

## Transformasi Digital Dalam Sektor Akuntansi Di Era Digitalisasi: Literatur Review

Suci Pajriana \*<sup>1</sup>  
Junidar Lorensia Telaumbanua <sup>2</sup>

<sup>1,2</sup> Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Jurusan Akuntansi, Universitas Muhammadiyah Riau

\*e-mail: [sucipaj@gmail.com](mailto:sucipaj@gmail.com) <sup>1</sup>, [junidarjunidar981@gmail.com](mailto:junidarjunidar981@gmail.com) <sup>2</sup>

### Abstrak

*Kemajuan yang semakin cepat mengenai teknologi digital mengharuskan kita untuk menggunakannya. Sehingga penelitian ini dilakukan untuk mengeksplorasi bagaimana transformasi digital dalam sektor akuntansi di era digitalisasi, apakah sudah diimplementasikan dan memberikan dampak positif bagi para pelakunya di sektor akuntansi, serta untuk menganalisis bagaimana digitalisasi dan perubahan yang terjadi dapat meningkatkan efisiensi pengelolaan akuntansi atau malah mengurangi peran manusia dalam praktik akuntansi. Studi ini dilakukan dengan menerapkan pendekatan tinjauan pustaka melalui analisis berbagai sumber literatur yang dijadikan referensi dalam membahas topik penelitian. Informasi dikumpulkan dari berbagai artikel penelitian sebelumnya yang membahas tentang transformasi digital, dengan tujuan akhir untuk menilai secara kritis serta menganalisis perbandingan antara teori-teori modern dengan sudut pandang sejarah dalam literatur penelitian. Dari penelitian ini, diperoleh hasil bahwa transformasi digital memberikan pengaruh besar bagi akuntansi, yang berkaitan dengan kemudahan, efisiensi kerja, dan perubahan peran akuntan yang semakin terbantu.*

**Kata Kunci:** Transformasi Digital, Akuntansi, Efisiensi, Transformasi Akuntan

### Abstract

*The rapid progress of digital technology requires us to use it. So this study was conducted to explore how digital transformation in the accounting sector in the digitalization era, whether it has been implemented and has a positive impact on its actors in the accounting sector, and to analyze how digitalization and the changes that occur can increase the efficiency of accounting management or even reduce the role of humans in accounting practices. This study was conducted by applying a literature review approach through the analysis of various literature sources that are used as references in discussing the research topic. Information was collected from various previous research articles that discussed digital transformation, with the ultimate goal of critically assessing and analyzing the comparison between modern theories with historical perspectives in the research literature. From this study, the results obtained that digital transformation has a major influence on accounting, which is related to convenience, work efficiency, and changes in the role of accountants who are increasingly assisted.*

**Keywords:** Digital Transformation, Accounting, Efficiency, Accountant Transformation

### PENDAHULUAN

Era digital memberikan pengaruh yang sangat besar dalam mendukung berbagai aspek kehidupan. Digitalisasi dapat didefinisikan sebagai pemanfaatan teknologi digital untuk mengubah cara bisnis beroperasi serta menciptakan pendapatan baru dan kesempatan untuk menghasilkan nilai selama transisi menuju bisnis digital (Fauziyyah, 2022). Apabila era digital mengalami transformasi dan kemajuan, maka hasil yang dihasilkan dari perubahan dan kemajuan di era ini pasti akan semakin mendukung kebutuhan manusia dalam berbagai bidang kehidupan. Perubahan dan kemajuan pada era digital ini disebut sebagai transformasi digital. Transformasi digital, yang berarti perubahan, merujuk pada penerapan teknologi digital secara menyeluruh menuju tingkat yang lebih maju. Transformasi ini mengacu pada integrasi penggunaan teknologi dan kecerdasan dari sumber daya manusia (Hadiono & Santi, 2020; Febriana et al., 2024).

Di era digital yang kian berkembang pesat, diperlukan transformasi digital untuk memperoleh informasi yang seluas-luasnya, mengingat perannya yang sangat penting di berbagai sektor dan aspek kehidupan, termasuk dalam bidang akuntansi (Salsabila & Rahman, 2023).

Transformasi digital tidak hanya berarti memaksimalkan penggunaan teknologi dan kecerdasan SDM, tetapi juga mengintegrasikan seluruh operasi bisnis yang berhubungan langsung dengan sektor akuntansi, sehingga mengubah secara signifikan cara kerja akuntan dan proses yang terlibat. Melalui digitalisasi, proses yang berkaitan dengan sektor akuntansi seperti bisnis menjadi lebih efektif, tepat, dan jelas (Anjarwati et al., 2023).

Dalam konteks bisnis global yang rumit, digitalisasi menawarkan solusi untuk menghadapi tantangan dalam pengelolaan data serta informasi akuntansi antar negara. Namun, hal ini juga memerlukan pemahaman yang mendalam mengenai regulasi dan praktik bisnis yang berbeda-beda (Tulungen et al., 2022). Permintaan untuk pemahaman yang lebih jelas akibat perubahan digitalisasi ini juga berpengaruh pada peran akuntan yang bertransformasi dari sekadar pencatat transaksi menjadi konsultan strategis yang dapat memberikan analisis dan wawasan keuangan yang lebih mendalam sambil tetap fleksibel (Saputri & Fauziyyah, 2023).

Bukan hanya perubahan dalam sistem kerja, tetapi transformasi digital juga akan berpengaruh pada efisiensi dalam bekerja. Efisiensi ini merujuk pada cara kerja manual yang bertransformasi menjadi bentuk penyesuaian terhadap tugas-tugas yang dilakukan dengan komputer (Yulianti et al., 2021). Selain meningkatkan efisiensi, digitalisasi juga mendukung organisasi dalam mematuhi peraturan, memperkuat pengendalian internal, dan melindungi keamanan informasi keuangan. Sebagai hasilnya, fungsi akuntan semakin menjadi strategis, di mana mereka mampu menawarkan analisis berbasis data untuk proses pengambilan keputusan bisnis (Fitriani, 2023). Selain itu, hadirnya teknologi digital dan transformasi memungkinkan organisasi atau perusahaan yang terlibat dalam akuntansi untuk lebih efisien mematuhi peraturan yang terus berkembang, meningkatkan sistem kontrol internal, dan memperkuat keamanan data keuangan (Fauziyyah, 2022). Walaupun begitu, transformasi digital juga membawa tantangan, seperti kebutuhan untuk meningkatkan keterampilan digital dan ancaman terhadap keamanan data (Aripin et al., 2023). Sehingga, penting untuk mengetahui pengaruh transformasi digital pada bidang akuntansi dan menyusun strategi guna mengurangi risiko (Nugraha et al., 2023).

Berdasarkan uraian di atas yang disampaikan penulis mengenai gambaran awal serta serangkaian proses yang berlangsung akibat transformasi digital dalam sektor akuntansi, penulis tertarik untuk menganalisis penerapan dan pengaruh transformasi digital pada bidang akuntansi. Selain itu, penulis juga akan meneliti bagaimana digitalisasi dan proses transformasinya dapat meningkatkan efisiensi pengelolaan akuntansi atau malah mengambil alih peran manusia dalam aktivitas akuntansi.

## **TINJAUAN TEORITIS**

### **Transformasi Digital**

Transformasi digital merupakan suatu proses yang luar biasa dan radikal, di mana proses ini melibatkan semua sumber daya yang ada, termasuk pemanfaatan teknologi digital yang tersedia, untuk menghasilkan output organisasi dan memberikan pengalaman yang baru. Pengalaman yang baru ini dapat berupa nilai baru yang diperoleh oleh konsumen, seperti kemudahan dalam bertransaksi, berbelanja, berkomunikasi, dan lainnya (Hadiono & Noor Santi, 2020). Transformasi digital dapat didefinisikan sebagai penggunaan teknologi digital yang secara substansial dapat meningkatkan kinerja dan mencapai tujuan perusahaan yang diharapkan (Panggabean, 2018). Pelaksanaan transformasi digital akan mendorong penerapan suatu sistem yang beralih dengan menggunakan adaptasi digital (Setyasih, 2022). Salah satu sasaran utama dari transformasi digital adalah mengganti cara-cara tradisional dengan metode yang lebih efisien dan efektif, terutama dalam menjalankan aktivitas bisnis. Sebagai ilustrasi, perusahaan akan memperoleh kemudahan saat melaksanakan kegiatan pemasaran dan penjualan produk mereka dengan memanfaatkan teknologi digital.

### **Digitalisasi Akuntansi**

Digitalisasi telah menciptakan era baru melalui beragam inovasi yang menyediakan solusi berkualitas, meningkatkan pengalaman pelanggan secara signifikan. Sebuah perusahaan saat ini sangat tergantung pada layanan digital untuk mendukung operasional bisnis, sehingga penerapan teknologi digital di semua aspek yang melibatkan pelanggan menjadikan kegiatan bisnis secara tradisional semakin usang (Riduan & Firdaus, 2024). Merujuk pada penerapan dan hubungan perubahan digitalisasi dalam bidang akuntansi. Di tengah era transformasi digital, perusahaan harus menyesuaikan strategi-strategi tertentu untuk meraih keberhasilan dalam menghadapi perubahan yang cepat ini.

### Sumber Daya Digital

Sumber daya digital menjadi fondasi utama dalam menjalankan transformasi digital. Indikator pertama ini mencakup dua elemen krusial: aset dan kemampuan. Kemampuan ini umumnya terdapat pada sumber daya manusia (SDM) yang memiliki pengetahuan dan keterampilan dalam menggunakan teknologi serta mengelola informasi yang ada di dalam organisasi. Dengan perkembangan teknologi, tenaga kerja manusia akan digantikan oleh mesin, sehingga kompetisi untuk mendapatkan pekerjaan akan semakin sengit. Situasi ini menjadi sebuah tantangan untuk meningkatkan kemampuan Sumber Daya Manusia (SDM) dalam mengadaptasi teknologi (Febriana et al., 2024). Agar dapat mencapai transformasi digital yang berhasil, perusahaan perlu mampu menciptakan dan menawarkan nilai tambahan kepada konsumen melalui akses dan pengembangan aset digital, yang memungkinkan mereka untuk lebih adaptif dan responsif terhadap perubahan yang terjadi di pasar.

### Strategi Pertumbuhan Digital

Strategi pertumbuhan digital adalah tahap kedua dalam transformasi digital suatu perusahaan. Sejumlah perusahaan digital menerapkan beragam strategi untuk pertumbuhan, tetapi strategi yang paling mencolok adalah pemanfaatan platform digital. Platform digital ini memberikan kesempatan bagi perusahaan untuk meningkatkan jangkauan pasar, mengoptimalkan kinerja, dan menghasilkan nilai baru untuk konsumen (Sihombing et al., 2024).

### Sistem Informasi Akuntansi

Sistem informasi akuntansi merupakan alat khusus yang membantu mengubah data tentang transaksi bisnis menjadi informasi keuangan yang bermanfaat. Sistem ini mendukung kelancaran operasional bisnis, memfasilitasi manajer dalam pengambilan keputusan, dan menjamin bahwa segala sesuatunya dikelola dengan bertanggung jawab (Nugraha et al, 2023).

### METODE PENELITIAN

Artikel ini menerapkan metodologi penelitian kualitatif, dengan memanfaatkan pendekatan tinjauan pustaka (Azmi et al., 2018). Tujuan utamanya untuk melakukan analisis komprehensif dengan membandingkan hasil-hasil reiset terdahulu dalam literatur yang terkait dengan tema yang merupakan topik kajian. Referensi diambil dari beragam artikel ilmiah baik nasional maupun internasional yang berhubungan dengan digitalisasi. Analisis pada artikel ini merujuk pada literatur yang relevan yang diambil dari platform literasi data elektronik terkemuka, seperti Google Scholar. Dengan mengikuti kerangka kualitatif, ulasan literatur ini dilakukan secara induktif, yang dirancang untuk mengurangi kemungkinan ambiguitas. Dan akhirnya, tujuannya adalah untuk mengevaluasi dan membandingkan teori-teori modern dengan pandangan sejarah dalam literatur penelitian.

### HASIL DAN PEMBAHASAN

Tabel 1. Hasil Pencarian GoogleScholar

No	Nama Peneliti	Judul Penelitian	Hasil Penelitian
----	---------------	------------------	------------------

1.	Ni Putu Winda Ayuningtyas, Syarif Hidayah Lubis, Kharisma Austin Makaba (Putu et al., 2019)	Transformasi Digital: Kesiapan Generasi Z dalam Mengadopsi Teknologi Artificial Intelligence (AI) di Dunia Akuntansi	Temuan dari penelitian ini mengungkapkan bahwa persiapan teknologi berpengaruh signifikan terhadap akuntan Generasi Z dalam penerapan AI. Persepsi manfaat (Perceived Usefulness) terbukti sebagai faktor utama yang mendorong adopsi teknologi, sementara persepsi kemudahan penggunaan (Perceived Ease of Use) tidak memiliki pengaruh yang signifikan.
2.	Mahendra Adhi Nugroho, Fadhillah Dian Kusumawati, Willa Putri Malinda Buchori (Nugroho et al., 2024)	Peran Digitalisasi Akuntansi Dalam Efisiensi Dan Transparansi	Temuan penelitian ini menyatakan bahwa digitalisasi akuntansi telah menghasilkan perubahan yang signifikan dalam meningkatkan efisiensi dan transparansi. Digitalisasi akuntansi fokus pada otomatisasi kegiatan-kegiatan rutin seperti pencatatan transaksi dan penyusunan laporan keuangan.
3.	(Widyastuti et al., 2020)	Transformasi Digital dalam Sistem Informasi Akuntansi dan Pemasaran Desa Tanjung Baru	Penelitian ini dibuat dengan tujuan untuk menyelidiki bagaimana penerapan sistem informasi akuntansi digital dan strategi pemasaran digital dalam rangka meningkatkan transparansi dan efisiensi serta memperluas pasar produk lokal. Sebagai kesimpulan, transformasi digital ini memberikan efek positif untuk Desa Tanjung Baru dan dapat dijadikan contoh bagi desa lain dalam penerapan teknologi digital.
4.	Eviyanti Br. Barus, Kristin M Pardede, Jelita Ananda Putri Br. Manjorang (Barus et al., 2024)	Transformasi Digital: Teknologi Cloud Computing dalam Efisiensi Akuntansi	Hasis penelitian menunjukkan bahwa transformasi digital dapat meningkatkan kinerja perusahaan, mengubah secara fundamental cara menjalankan bisnis, mulai dari tingkat menengah hingga perusahaan besar. Selain itu, transformasi digital memberikan perusahaan perspektif baru dalam manajemen, meningkatkan efisiensi operasional, dan memperbaiki model bisnis agar lebih efektif.
5.	Sri Hastuti Lase1, Delipiter Lase, Yamolala Zega, Odaligoziduhu (Lase et al., 2024)	Peran Kepemimpinan Dalam Transformasi Digital Di Kantor Kelurahan Ilir Kota Gunungsitoli	Hasil penelitian menunjukkan bahwa penerapan transformasi digital di Kantor Kelurahan Ilir masih sangat minim. Hanya bidang keuangan yang telah menggunakan aplikasi khusus, sementara bidang lainnya masih menggunakan aplikasi umum seperti Word, Excel, Gmail, dan WhatsApp.
6.	Budi Susarianto (Susarianto, 2024)	Analisis Peran Kepemimpinan Digital Dalam Transformasi	Studi ini menyimpulkan bahwa keberadaan teknologi informasi, terutama di sektor pemerintahan, akan memberikan dampak yang signifikan, seperti kemudahan dalam akses informasi, percepatan dalam pelayanan, serta

		Digital Di Sektor Publik	membantu para pemimpin dalam pengambilan keputusan dengan memanfaatkan big data.
7.	Rika Rahayu, Reski Aulia, Evi Atriani, Nurhayati, Arni, Muryani Arsal (Rahayu et al., 2024)	Transformasi Digital Terhadap Peran Akuntan Sebagai Konsultan Digital: Dampak Sosial Dan Ekonomi Terhadap Pengembangan Industri Dan Ekonomi Digital	Temuan penelitian menunjukkan bahwa digitalisasi telah berpengaruh besar terhadap peran akuntan sebagai konsultan digital dalam pengelolaan informasi di zaman Industri 4.0. Transformasi digital di bidang akuntansi adalah perubahan paradigma yang memerlukan respons yang segera dan terkoordinasi dari berbagai pihak, termasuk akuntan, perusahaan, dan lembaga pengatur.
8.	Evans E.W. Tulungen, David P.E. Saerang, Joubert B. Maramis (Tulungen et al., 2022)	Transformasi Digital : Peran Kepemimpinan Digital	Kepemimpinan memainkan peranan yang penting dalam mewujudkan transformasi digital. Hasil penelitian menunjukkan bahwa peranan kepemimpinan digital sangat krusial dalam mewujudkan transformasi digital. Dengan memanfaatkan teknologi informasi proses kerja dalam sektor pemerintahan akan semakin terbantu. Selain itu dengan adanya penggunaan data besar proses pengambilan keputusan oleh pimpinan akan lebih dipermudah.
9.	Tito Wira Eka Suryawijaya (Suryawijaya, 2023)	Memperkuat Keamanan Data melalui Teknologi Blockchain: Mengeksplorasi Implementasi Sukses dalam Transformasi Digital di Indonesia	Transformasi digital menjadi tren global yang telah mengubah cara bisnis dan pemerintahan di seluruh dunia. Dalam era transformasi digital yang pesat, penggunaan teknologi blockchain memiliki potensi besar untuk meningkatkan keamanan data dan mengurangi risiko manipulasi atau perubahan data oleh pihak yang tidak berwenang
10.	(Wahyuni Sappali et al., 2023)	Pengaruh Transformasi Digital Dan Pengembangan Financial Technology (Fintech) Terhadap Inovasi Layanan Perbankan Syariah	Penerapan teknologi digital seperti mobile banking, internet banking, dan platform digital lainnya telah memungkinkan bank syariah untuk menawarkan layanan yang lebih inovatif, efisien, dan mudah diakses. Kemudian dengan adanya transformasi digital dan fintech telah meningkatkan efisiensi operasional bank syariah dan memperluas akses layanan bagi masyarakat. Inovasi layanan yang dihasilkan membantu bank syariah untuk bersaing dengan bank konvensional dan fintech non-syariah
11.	Eko Sudarmanto, Sitti Rabiah Yusuf, Indah	Transformasi Digital dalam Keuangan Islam:	Transformasi digital membawa peluang besar bagi keuangan Islam, tetapi juga menimbulkan sejumlah tantangan yang perlu diatasi. Tantangan utama adalah memastikan bahwa

	Yuliana, Nanik Wahyuni, Ahmad Zaki (Sudarmanto et al., 2024)	Peluang dan Tantangan	teknologi yang diadopsi tetap mematuhi prinsip-prinsip syariah, baik dalam pengembangan produk maupun dalam pelaksanaan transaksi.
12.	Dian Sudiantini, Mayang Puspita Ayu, Muhammad Cheirnel All Shawirdra Aswan, Meyliana Alifah Prastuti, Melani Apriliya (Sudiantini et al., 2023)	Transformasi Digital : Dampak, Tantangan, Dan Peluang Untuk Pertumbuhan Ekonomi Digital	Dalam era globalisasi dan digitalisasi, transformasi ekonomi digital menjadi fenomena yang semakin penting dan memengaruhi hampir seluruh aspek kehidupan. Di satu sisi, transformasi ekonomi digital dapat memberikan dampak positif terhadap pertumbuhan ekonomi global, memungkinkan adanya inovasi bisnis, dan meningkatkan kemitraan global.
13.	Nur Fauziah, Rayyan Firdaus (Fauziah & Firdaus, 2024)	Transformasi Digital Dalam Akuntansi : Peran Sistem Informasi Akuntansi	Di era digital, tantangan penerapan prinsip etika menjadi semakin kompleks, terutama terkait perlindungan data, transparansi, dan tanggung jawab sosial perusahaan (CSR). Perusahaan perlu memastikan bahwa teknologi seperti kecerdasan buatan, big data, dan blockchain beroperasi secara etis dan tidak menimbulkan kerugian bagi pihak mana pun. Meskipun tantangan ini signifikan, perusahaan yang berhasil mengintegrasikan etikakedalam bisnisnya cenderung memperoleh legitimasi yang lebih kuat dan menjadi lebih kompetitif secara global. Secara keseluruhan, mempraktikkan etika bisnis yang konsisten dan tanggung jawab sosial yang tepat memungkinkan perusahaan untuk menjagakeberlanjutan operasinya sambil beradaptasidengan perubahan.
14.	Prima Aprilia Lusiana (Lusiana, 2024)	Transformasi Akuntansi di Era 5.0 : Analisis Pengaruh Teknologi, Keterlibatan Artificial Intelligent, dan Digitalisasi Terhadap Laporan Keuangan	Di bidang akuntansi, teknologi, AI, dan digitalisasi memegang peranan penting dalam penyusunan dan interpretasi laporan keuangan perusahaan. Dukungan teknologi, penerapan kecerdasan buatan, dan digitalisasi sangat penting, karena sangat memengaruhi peningkatan efisiensi, akurasi, dan kualitas laporan keuangan perusahaan. Penggunaan teknologi, terutama komputer dan multimedia lainnya, penting untuk laporan keuangan dan manajemen keuangan, karena dapat mengurangi risiko kesalahan manusia dan meningkatkan efisiensi proses akuntansi.
15.	Rika Amelia (Amelia, 2024)	Peran Sistem Informasi Akuntansi Dalam	Penerapan AIS dalam transformasi bisnis digital menunjukkan bahwa teknologi ini memiliki potensi besar dalam membantu

		mendukung Transformasi Bisnis Digital	perusahaan menghadapi tantangan dan memanfaatkan peluang dalam lingkungan bisnis yang terus berubah. AIS memainkan peran penting dalam mengkonsolidasikan informasi keuangan dari berbagai platform digital, mengotomatiskan proses akuntansi, dan memfasilitasi analisis data untuk pengambilan keputusan yang lebih akurat dan responsif.
16.	Dera Safitri, Rayyan firdaus (Safitri & Firdaus, 2024)	Penerapan Sistem Informasi Akuntansi Dalam Bisnis Modern Menghadapi Tantangan Digitalisasi	Penerapan AIS dalam bisnis modern di era digital menawarkan banyak manfaat, termasuk efisiensi operasional, akurasi data, transparansi, dan pengambilan keputusan yang lebih baik. Namun, perusahaan juga menghadapi beberapa tantangan, termasuk keamanan data, biaya implementasi, dan kesiapan tenaga kerja. Untuk mengatasi tantangan ini, perusahaan perlu memilih solusi yang tepat, meningkatkan keamanan data, membangun budaya digital, dan memanfaatkan teknologi berbasis cloud.

**Hubungan Transformasi Digital dan Digitalisasi Akuntansi**

Dari pembahasan yang telah dipaparkan pada tinjauan teoritis, terdapat garis besar yang menjadi keterkaitan dari transformasi atau perubahan digital dan digitalisasi akuntansi. Keterkaitan ini mengacu pada substansi keduanya. Penjelasan keterkaitan dari transformasi atau perubahan digital dan digitalisasi akuntansi dapat dilihat pada paparan paragraf berikut.

Transformasi digital yang merupakan perubahan besar dan ekstrem yang memengaruhi sistematis dan cara sebuah organisasi beroperasi. Perubahan ekstrem ini memanfaatkan adanya teknologi untuk menciptakan sebuah inovasi dan nilai baru yang lebih membantu dan mengalami peningkatan dari segi kualitas dan kinerja (Hadiono & Noor Santi, 2020). Hal ini sejalan dengan digitalisasi dari akuntansi yang menitikberatkan pada pelaksanaan sistematis bekerja dengan menerapkan teknologi pada proses yang berkaitan dengan akuntansi organisasi, sehingga proses yang dilakukan lebih memiliki efisiensi dari segi waktu dan tenaga.

Berkaitan dengan hal tersebut, transformasi digital turut menjadi perpanjangan pada terciptanya inovasi untuk terus menciptakan “mesin” atau sebuah instrumen berupa teknologi yang dapat membantu pekerjaan dan kebutuhan manusia. Transformasi digital menjadi salah satu faktor yang merubah sistem akuntansi. Perubahan ini merujuk pada digitalisasi akuntansi. Perubahan yang terjadi karena teknologi yang terus berkembang dan penerapan dari perkembangan teknologi tersebut tentu akan menggeserkan cara-cara kerja lama (Rahayu et al., 2024). Contohnya saat pelaporan hasil keuangan suatu organisasi atau perusahaan, dengan adanya transformasi digital merubah cara lama yang memungkinkan organisasi atau perusahaan melakukan pelaporan hasil keuangan dengan datang langsung kepada akuntan, menjadi pelaporan yang dapat dilakukan dengan cara *online* dan *real time*.

Secara keseluruhan, transformasi digital bukan hanya melibatkan penerapan teknologi baru, tetapi juga membutuhkan perubahan dalam budaya kerja dan peningkatan kinerja individu (Nahuway, 2024). Oleh karena itu, perusahaan harus memastikan bahwa setiap aspek, mulai dari sumber daya digital hingga kinerja karyawan, mendukung tujuan besar dari transformasi digital. Dengan mencapainya indikator-indikator ini, perusahaan dapat memastikan bahwa mereka siap

untuk menghadapi tantangan di era digital, mencapai tujuan strategis mereka, dan memberikan nilai tambah yang signifikan bagi konsumen.

Mengacu pada transformasi digital terhadap sektor akuntansi, pemanfaatan teknologi digital memengaruhi berbagai proses akuntansi yang terjadi, seperti pencatatan transaksi, pembuatan laporan keuangan, dan rekonsiliasi bank dapat dioperasikan secara otomatis. Hal ini tidak hanya menghemat waktu dan tenaga, tetapi juga meminimalisir kesalahan manusia. Selain itu, akses terhadap data keuangan yang real-time (Nenandha, 2020).

Adanya perubahan akuntan menjadi *business partner* yang memberikan nilai tambah bagi perusahaan. Mereka akan lebih terlibat dalam pengambilan keputusan strategis dan memberikan *insight* yang berharga bagi manajemen. Dan yang terakhir yaitu adanya kolaborasi antar akuntan dengan teknologi digital (Rahayu et al., 2024). Hal ini mencakup implementasi dari teknologi akuntansi yang terpengaruh dan sangat bergantung pada kolaborasi antara manusia dan teknologi digital. Manusia tetap dibutuhkan untuk mengoperasikan system akuntansi, menginterpretasikan hasil analisis, dan membuat keputusan yang kompleks.

## KESIMPULAN

Transformasi digital memberikan dampak signifikan pada berbagai sektor kehidupan, termasuk dalam bidang akuntansi. Proses digitalisasi yang terjadi membuka peluang untuk meningkatkan efisiensi, akurasi, dan transparansi dalam menjalankan tugas-tugas akuntansi, yang sebelumnya dilakukan secara manual. Digitalisasi juga memungkinkan akuntan untuk berfokus pada tugas strategis, seperti analisis keuangan dan perencanaan pajak, yang meningkatkan nilai tambah bagi perusahaan. Dari pembahasan yang telah diuraikan, dapat disimpulkan bahwa transformasi digital dan digitalisasi memiliki keterkaitan yang erat dalam mengubah cara organisasi beroperasi, khususnya dalam sektor akuntansi. Transformasi digital bukan hanya melibatkan penerapan teknologi baru, tetapi juga memerlukan perubahan budaya kerja dan peningkatan kinerja individu. Dalam konteks akuntansi, digitalisasi bertujuan untuk meningkatkan efisiensi melalui penerapan teknologi dalam proses-proses akuntansi, seperti pencatatan transaksi dan pembuatan laporan keuangan, yang kini dapat dilakukan secara otomatis dan *real-time*. Hal ini mengurangi kesalahan manusia serta mempercepat pengambilan keputusan yang lebih tepat dan akurat. Di sisi lain, meskipun teknologi digital membawa efisiensi besar dalam akuntansi, transformasi digital tidak berarti menggantikan peran manusia sebagai akuntan. Sebaliknya, peran akuntan mengalami transformasi yang lebih strategis, dimana mereka kini dapat fokus pada tugas-tugas yang lebih bernilai tambah seperti analisis keuangan dan perencanaan pajak.

Dengan demikian, transformasi digital dalam akuntansi memberikan dampak signifikan, baik dalam hal efisiensi maupun dalam perubahan peran akuntan, yang kini lebih berfokus pada tugas-tugas strategis dan kolaborasi dengan teknologi untuk menciptakan nilai tambah bagi organisasi. Sehingga untuk menghadapi tantangan di era digital, perusahaan yang berkaitan dengan bidang akuntansi harus memastikan bahwa integrasi teknologi berjalan seiring dengan peningkatan kinerja individu serta efisiensi dalam operasional bisnis.

## Saran

Dengan perkembangan transformasi digital yang semakin luas, diharapkan adanya peningkatan kesadaran terhadap pentingnya digitalisasi teknologi dan pelatihan yang lebih signifikan mengenai transformasi digital bagi para pengguna teknologi ini.

## DAFTAR PUSTAKA

Anggadini, S. D., & Puspitawati, L. (2011). Sistem Informasi Akuntansi. Yogyakarta: Graha Ilmu.

- Anjarwati, S., Rosaria Zaena, R., Fitriarningsih, D., & Sulistiana, I. (2023). Pengaruh Digitalisasi Akuntansi terhadap Efisiensi dan Pengurangan Biaya pada Perusahaan Wirausaha UMKM di Kota Bandung. *Jurnal Aktiva: Riset Akuntansi Dan Keuangan*, 5(1), 57-72.
- Aripin, S. N., Hadinata, H., & Kurnia, D. (2023). Dampak Akuntansi Manajemen dari Digitalisasi. *ADI Bisnis Digital Interdisiplin Jurnal*, 4(2), 109-115. <https://doi.org/10.34306/abdi.v4i2.1040>
- Azmi, Z., Nasution, A. A., & Wardayani, (2018). Memahami Penelitian Kualitatif Dalam Akuntansi. *Akuntabilitas*, 11(1), 159-168.
- Barus, E., Pardede, K. M., & Putri Br. Manjorang, J. A. (2024). Transformasi Digital: Teknologi Cloud Computing dalam Efisiensi Akuntansi. *Jurnal Sains Dan Teknologi*, 5(3), 904-911. <https://doi.org/10.55338/saintek.v5i3.2862>
- Bhaktiningsih, T. Y., & Surbakti, L. P. (2024). Akuntansi Manajemen Strategis Dalam Era Digital : Review Literatur Tentang Transformasi Dan Jimea | Jurnal Ilmiah MEA ( Manajemen , Ekonomi , dan Akuntansi ). *JIMEA | Jurnal Ilmiah MEA (Manajemen, Ekonomi, Dan Akuntansi)*, 8(3), 1547-1557.
- Fallo, A., Goetha, S., Noviega, S., Burin, B., & Thomasita, I. (2024). Transformasi Digital UMKM Desa Nitneo : Meningkatkan Keahlian Dengan Aplikasi Keuangan dan Desain Grafis. 5(4), 2553-2559.
- Febriana, V. P., Wulandari, T. S., Santika, S., & Azmi, Z. (2024). Penggunaan Teknologi Blockchain Dalam Sistem Informasi Akuntansi: Peluang Dan Tantangan. *Jurnal Akuntansi AKTIVA*, 5(1), 39-45. <https://doi.org/10.24127/akuntansi.v5i1.5694>
- Fitriani, D. (2023). Internal Untuk Meningkatkan Efektivitas Kinerja Umkm.
- Hadiono, K., & Noor Santi, R. C. (2020). Menyongsong Transformasi Digital. *Proceeding Sendiu*, July, 978-979.
- Hasan, M., Dzakiyyah, A., Kumalasari, D. A., Safira, N., & Aini, S. N. (2021). Transformasi Digital UMKM Sektor Kuliner Di Kelurahan Jatinegara, Jakarta Timur. *Jurnal Bisnis Dan Kewirausahaan*, 17(2), 135-150. <https://doi.org/10.31940/jbk.v17i2.2529>
- Lase, S. H., Lase, D., & Zega, Y. (2024). Peran Kepemimpinan Dalam Transformasi Digital Di Kantor Kelurahan Ilir Kota Gunungsitoli. 9(3), 178-187.
- Nahuway, V. F. (2024). Manajemen Perkantoran Modern Di Era Digitalisasi : Suatu Tinjauan Literatur. *Jurnal Administrasi Terapan*, 3(1), 303-315.
- Nenandha, N. (2020). Pengaruh Persepsi Kebermanfaatan, Kemudahan, Dan Risiko Terhadap Minat Penggunaan Layanan Pembayaran Digital Pada Mahasiswa Akuntansi. *Jurnal Ekonomi Trisakti*, 2(2), 611-676. <https://doi.org/10.25105/jet.v2i2.14635>
- Nugraha, D.B., Azmi, Z., Defitri, S.Y., Pasaribu, J.S., Hertati, L., Saputra, E., Fauzan, R., Ilyas, M., Alfian, A. and Fau, S.H., (2023). Sistem informasi akuntansi. *Global Eksekutif Teknologi*.
- Nugroho, M. A., Kusumawati, F. D., & Buchori, W. P. M. (2024). Peran Digitalisasi Akuntansi Dalam Efisiensi Dan Transparan. *Yudishtira Journal: Indonesian Journal of Finance and Strategy Inside*, 4(1), 32-43.
- Nurul Fauziyyah. (2022). Efek Digitalisasi Terhadap Akuntansi Manajemen. *Jurnal Akuntansi Keuangan Dan Bisnis*, 15(1), 381-390. <https://doi.org/10.35143/jakb.v15i1.5276>
- Pangandaheng, F., Maramis, J. B., Saerang, D. P. E., Dotulong, L. O. H., & Soepeno, D. (2022). Transformasi Digital: Sebuah Tinjauan Literatur Pada Sektor Bisnis Dan Pemerintah. *Jurnal EMBA: Jurnal Riset Ekonomi, Manajemen, Bisnis Dan Akuntansi*, 10(2), 1106-1115. <https://doi.org/10.35794/emba.v10i2.41388>
- Panggabean, A. N. (2018). Memahami Dan Mengelola Transformasi Digital. *E-Business Strategy and Implementation*, 15(Suppl.1), 388-393.
- Prakosa, D. K., & Firmansyah, A. (2022). Apakah Revolusi Industri 5.0 Dapat Menghilangkan Profesi Akuntan? *Jurnalku*, 2(3), 316-340. <https://doi.org/10.54957/jurnalku.v2i3.282>
- Putu, N., Ayuningtyas, W., Lubis, S. H., & Makaba, K. A. (2019). Transformasi Digital : Kesiapan Generasi Z dalam Mengadopsi Teknologi Artificial Intelligence ( AI ) di Dunia Akuntansi. 485-492.

- Rahayu, R., Aulia, R., Atriani, E., & Arsal, M. (2024). Transformasi Digital Terhadap Peran Akuntan Sebagai Konsultan Digital : Dampak Sosial dan Ekonomi Terhadap Pengembangan industri dan Ekonomi Digital. *IJMA (Indonesian Journal of Managenent and Accounting)*, 5(2), 285–293.
- Riduan, M., & Firdaus, M. R. (2024). Transformasi Digital Dan Kinerja : Kajian Peran Budaya Organisasi ,Kompetensi Digital, Strategi Bisnis Di Bisnis Telekomunikasi. *Jurnal Maneksi*, 13(1), 48–58.
- Salsabila, D. P., & Rahman, A. (2023). Pengaruh Teknologi Digital Terhadap Bidang Akuntansi Pada Perusahaan Swasta. *Konferensi Nasional*, 209–214.
- Saputri, A., & Fauziyyah, N. (2023). Transisi Akuntansi Menuju Digitalisasi. *MIZANIA: Jurnal Ekonomi Dan Akuntansi*, 3(1), 300–310. <https://doi.org/10.47776/mizania.v3i1.632>
- Setyasih, E. T. (2022). Transformasi Digital Pemerintah Daerah Di Era. *Jurnal Papatung*, 5(3), 59–66.
- Sudarmanto, E., Yuliana, I., Wahyuni, N., Yusuf, S. R., & Zaki, A. (2024). Transformasi Digital dalam Keuangan Islam: Peluang dan Tantangan. *Jurnal Ilmiah Ekonomi Islam*, 10(1), 645. <https://doi.org/10.29040/jiei.v10i1.11628>
- Sudiantini, D., Ayu, M. P., Aswan, M. C. A. S., Prastuti, M. A., & Apriliya Melani. (2023). Transformasi Digital : Dampak, Tantangan, Dan Peluang Untuk Pertumbuhan Ekonomi Digital. *Trending: Jurnal Ekonomi, Akuntansi Dan Manajemen*, 1(3), 21–30.
- Suryawijaya, T. W. E. (2023). Memperkuat Keamanan Data melalui Teknologi Blockchain: Mengeksplorasi Implementasi Sukses dalam Transformasi Digital di Indonesia. *Jurnal Studi Kebijakan Publik*, 2(1), 55–68. <https://doi.org/10.21787/jskp.2.2023.55-68>
- Susarianto, B. (2024). Analisis Peran Kepemimpinan Digital Dalam Transformasi Digital Di Sektor Publik. *Jutisi: Jurnal Ilmiah Teknik Informatika Dan ...*, 1530–1537. <http://ojs.stmik-banjarbaru.ac.id/index.php/jutisi/article/view/2227%0Ahttp://ojs.stmik-banjarbaru.ac.id/index.php/jutisi/article/download/2227/1170>
- Tulungen, E. E. W., Saerang, D. P. E., & Maramis, J. B. (2022). Transformasi Digital : Peran Kepemimpinan Digital. *Jurnal EMBA : Jurnal Riset Ekonomi, Manajemen, Bisnis Dan Akuntansi*, 10(2), 1116–1123. <https://doi.org/10.35794/emba.v10i2.41399>
- Wahyuni Sappali, W., Kuntadi, C., Luki Karunia, R., STIA LAN Jakarta, P., & Author Winda Wahyuni Sappali, C. (2023). *Jurnal Manajemen, Akuntansi, dan Logistik (JUMATI)*. II(1), 300–313.
- Widyastuti, M., Andreas, Aldo, & Alfredo. (2020). *Abdimas galuh. Abdimas Galuh*, 2(2), 99–108.
- Yulianti, M., Asniati, A., & Juita, V. (2021). Pengaruh Keahlian Akuntansi, Literasi Digital dan Literasi Manusia Terhadap Kesiapan Kerja Calon Akuntan di Era Disrupsi Teknologi Digital. *Ekonomis: Journal of Economics and Business*, 5(2), 449. <https://doi.org/10.33087/ekonomis.v5i2.389>