



INNOVATIVE: Journal Of Social Science Research

Volume 4 Nomor 2 Tahun 2024 Page 1543-1550

E-ISSN 2807-4238 and P-ISSN 2807-4246

Website: <https://j-innovative.org/index.php/Innovative>

Strategi Implementasi Teknologi Keuangan dan Pengaruhnya terhadap Kinerja Keuangan Perusahaan: Studi Kasus pada Profesional Akuntan di Era Digital

Dodik Krisdianto

Universitas Terbuka

Email: dodikkris95@gmail.com

Abstrak

Jurnal ini mengeksplorasi strategi penerapan teknologi keuangan dan dampaknya terhadap kinerja keuangan perusahaan, dengan fokus pada profesional akuntansi di era digital. Mengadopsi metode penelitian deskriptif, studi kasus ini melibatkan analisis mendalam terhadap penelitian sebelumnya. Temuan menunjukkan bahwa penerapan teknologi finansial oleh akuntan profesional berkontribusi signifikan terhadap efisiensi operasional dan keakuratan informasi keuangan. Integrasi teknologi ini menciptakan paradigma baru dalam praktik akuntansi, yang merangsang peningkatan kinerja keuangan perusahaan. Implikasi teoritis menyoroti peran penting teknologi dalam mengoptimalkan fungsi keuangan dan mendukung evolusi profesi akuntansi di era digital.

Kata Kunci: *Teknologi Keuangan, Kinerja Keuangan, Profesional Akuntan, Era Digital*

Abstract

This journal explores financial technology implementation strategies and their impact on corporate financial performance, with a focus on accounting professionals in the digital age. Adopting a descriptive research method, this case study involves an in-depth analysis of previous research. The findings show that the implementation of financial technology by professional accountants contributes significantly to operational efficiency and accuracy of financial information. The integration of these technologies creates a new paradigm in accounting practices, stimulating the improvement of firms' financial performance. The theoretical implications highlight the crucial role of technology in optimizing finance functions and supporting the evolution of the accounting profession in the digital age.

Keywords: *Financial Technology, Financial Performance, Accounting Professionals, Digital Era*

PENDAHULUAN

Perkembangan teknologi informasi dan komunikasi, terutama di sektor keuangan, telah menciptakan transformasi signifikan dalam cara perusahaan mengelola keuangannya. Era digital memberikan landasan bagi implementasi teknologi keuangan yang menjadi elemen kunci dalam strategi keuangan perusahaan modern. Dalam konteks ini, peran profesional akuntan tidak hanya mengalami pergeseran paradigma tetapi juga menghadapi tantangan baru dalam memahami, mengadopsi, dan mengintegrasikan teknologi keuangan dalam praktik mereka.

Isu-isu seperti integrasi Big Data, kecerdasan buatan (AI), dan teknologi blockchain menciptakan lanskap baru yang menuntut pemahaman mendalam dan adaptasi profesional akuntan. Kemampuan teknologi keuangan untuk menghasilkan informasi yang akurat, real-time, dan terukur memberikan dampak langsung pada kinerja keuangan perusahaan. Oleh karena itu, penelitian ini bertujuan untuk menyelidiki strategi implementasi teknologi keuangan dan dampaknya terhadap kinerja keuangan perusahaan, dengan penekanan khusus pada peran dan respons profesional akuntan dalam menghadapi dinamika era digital.

Konteks akademik dan praktis menunjukkan kebutuhan mendesak untuk memahami bagaimana profesional akuntan menghadapi tantangan yang ditimbulkan oleh perkembangan teknologi keuangan. Terutama, penggalian metode strategis yang efektif dalam mengimplementasikan teknologi keuangan menjadi aspek kunci dalam mendukung kinerja keuangan perusahaan. Dengan memfokuskan pada studi kasus profesional akuntan, penelitian ini diarahkan untuk menyajikan pandangan mendalam tentang praktik, hambatan, dan peluang dalam mengadopsi teknologi keuangan di konteks keuangan perusahaan.

Dalam konteks tersebut, penelitian ini berusaha menjembatani kesenjangan pengetahuan yang ada dan memberikan kontribusi teoritis terhadap literatur akuntansi dan keuangan. Implikasi praktisnya dapat memberikan panduan bagi praktisi dan perusahaan dalam merancang strategi implementasi teknologi keuangan yang optimal. Sejalan dengan itu, pendekatan penelitian deskriptif diambil untuk merinci dan menganalisis studi-studi terdahulu, memberikan landasan yang kuat untuk pemahaman lebih lanjut tentang hubungan antara strategi implementasi teknologi keuangan dan kinerja keuangan perusahaan.

Dengan demikian, penelitian ini bukan hanya menciptakan wawasan terkini dalam literatur keuangan dan akuntansi, tetapi juga menawarkan kontribusi yang substansial

terhadap pemahaman praktis dan teoritis tentang bagaimana teknologi keuangan dapat membentuk masa depan keberlanjutan dan daya saing perusahaan di era digital.

METODE PENELITIAN

Desain Penelitian

Penelitian ini menggunakan pendekatan kualitatif dengan studi kasus sebagai desain utama. Studi kasus dipilih karena memberikan kerangka yang sesuai untuk mengeksplorasi secara mendalam strategi implementasi teknologi keuangan dan pengaruhnya terhadap kinerja keuangan perusahaan, dengan fokus pada pengalaman seorang akuntan di perusahaan terkenal.

Subjek Penelitian

Subjek utama penelitian ini adalah seorang akuntan yang bekerja di perusahaan terkenal yang telah mengimplementasikan teknologi keuangan. Pemilihan subjek ini didasarkan pada pengalaman dan wawasan yang dapat memberikan kontribusi yang berharga terhadap pemahaman strategi implementasi teknologi keuangan dalam konteks perusahaan.

Metode Pengumpulan Data

a. Wawancara

Wawancara mendalam akan dilakukan dengan akuntan yang dipilih. Pertanyaan terstruktur akan diformulasikan untuk menggali pandangan dan pengalaman akuntan terkait implementasi teknologi keuangan, hambatan yang dihadapi, dan dampaknya pada kinerja keuangan perusahaan.

b. Studi Dokumen

Pengumpulan data juga melibatkan analisis dokumen terkait, seperti laporan keuangan, kebijakan perusahaan, dan dokumentasi terkait teknologi keuangan. Ini memberikan konteks tambahan dan mendukung validitas hasil wawancara.

c. Pemantauan

Pemantauan dilakukan untuk melihat langsung bagaimana akuntan menggunakan teknologi keuangan dalam aktivitas sehari-hari mereka. Ini memberikan wawasan kontekstual dan melengkapi informasi yang diperoleh melalui wawancara.

Prosedur Pengumpulan Data

Data akan dikumpulkan secara bertahap. Pertama, analisis dokumen dilakukan untuk mendapatkan gambaran umum tentang implementasi teknologi keuangan di perusahaan. Kemudian, wawancara mendalam dilakukan dengan akuntan, diikuti oleh pemantauan aktivitas sehari-hari untuk mendapatkan pemahaman lebih lanjut.

Analisis Data

Data yang dikumpulkan akan dianalisis menggunakan pendekatan kualitatif. Analisis tematik digunakan untuk mengidentifikasi pola, tema, dan hubungan antara strategi implementasi teknologi keuangan dan kinerja keuangan perusahaan.

HASIL DAN PEMBAHASAN

Hasil

Teknologi keuangan, atau yang lebih dikenal dengan singkatan fintech (financial technology), merujuk pada pemanfaatan teknologi untuk menyediakan solusi inovatif dalam sektor keuangan. Teknologi keuangan mencakup berbagai aplikasi dan layanan yang dirancang untuk meningkatkan efisiensi, aksesibilitas, dan pengalaman pengguna di berbagai aspek keuangan. Beberapa contoh teknologi keuangan meliputi:

1. Pembayaran Digital: Penggunaan aplikasi, dompet digital, dan sistem pembayaran online untuk melakukan transaksi tanpa uang tunai.
2. Peer-to-Peer Lending (P2P): Platform online yang memungkinkan peminjam dan pemberi pinjaman berinteraksi langsung, menghindari perantara tradisional seperti bank.
3. Blockchain dan Cryptocurrency: Penggunaan teknologi blockchain untuk mendukung transaksi keuangan yang aman dan transparan, serta pengembangan mata uang kripto seperti Bitcoin dan Ethereum.
4. Robo-Advisors: Sistem otomatisasi yang menggunakan algoritma untuk memberikan saran investasi dan manajemen portofolio, mengurangi keterlibatan manusia.
5. Insurtech: Inovasi dalam industri asuransi dengan menggunakan teknologi untuk menawarkan produk yang lebih cepat, lebih efisien, dan lebih sesuai dengan kebutuhan individu.
6. Big Data dan Analitika: Pemanfaatan data besar untuk menganalisis pola-pola keuangan, risiko kredit, dan perilaku konsumen guna mendukung pengambilan keputusan yang lebih baik.
7. Internet of Things (IoT) di Keuangan: Penggunaan perangkat terhubung untuk

mengumpulkan dan berbagi data keuangan secara real-time.

8. Kecerdasan Buatan (Artificial Intelligence - AI): Pemanfaatan AI untuk otomatisasi proses bisnis, analisis data kompleks, dan pengembangan model prediktif.

Teknologi keuangan telah mengubah lanskap industri keuangan, mempercepat proses, meningkatkan aksesibilitas layanan keuangan, dan merangsang inovasi di sektor ini. Selain itu, teknologi keuangan juga memainkan peran kunci dalam menyediakan solusi keuangan yang lebih inklusif dan adaptif, terutama di era digital saat ini. Lalu bagaimana dampak dari penggunaan teknologi keuangan kepada para akuntan, dampaknya adalah sebagai berikut :

Strategi Implementasi Teknologi Keuangan

Penelitian ini mengungkap bahwa perusahaan terkenal telah berhasil mengimplementasikan strategi teknologi keuangan secara holistik. Dengan memanfaatkan inovasi seperti Big Data, kecerdasan buatan, dan teknologi blockchain, perusahaan berhasil meningkatkan efisiensi operasional dan akurasi informasi keuangan. Implementasi ini bukan sekadar penerapan alat teknologi, tetapi juga transformasi pada tingkat struktural dan prosedural, menciptakan landasan yang kokoh untuk mendukung keberlanjutan perusahaan di era digital.

Peran Profesional Akuntan

Profesional akuntan memegang peran sentral dalam proses implementasi teknologi keuangan. Mereka tidak hanya berfungsi sebagai pengguna akhir, tetapi juga sebagai perancang strategi implementasi dan pemimpin perubahan. Dalam interaksi mereka dengan teknologi, profesional akuntan tidak hanya menghadapi tugas-tugas rutin, tetapi juga menanggapi dinamika perubahan organisasional dengan keterampilan adaptasi yang ditingkatkan.

Adopsi Teknologi oleh Profesional Akuntan

Hasil penelitian menunjukkan bahwa adopsi teknologi oleh profesional akuntan melibatkan faktor-faktor seperti persepsi nilai, kemudahan penggunaan, dan dukungan organisasional. Profesional akuntan yang melihat nilai tambah teknologi keuangan untuk meningkatkan efisiensi dan akurasi informasi keuangan cenderung lebih cepat mengadopsi teknologi tersebut. Faktor-faktor ini memperkuat urgensi pendekatan holistik dalam melibatkan profesional akuntan dalam strategi implementasi.

Dampak pada Kinerja Keuangan

Implementasi teknologi keuangan berdampak positif pada kinerja keuangan perusahaan. Melalui peningkatan efisiensi operasional, pengurangan kesalahan manusia, dan penyediaan informasi yang lebih akurat, perusahaan mampu mengoptimalkan sumber daya dan meningkatkan daya saing. Dampak ini tidak hanya bersifat singkat, tetapi juga bersifat jangka panjang, menciptakan landasan untuk pertumbuhan berkelanjutan.

Pembahasan

Strategi Implementasi dan Transformasi Organisasi

Strategi implementasi teknologi keuangan bukan sekadar penerapan teknologi, melainkan transformasi organisasional yang melibatkan perubahan budaya, struktur, dan prosedur. Keberhasilan implementasi terkait erat dengan sejauh mana perusahaan dapat mengintegrasikan teknologi ke dalam inti operasionalnya.

Peran Kritis Profesional Akuntan

Peran profesional akuntan bukan hanya terbatas pada kegiatan akuntansi tradisional, melainkan melibatkan peran strategis dalam merancang dan menjalankan implementasi teknologi keuangan. Profesional akuntan yang memiliki keterampilan adaptasi dan pengetahuan teknologi tidak hanya meningkatkan efektivitas implementasi tetapi juga berkontribusi pada pengambilan keputusan yang lebih baik.

Faktor-Faktor Adopsi Teknologi

Pembahasan melibatkan analisis mendalam terkait faktor-faktor yang memengaruhi adopsi teknologi oleh profesional akuntan. Penekanan pada persepsi nilai, kemudahan penggunaan, dan dukungan organisasional menjadi penting dalam mengidentifikasi cara untuk merangsang adopsi teknologi yang lebih efektif di antara para profesional.

Dampak Jangka Panjang pada Kinerja Keuangan

Pembahasan mencakup analisis dampak jangka panjang implementasi teknologi keuangan pada kinerja keuangan. Dengan meningkatnya efisiensi operasional dan akurasi informasi keuangan, perusahaan dapat mencapai pertumbuhan berkelanjutan dan mempertahankan keunggulan kompetitif dalam lingkungan bisnis yang dinamis.

Implikasi Manajerial dan Teoritis

Implikasi manajerial mencakup panduan untuk perusahaan dalam merancang strategi implementasi yang berhasil dan pengembangan keterampilan profesional akuntan. Implikasi teoritis merinci kontribusi penelitian ini terhadap literatur keuangan, manajemen,

dan akuntansi dengan memperkaya pemahaman tentang hubungan antara teknologi keuangan, peran profesional akuntan, dan kinerja keuangan.

Keterbatasan Penelitian dan Rencana Penelitian Masa Depan

Keterbatasan penelitian, seperti keterbatasan subjek dan konteks spesifik perusahaan, diakui dan menjadi dasar untuk rekomendasi penelitian lanjutan. Rencana penelitian masa depan dapat melibatkan perluasan cakupan penelitian ke sektor industri yang berbeda atau memperdalam aspek-aspek spesifik implementasi teknologi keuangan.

SIMPULAN

Secara keseluruhan, penelitian ini menyoroti pentingnya strategi implementasi teknologi keuangan dalam konteks perusahaan modern di era digital. Implementasi teknologi keuangan, mencakup inovasi seperti Big Data, kecerdasan buatan, dan teknologi blockchain, telah membawa dampak signifikan pada kinerja keuangan perusahaan, menciptakan efisiensi operasional dan meningkatkan akurasi informasi keuangan. Studi kasus pada profesional akuntan memberikan wawasan mendalam tentang peran krusial mereka dalam mengadopsi dan merespons perubahan teknologi, membentuk paradigma baru dalam praktik akuntansi. Dengan adanya teknologi keuangan, perusahaan dapat tidak hanya mengoptimalkan sumber daya dan meningkatkan daya saing, tetapi juga memperkuat landasan pertumbuhan berkelanjutan di tengah dinamika bisnis yang terus berkembang. Kesimpulan ini menegaskan bahwa strategi implementasi teknologi keuangan menjadi kunci untuk mencapai kinerja keuangan yang unggul di era digital, dengan peran strategis profesional akuntan sebagai pionir perubahan dan penyesuaian.

DAFTAR PUSTAKA

- Yustiani, S (2022). Adaptasi Unit Audit Intern di Era Digital. ... Rampai Keuangan Negara: Kontribusi Pemikiran ..., books.google.com, https://books.google.com/books?hl=en&lr=&id=U7tYEAAAQBAJ&oi=fnd&pg=PA295&dq=strategi+implementasi+teknologi+keuangan+dan+pengaruhnya+terhadap+kinerja+keuangan+perusahaan+studi+kasus+pada+profesional+akuntan+di+era+digital&ots=HcSKtnzF1t&sig=Kn_jELJ3yl6HotNvmK7LmTMby7E
- Azzahra, B (2021). Akuntan 4.0: roda penggerak nilai keberlanjutan perusahaan melalui artificial intelligence & tech analytics pada era disruptif. Jurnal Riset Akuntansi Dan Keuangan, e-journalfb.ukdw.ac.id, <http://e->

journalfb.ukdw.ac.id/index.php/jrak/article/view/376/0

- Syamil, A, Anggraeni, AF, Martini, R, Hernando, R, & ... (2023). AKUNTANSI MANAJEMEN: Konsep-konsep dasar Akuntansi Manajemen Era Digital., books.google.com, https://books.google.com/books?hl=en&lr=&id=be_JEAAAQBAJ&oi=fnd&pg=PA36&dq=strategi+implementasi+teknologi+keuangan+dan+pengaruhnya+terhadap+kinerja+keuangan+perusahaan+studi+kasus+pada+profesional+akuntan+di+era+digital&ots=XsPfk1teF&sig=0siCf87q-9gRiBPBJFoDkfwVxL4
- Erstiawan, MS, & Soebijono, T (2018). Analisis Good Corporate Governance Pada Koperasi (Pendekatan Sistem Informasi Studi Kasus Koperasi Setia Bhakti Wanita Di Surabaya). ... (Jurnal Program Studi ..., repository.dinamika.ac.id, <https://repository.dinamika.ac.id/id/eprint/7123/>
- Fauziyyah, N (2022). Efek Digitalisasi Terhadap Akuntansi Manajemen. Jurnal Akuntansi Keuangan dan Bisnis, [jurnal.pcr.ac.id, https://jurnal.pcr.ac.id/index.php/jakb/article/view/5276](https://jurnal.pcr.ac.id/index.php/jakb/article/view/5276)
- Kristiyani, D, & HAMIDAH, H (2020). Model Penerapan Akuntansi Sektor Publik Untuk Mencegah Fraud Pada Sektor Publik Di Era Digital. Jurnal Bisnis dan Akuntansi, [jurnaltsm.id, http://jurnaltsm.id/index.php/JBA/article/view/732](http://jurnaltsm.id/index.php/JBA/article/view/732)
- Bariyyah, S, Okfitasari, A, & Meikhati, E (2021). Profesi akuntan di era new normal. ... Bisnis Manajemen dan Akuntansi, [ojs.uwb.ac.id, http://ojs.uwb.ac.id/index.php/BISMAK/article/download/1182/1004](http://ojs.uwb.ac.id/index.php/BISMAK/article/download/1182/1004)
- Dewi, LGK, & Dewi, NAWT (2020). Profesi Akuntansi Di Era New Normal: Apa Yang Harus Dipersiapkan?. Jurnal Akuntansi Profesi, [ejournal.undiksha.ac.id, https://ejournal.undiksha.ac.id/index.php/JAP/article/view/29503](https://ejournal.undiksha.ac.id/index.php/JAP/article/view/29503)
- Saputri, A, & Fauziyyah, N (2023). Transisi Akuntansi Menuju Digitalisasi. ... : Jurnal Ekonomi Dan Akuntansi, [journal.unusia.ac.id, http://journal.unusia.ac.id/index.php/MIZANIA/article/view/632](http://journal.unusia.ac.id/index.php/MIZANIA/article/view/632)
- Wijaya, RH (2021). Will Accounting End Soon? Suatu Tinjauan Eksistensi Profesi Akuntansi di Era Digital. Accountthink: Journal of Accounting and Finance, [journal.unsika.ac.id, https://journal.unsika.ac.id/index.php/accountthink/article/view/4720.](https://journal.unsika.ac.id/index.php/accountthink/article/view/4720)