapat mengurangi <i>fraud</i> pada perusahaan. |

Sumber: Jurnal Nasional (Diolah)

Sistem informasi merupakan suatu istilah yang merujuk terhadap pemanfaatan teknologi informasi guna memberikan informasi sesuai kebutuhan pengguna (Pandia, 2015). Produk teknologi informasi yang sering digunakan pada umumnya ialah komputer dengan dukungan teknologi lain pula untuk memproses informasi. Sistem informasi bertanggungjawab untuk mengolah data dan hal ini merupakan kemampuan dasar dari aplikasi sistem informasi akuntansi yang digunakan oleh manajemen.

Peran teknologi informasi terhadap sistem informasi akuntansi ialah sebagai alat bantu sistem dalam menghasilkan suatu informasi dengan pemanfaatan *hardware* dan *software* komputer yang berdampak bagi pengambilan keputusan karena sistem informasi dapat mengelola data keuangan dengan lebih baik dan pengambilan keputusan yang dilakukan berdasarkan hasil informasi yang strategis. Kelancaran sistem informasi akuntansi turut dipengaruhi secara signifikan oleh teknologi informasi dan mampu menjadi nilai unggul bagi perusahaan karena mampu menghasilkan informasi lebih cepat, tepat, akurat, dan berkualitas tinggi (Putra et al., 2020).

Adanya perubahan pada proses akuntansi akibat penggunaan teknologi informasi turut berdampak terhadap proses audit yang masih menjadi salah satu bidang praktik dalam penggunaan laporan keuangan akuntansi sebagai objeknya. Dengan adanya bantuan teknologi informasi dan sistem informasi akuntansi dengan pemanfaatan komputer dapat menghadirkan peluang baru bagi profesi akuntan. Peluang ini dapat dirasakan oleh seorang akuntan yang mempunyai pengetahuan mencukupi terkait sistem informasi akuntansi dan audit di era digital. Dengan kata lain, seorang akuntan yang enggan meningkatkan kapasitas dirinya dengan mempelajari produk akuntansi berbasis teknologi akan mengalami kekalahan dalam persaingan di era digital saat ini. Sehingga, dengan adanya teknologi informasi yang berkembang di saat ini mengharuskan sumber daya manusia untuk selalu meningkatkan kompetensi diri dan melek akan teknologi (Sofia, 2019).

Peran dari teknologi informasi bagi perkembangan akuntansi tentunya akan berbeda di setiap babakannya. Teknologi yang semakin maju akan memberikan pengaruh terhadap sistem informasi akuntansi terkait proses data, pengendalian intern, penambahan jumlah serta informasi keuangan yang berkualitas. Dengan adanya bantuan teknologi informasi dalam sistem informasi akuntansi dapat membantu perusahaan dalam mempermudah dan meningkatkan kegiatan operasional perusahaannya (Pratama, 2017).

Sistem informasi yang bersifat strategis dan operasional tentunya dibutuhkan oleh pihak internal organisasi. Dengan menerapkan teknologi informasi dalam sistem informasi akuntansi dapat menjadikan sistem informasi akuntansi sebagai suatu sistem yang strategis dalam menciptakan *information-dual* yang akan berpengaruh terhadap penghasilan *output* secara virtual. Informasi yang dihasilkan tersebut dapat membantu pertanggungjawaban pihak internal maupun eksternal. Sehingga, manajemen dapat menghindari memburuknya proses dan mampu membantu dalam pengambilan keputusan dan tindakan dengan cepat melalui monitor seluruh proses secara real *time* (Endaryati, 2021).

Pada dasarnya, teknologi informasi berperan besar bagi perkembangan sistem informasi akuntansi. Dari berbagai analisis terhadap penelitian yang telah ada, dapat disimpulkan peran utama teknologi informasi terhadap sistem informasi ialah digitalisasi proses data dalam akuntansi hingga menghasilkan informasi yang lebih cepat, tepat, dan akurat dengan bantuan *hardware* dan *software* komputer. Sehingga, laporan keuangan yang dihasilkan dari informasi di era digital ini lebih berkualitas dan strategis dalam membantu mengambil keputusan yang strategis. Beberapa manfaat teknologi informasi dalam akuntansi dapat sebagai berikut:

1. Membuat pekerjaan lebih mudah.
2. Berperan dalam pengolahan data transaksi Perusahaan yang telah dimasukkan oleh pengguna menjadi laporan keuangan Perusahaan.
3. Meningkatkan produktivitas efektivitas, dan kinerja perusahaan.

SIMPULAN

Dampak dari perkembangan teknologi informasi juga dirasakan oleh seorang akuntan. Dampak signifikan dari teknologi informasi pada profesi akuntan yaitu terjadinya perkembangan dalam Sistem Informasi Akuntan (SIA) di suatu perusahaan. Perubahan yang sangat tampak pada sistem informasi akuntansi ialah peralihan pemrosesan data yang semula dilakukan secara manual beralih menggunakan sistem komputer. Sistem informasi akuntansi dapat didefinisikan sebagai suatu komponen dalam organisasi yang terdiri dari pengumpulan, pengklasifikasian, pengolahan, dan penginterpretasian serta penjelasan mengenai informasi keuangan.

Hubungan antara sistem teknologi informasi dan sistem informasi akuntansi merupakan dua hal yang krusial. Adanya sistem teknologi informasi berdampak signifikan terhadap perkembangan sistem informasi akuntansi. Seluruh informasi yang dibutuhkan oleh manajemen dapat dihasilkan melalui sistem informasi akuntansi karena sistem ini berkaitan erat dengan keuangan suatu perusahaan. digitalisasi proses data dalam akuntansi hingga menghasilkan informasi yang lebih cepat, tepat, dan akurat dengan bantuan perangkat keras dan perangkat lunak terutama komputer. Sehingga, laporan keuangan yang dihasilkan dari informasi di era digital ini lebih berkualitas dan strategis dalam membantu mengambil keputusan yang strategis.

Akibat adanya perkembangan teknologi yang sangat signifikan, sudah menjadi suatu keharusan bagi seorang akuntan untuk meningkatkan kapasitas dirinya dengan mempelajari produk akuntansi berbasis teknologi apabila sebagai sumber daya manusia yang

memanfaatkan teknologi tidak mau belajar dan masih bertahan dengan metode tradisional maka lambat laun akan mengalami kekalahan dalam kompetitif profesi akuntan.

REFERENSI

- Dewa, M. M. C., Kharisyami, P. W. Y., Navael, L. D., & Maulana, A. (2022). Peran Akuntan Dalam Menghadapi Digitalisasi Ekonomi Menjelang Era Society 5.0. *Jae (Jurnal Akuntansi Dan Ekonomi)*, 7(3), 56–67. <https://doi.org/10.29407/jae.v7i3.18492>
- Dharmesti, A., & Djamhuri, A. (2017). Peran Teknologi Informasi Dalam Mengantisipasi Kecurangan Akuntansi (Studi Kasus pada PT XYZ Tbk). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa FEB Universitas Brawijaya*, 8(1), 1–10.
- Elisabeth, D. M. (2019). Kajian Terhadap Peranan Teknologi Informasi Dalam Perkembangan Audit Komputerisasi (Studi Kajian Teoritis). *METHOMIKA: Jurnal Manajemen Informatika & Komputerisasi Akuntansi*, 3(1), 40–53.
- Endaryati, E. (2021). Sistem Informasi Akuntansi. In *Sistem Informasi Akuntansi*.
- Fauzi, E., Sinatrya, M. V., Ramdhani, N. D., & Safari, Z. M. R. (2022). Pengaruh kemajuan teknologi informasi terhadap perkembangan akuntansi. *Jurnal Riset Pendidikan Ekonomi*, 7(2), 189–197.
- Gustina, K. W. (2021). Pengaruh pengalaman kerja, tingkat pendidikan, pemahaman akuntansi dan kecanggihan teknologi informasi terhadap efektivitas penggunaan sistem informasi akuntansi (studi empiris pada organisasi perangkat daerah kabupaten Kuantan Singingi). *Juhanperak*, 2(3), 154–170. <https://ejournal.uniks.ac.id/index.php/PERAK/article/view/1714>
- Intihanah, Mirosea, N., & Rahayu, A. S. (2020). Peran Teknologi Informasi Dalam Pengembangan Sistem Informasi Akuntansi Sebagai Upaya Peningkatan Kinerja Pengelola Keuangan (Studi Pada Badan Pengelola Keuangan Dan Aset Daerah Kota Kendari). *Jurnal Akuntansi Dan Keuangan (JAK)*, 5(2), 122–132. <http://ojs.uho.ac.id/index.php/jak-uho>
- Nazar, M. R., Ariani, I., Natania, L. P., & Al-Fikri, D. T. (2023). Pengaruh Era Digital terhadap Dunia Akuntansi. *Jurnal Pendidikan Tambusai*, 7, 375–380. <https://www.jptam.org/index.php/jptam/article/view/5305>
- Noviari, N. (2022). Pengaruh kemajuan teknologi informasi terhadap perkembangan akuntansi. *Jurnal Riset Pendidikan Ekonomi*, 7(2), 189–197. <https://doi.org/10.21067/jrpe.v7i2.6877>
- Pasamba, E. M. (2023). Makna Laba dari Sudut Pandang Nelayan di Desa Nuwewang. *Jurnal Pendidikan Tambusai*, 7(2), 5308-5315.
- Pandia, M. (2015). Pemanfaatan Teknologi Informasi Dalam Meningkatkan Kinerja Keuangan Perusahaan. *Jurnal METHODIKA*, 1(1), 27–30. <https://doi.org/10.59134/jlmt.v5i1.311>
- Pasamba, E. M., & Killay, T. (2023). Study of Economic Potential in Fishing Communities. *Jurnal Pendidikan Tambusai*, 7(2), 5300-5307.
- Pratama, B. (2017). Perkembangan Sistem Informasi Akuntansi Melalui Pemanfaatan Teknologi pada Pt. Prodia Diacro Laboratories. *Jurnal STEI Ekonomi*, 26(01), 18–35. <https://doi.org/10.36406/jemi.v26i01.195>
- Pratiwi, N., & Kuraesin, A. D. (2022). Pengaruh Teknologi Informasi Terhadap Kualitas Sistem Informasi Pada PT Reka Graha Semesta. *EKOMBIS REVIEW: Jurnal Ilmiah Ekonomi Dan Bisnis*, 10(2), 1091–1096. <https://doi.org/10.37676/ekombis.v10i2.2554>
- Putra, J. E., Fitrioso, R., & Hanif, R. A. (2020). Pengaruh Penggunaan Teknologi Informasi Dan Kompetensi Pengguna Terhadap Kualitas Sistem Informasi Akuntansi, Serta

- Dampaknya Pada Kualitas Informasi Akuntansi (Studi Kasus pada Perguruan Tinggi Terakreditasi di Provinsi Riau). *Jurnal Riset Akuntansi*, 12(1), 5–13.
- Rahmadini, A., & Zulkarnain, Z. (2023). Pengaruh kemajuan teknologi informasi terhadap perkembangan akuntansi. *Jurnal Anggaran : Jurnal Publikasi Ekonomi Dan Akuntansi*, 1(4), 20–27. <https://doi.org/10.21067/jrpe.v7i2.6877>
- Rival. (2012). Pengaruh Teknologi Informasi Dan Keahlian Komputer Terhadap Sistem Informasi Akuntansi (Studi Empiris pada perusahaan penerbangan yang beroperasi di wilayah Pekanbaru). *Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau RIVAL*.
- Rohmawati, F. N., & Pandin, M. R. Y. (2023). Pengaruh Sistem Informasi Akuntansi dan Penggunaan Teknologi Informasi Terhadap Kinerja Individu Karyawan Pada PT Fajar Abadi Mahameru. *Menur Pumpungan, Kec. Sukolilo, Kota SBY*, 1(2), 60118.
- Salsabila, D. P., & Rahman, A. (2023). Pengaruh Teknologi Digital Terhadap Bidang Akuntansi Pada Perusahaan Swasta. *Konferensi Nasional Ilmu Administrasi 7.0*, 7(1), 209–214. <https://knia.stialanbandung.ac.id/index.php/knia/article/view/849>
- Setiawati, I. (2007). Peran Teknologi Informasi Dalam Pengembangan Sistem Informasi Akuntansi (SIA) Sebagai Sarana Peningkatan Kinerja Perusahaan. *Fokus Ekonomi* , 2(1), 47–55.
- Sofia, I. P. (2019). Modul Sistem Informasi Akuntansi (Sistem Pemrosesan Transaksi). *Universitas Pembangunan Jaya*, 50.
- Sumadi, M. I. T. B. N., Putra, R., & Firmansyah, A. (2022). Peran Perkembangan Teknologi Pada Profesi Akuntan Dalam Menghadapi Industri 4.0 Dan Society 5.0. *Journal of Law, Administration, and Social Science*, 2(1), 56–68. <https://doi.org/10.54957/jolas.v2i1.162>
- Suryani, I. D. R., Kurniawati, E., Wulan, G. A. N., & Dinniah, H. C. (2021). Konseptualisasi Peran Teknologi Informasi Dalam Praktik Audit Untuk Membantu Pengungkapan Fraud Di Indonesia. *El Muhasaba Jurnal Akuntansi*, 12(2), 138–156. <https://doi.org/10.18860/em.v12i2.12070>
- Thresna, A. H. ., Machfudi, M., Azizah, C. Y. N., Dini, F. A., & Khaeria, A. N. (2022). Pengaruh Kemajuan Teknologi Informasi Terhadap Perkembangan Akuntansi. *ULIL ALBAB : Jurnal Ilmiah Multidisiplin*, 1(8). <https://doi.org/10.55606/jimek.v2i2.234>
- Ulhaq, dr. Z. S. (2018). Panduan Penulisan Skripsi : Literatur Review. *Journal of Physics A: Mathematical and Theoretical*, 44(8), 32.