

JURNAL

AKUNTANSI & KEUANGAN

Volume 16, No. 2, September 2025

ISSN: 2087-2054

Pengaruh Kualitas dan Peran Satuan Pengawas Internal (SPI) Terhadap Kinerja Pegawai Negeri Sipil Pada Kantor Wilayah Direktorat Jenderal Perbendaharaan Provinsi NTT
Akwila Priska Baunsele, Yohanes Demu, Siprianus G. Tefa

Etika Profesi dan Tekanan Sosial dalam Pelaksanaan Tugas Auditor Internal di Inspektorat Kabupaten Bangkalan: Sebuah Studi Fenomenologi
Mohamad Djasuli, Icha Aura Indarti

Penggunaan Software Akuntansi dalam Meningkatkan Efisiensi Tata Kelola Pembukuan pada UMKM Al-Fariq Laundry di Kabupaten Bone
Ahmad Fadhil, Ida Farida, Masyhuri

Tata Kelola Perusahaan Dan Integritas Etika Dalam Laporan Keuangan: Sebuah Analisis
Arif Rachman, Amir Indrabudiman

Akuntabilitas Pengelolaan Dana Desa Dalam Mendukung Program Pemerintah Berbasis Sustainable Development Goals Pada Desa Haumeni Kecamatan Bikomi Utara Kabupaten Timor Tengah Utara
Gaudensius Suni

Studi Literatur : Sistem Informasi Akuntansi Dalam Era Digital
Tasya Amelia Veronica, Amir Indrabudiman

Pengaruh Kompetensi, Akuntabilitas Dan Pengelolaan Keuangan Terhadap Keberhasilan Program Pemerintah Desa
Ulandari, Fathul Hilal Perdanakusuma, Winny Lian Seventeen

Implementasi Aplikasi Accurate Dalam Pembuatan Laporan Keuangan Pada PT. Kirana Semesta Pangan
Sifaul Anwar, Fanisa Tri Agna Fata

Pengaruh Profitabilitas, Struktur Modal, Dan Kualitas Audit Terhadap Nilai Perusahaan (Sub Sektor Pertambangan Pada Tahun 2022-2023)
Ahmad Khan, Khairudin

Analisis Efektivitas Pengelolaan Belanja pada BPK Perwakilan Provinsi Lampung dengan Pendekatan Value For Money
Fina Yulia Markay, Luke Suciyati Amna, Imanuriea Annisa Putri

JURNAL

AKUNTANSI & KEUANGAN

Volume 16, No. 2, September 2025

ISSN: 2087-2054

Dewan Pembina

Prof. Dr. Ir. M. Yusuf S. Barusman, M.B.A
Prof. Dr. Iskandar Ali Alam S.E., M.M.

Editor in Chief

Dr. Aminah, S.E., M.S.Ak.CSRS.

Managing Editor

Luke Suciwati Amna, S.E., M.S.Ak.

Editor

Dr. Khairudin S.E., M.S.Ak.

Penyuting Ahli (Mitra Bestari)

Dr. Tina Miniawati, S.E., M.B.A. (Universitas Trisakti)
Dr. Khomsiyah, S.E., M.M. (Universitas Trisakti)
Dr. Lindrianasari, S.E., M.Si.Akt., C.A. (Universitas Lampung)
Sujoko Efferin, Mcom (Hons), MA(Econ), Ph.D. (Universitas Surabaya)

Penerbit

Universitas Bandar Lampung
Fakultas Ekonomi dan Bisnis Program Studi Akuntansi
SENARAI-Jurnal Akuntansi & Keuangan Terbit 2 kali setahun pada bulan Maret &
September

Artikel yang dimuat berupa hasil riset Empiris dan telah teoritis konseptual yang kritis dalam kajian bidang akuntansi, auditing, perpajakan, dan keuangan.

Alamat Redaksi

Gedung F- Program Studi Akuntansi Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Universitas Bandar Lampung
Kampus A Jalan Z.A Pagar Alam No. 26 Labuan Ratu Bandar Lampung 35142
Telp: (0721) 701979, Fax: (0721) 701467, Email: *Prodi.akuntansi@ubl.ac.id*

JURNAL

AKUNTANSI & KEUANGAN

Volume 16, No. 2, September 2025

ISSN: 2087-2054

Pengaruh Kualitas dan Peran Satuan Pengawas Internal (SPI) Terhadap Kinerja Pegawai Negeri Sipil Pada Kantor Wilayah Direktorat Jenderal Perbendaharaan Provinsi NTT

Akwila Priska Baunsele, Yohanes Demu, Siprianus G. Tefa

Etika Profesi dan Tekanan Sosial dalam Pelaksanaan Tugas Auditor Internal di Inspektorat Kabupaten Bangkalan: Sebuah Studi Fenomenologi

Mohamad Djasuli, Icha Aura Indarti

Penggunaan Software Akuntansi dalam Meningkatkan Efisiensi Tata Kelola Pembukuan pada UMKM Al-Fariq Laundry di Kabupaten Bone

Ahmad Fadhil, Ida Farida, Masyhuri

Tata Kelola Perusahaan Dan Integritas Etika Dalam Laporan Keuangan: Sebuah Analisis

Arif Rachman, Amir Indrabudiman

Akuntabilitas Pengelolaan Dana Desa Dalam Mendukung Program Pemerintah Berbasis Sustainable Development Goals Pada Desa Haumeni Kecamatan Bikomi Utara Kabupaten Timor Tengah Utara

Gaudensius Suni

Studi Literatur : Sistem Informasi Akuntansi Dalam Era Digital

Tasya Amelia Veronica, Amir Indrabudiman

Pengaruh Kompetensi, Akuntabilitas Dan Pengelolaan Keuangan Terhadap Keberhasilan Program Pemerintah Desa

Ulandari, Fathul Hilal Perdanakusuma, Winny Lian Seventeen

Implementasi Aplikasi Accurate Dalam Pembuatan Laporan Keuangan Pada PT. Kirana Semesta Pangan

Sifaul Anwar, Fanisa Tri Agna Fata

Pengaruh Profitabilitas, Struktur Modal, Dan Kualitas Audit Terhadap Nilai Perusahaan (Sub Sektor Pertambangan Pada Tahun 2022-2023)

Ahmad Khan, Khairudin

Analisis Efektivitas Pengelolaan Belanja pada BPK Perwakilan Provinsi Lampung dengan Pendekatan Value For Money

Fina Yulia Markay, Luke Suciyati Amna, Imanuriea Annisa Putri

JURNAL

AKUNTANSI & KEUANGAN

Volume 16, No. 2, September 2025

ISSN: 2087-2054

Daftar Isi

	Halaman
Pengaruh Kualitas dan Peran Satuan Pengawas Internal (SPI) Terhadap Kinerja Pegawai Negeri Sipil Pada Kantor Wilayah Direktorat Jenderal Perbendaharaan Provinsi NTT Akwila Priska Baunsele, Yohanes Demu, Siprianus G. Tefa	1-13
Etika Profesi dan Tekanan Sosial dalam Pelaksanaan Tugas Auditor Internal di Inspektorat Kabupaten Bangkalan: Sebuah Studi Fenomenologi Mohamad Djasuli, Icha Aura Indarti	14-23
Penggunaan Software Akuntansi dalam Meningkatkan Efisiensi Tata Kelola Pembukuan pada UMKM Al-Fariq Laundry di Kabupaten Bone Ahmad Fadhil, Ida Farida, Masyhuri	24-42
Tata Kelola Perusahaan Dan Integritas Etika Dalam Laporan Keuangan: Sebuah Analisis Arif Rachman, Amir Indrabudiman	43 - 53
Akuntabilitas Pengelolaan Dana Desa Dalam Mendukung Program Pemerintah Berbasis Sustainable Development Goals Pada Desa Haumeni Kecamatan Bikomi Utara Kabupaten Timor Tengah Utara Gaudensius Suni	54 - 61
Studi Literatur : Sistem Informasi Akuntansi Dalam Era Digital Tasya Amelia Veronica, Amir Indrabudiman	62 - 70
Pengaruh Kompetensi, Akuntabilitas Dan Pengelolaan Keuangan Terhadap Keberhasilan Program Pemerintah Desa Ulandari, Fathul Hilal Perdanakusuma, Winny Lian Seventeen	71-86

JURNAL

AKUNTANSI & KEUANGAN

Volume 16, No. 2, September 2025

ISSN: 2087-2054

Daftar Isi

	Halaman
Implementasi Aplikasi Accurate Dalam Pembuatan Laporan Keuangan Pada PT. Kirana Semesta Pangan Sifaul Anwar, Fanisa Tri Agna Fata	87-99
Pengaruh Profitabilitas, Struktur Modal, Dan Kualitas Audit Terhadap Nilai Perusahaan (Sub Sektor Pertambangan Pada Tahun 2022-2023) Ahmad Khan, Khairudin	100-113
Analisis Efektivitas Pengelolaan Belanja pada BPK Perwakilan Provinsi Lampung dengan Pendekatan Value For Money Fina Yulia Markay, Luke Suciyati Amna, Imanuriea Annisa Putri	114-126

JURNAL

AKUNTANSI & KEUANGAN

Volume 16, No. 2, September 2025

ISSN: 2087-2054

Informasi Kebijakan dan Selingkung Berkala

I. Kebijakan editorial

JURNAL Akuntansi & Keuangan adalah sebuah berkala yang dipublikasikan oleh Universitas Bandar Lampung, yang bertujuan untuk menjadi wadah kreatifitas para akademisi, profesional, peneliti, dan mahasiswa di bidang Akuntansi dan Keuangan termasuk juga bidang Auditing, Sistem Informasi Akuntansi, Tata kelola Perusahaan, Perpajakan, Akuntansi Internasional, Akuntansi Managemen, Akuntansi Keperilakuaan, Pasar Modal dan lain sebagainya. Topik yang semakin meluas di bidang kajian riset Akuntansi diakomodir publikasinya di dalam berkala ini.

Paper yang akan dipublikasikan di dalam berkala **JURNAL** Akuntansi & Keuangan harus ditulis di dalam bahasa Indonesia yang baik dan sesuai dengan EYD. Semua instrumen yang digunakan untuk memperoleh data penelitian harus dimasukkan di dalam lampiran paper penelitian, paling tidak, penulis bersedia memberikan klarifikasi atas instrumen yang digunakan saat ada permintaan dari peneliti lainnya.

Sekretariat Editor Berkala

Gedung F - Fakultas Ekonomi Universitas Bandar Lampung

Fakultas Ekonomi Program Studi Akuntansi

Kampus A Jalan Z.A. Pagar Alam No. 26 Labuhan Ratu Bandar Lampung 35142

Telp.: (0721) 701979, Fax.: (0721) 701467, Email:

II. Petunjuk penulisan

Artikel yang dikirim ke **JURNAL** Akuntansi & Keuangan harus mengikuti petunjuk seperti berikut:

1. Naskah merupakan naskah asli yang belum pernah diterbitkan atau sedang dilakukan penilaian pada berkala lain. Naskah ditulis dalam bahasa Indonesia dengan jarak 1 spasi, sepanjang 20-30 halaman kertas A4 dengan tipe huruf Times New Roman.. Naskah dikirim atau diserahkan ke sekretariat **JURNAL** Akuntansi & Keuangan rangkap satu disertai disket berikut dengan biodata penulis dan alamat lengkap (kantor dan rumah) pada lembaran yang terpisah dari halaman pertama artikel.
2. Judul naskah dapat ditulis dengan menggambarkan isi pokok tulisan, dan atau ditulis secara ringkas, jelas, dan menarik.
3. Nama Penulis disertai catatan kaki tentang profesi dan lembaga tempat penulis bekerja dalam naskah yang telah diterima untuk diterbitkan.
4. Abstrak ketik satu spasi, tidak lebih dari 250 kata dalam bahasa Inggris. Abstrak memuat tujuan penelitian, isu, permasalahan, sampel dan metode penelitian, serta hasil dan simpulan (jika memungkinkan).

5. Pendahuluan berisikan uraian tentang latar belakang masalah, ruang lingkup penelitian, dan telaah pustaka yang terkait dengan permasalahan yang dikaji, serta rumusan hipotesis (jika ada). Uraian pendahuluan maksimum 10% total halaman.
6. Untuk penelitian kuantitatif,
 - a. Telaah Literatur dan Pengembangan Hipotesis memuat paling tidak satu buah teori yang menjadi dasar pemikiran penelitian. Hipotesis dikembangkan menggunakan asumsi dasar teori dan hasil penelitian sebelumnya. Telah literatur maksimum 40 % total halaman.
 - b. Metodologi Penelitian meliputi uraian yang rinci tentang bahan yang digunakan, metoda yang dipilih, teknik, dan cakupan penelitian. Uraian bahan dan metoda maksimum 20 % total halaman.
7. Untuk penelitian kualitatif menyesuaikan dengan metodologi kualitatif.
8. Hasil dan Pembahasan merupakan uraian obyektif dari-hasil penelitian dan pembahasan dilakukan untuk memperkaya makna hasil penelitian. Uraian hasil dan pembahasan minimum 25 % total halaman.
9. Simpulan yang merupakan rumusan dari hasil-hasil penelitian. Harus ada sajian dalam satu kalimat inti yang menjadi simpulan utama. Simpulan maksimum 10% dari keseluruhan lembar artikel.
10. Referensi (Daftar Pustaka) ditulis berurutan berdasarkan alphabetical, disusun menggunakan suku kata terakhir dari nama penulisnya, atau institusi jika dikeluarkan oleh organisasi.
 - a. Buku: nama penulis, tahun penerbitan, judul lengkap buku, penyunting (jika ada), nama penerbit, dan kota penerbitan.
 - b. Artikel dalam buku: nama penulis, tahun penerbitan, judul artikel/tulisan, judul buku, nama penyunting, kota penerbitan, nama penerbit, dan halaman.
 - c. Terbitan berkala: nama penulis, tahun penerbitan, judul tulisan, judul terbitan (bila disingkat, sebaiknya menggunakan singkatan yang baku), volume, nomor, dan halaman.
 - d. Artikel dalam internet: nama penulis, judul, dan situsnya.
 - e. Tabel diberi nomor dan judul dilengkapi dengan sumber data yang ditulis dibawah badan tabel, diikuti tempat dan waktu pengambilan data.
 - f. Ilustrasi dapat berupa gambar, grafik, diagram, peta, dan foto diberi nomor dan judul.
11. Setiap referensi yang digunakan di dalam naskah artikel menggunakan petunjuk yang dirujuk pada The Indonesian Journal of Accounting Research, sebagai berikut:
 - A. Kutipan dalam tubuh naskah paper harus disesuaikan dengan contoh berikut:
 - I. Satu sumber kutipan dengan satu penulis (Brownell, 1981).
 - II. Satu sumber kutipan dengan dua penulis (Frucot dan Shearon, 1991).
 - III. Satu sumber kutipan dengan lebih dari satu penulis (Hotstede et al., 1990).
 - IV. Dua sumber kutipan dengan penulis yang berbeda (Dunk, 1990; Mia, 1988).
 - V. Dua sumber kutipan dengan satu penulis (Brownell, 1981, 1983).
 - VI. Dua sumber kutipan dengan satu penulis diterbitkan pada tahun yang sama (Brownell, 1982a, 1982b).
 - VII. Sumber kutipan dari lembaga harus dinyatakan dengan menggunakan akronim institusi (FASB, 1994)
 - B. Setiap artikel harus menulis referensi menggunakan panduan berikut:
 - I. Referensi harus tercantum dalam urutan abjad dari nama belakang penulis atau nama lembaga.

- II. Referensi harus dinyatakan dengan urutan sebagai berikut: penulis (s) nama, tahun publikasi, judul kertas atau buku teks, nama jurnal atau penerbit dan nomor halaman. Contoh:
- a) Amerika Akuntansi Association, Komite Konsep dan Standar Laporan Keuangan Eksternal. 1977. Pernyataan tentang Teori Akuntansi dan Teori Penerimaan. Sarasota, FL: AAA.
 - b) Demski, J. S., dan D. E. M. Sappington. 1989. Struktur hirarkis dan akuntansi pertanggungjawaban, *Jurnal Akuntansi Penelitian* 27 (Spring): 40-58.
 - c) Dye, R. B., dan R. Magee. 1989. Biaya Kontijensi untuk perusahaan audit. Kertas kerja, Northwestern University, Evansto, IL.
 - d) Indriantoro, N. 1993. Pengaruh Penganggaran Partisipatif Terhadap Prestasi Kerja dan Kepuasan Kerja dengan Locus of Control dan Dimensi Budaya sebagai Moderating Variabel. Ph.D. Disertasi. University of Kentucky, Lexington.
 - e) Naim, A. 1997. Analisis Penggunaan Akuntansi Biaya Produk Dalam Keputusan Harga oligopolistik. *Jurnal Ekonomi Dan Bisnis Indonesia* 12 (3): 43-50.
 - f) Porcano, T. M. 1984a. Keadilan distributif dan Kebijakan Pajak. *Akuntansi Ulasan* 59 (4): 619-636.
 - g) ----- . 1984b. Pengaruh Persepsi Kebijakan Pajak Niat Investasi Perusahaan. *The Journal of American Association Perpajakan* 6 (Fall): 7-19.
 - h) Pyndyk, R. S. dan D. L. Rubinfeld. 1987. Model ekonometrik & Forecasts Ekonomi, 3rd ed. NY: McGraw-Hill Publishing, Inc.
12. Author(s) harus melampirkan CV, alamat email, alamat korespondensi dan pernyataan yang menyatakan pasal tersebut tidak sedang disampaikan kepada atau diterbitkan oleh jurnal lain dalam email tersebut dan /atau pos.

**Studi Literatur :
Sistem Informasi Akuntansi Dalam Era Digital**

**Tasya Amelia Veronica¹
Amir Indrabudiman²**

^{1,2}Fakultas Ekonom dan Bisnis, Universitas Budi Luhur

E-Mail :

2432600100@student.budiluhur.ac.id
amir.indrabudiman@budi.luhur.ac.id

ABSTRAK

Transformasi digital telah menjadi kebutuhan yang strategis dalam operasional UMKM di Indonesia. Salah satu pemanfaatan penting dari adanya transformasi digital adalah digitalisasi Sistem Informasi Akuntansi (SIA) yang memiliki peran dan tujuan meningkatkan efisiensi, akurasi serta pengambilan Keputusan melalui laporan keuangan yang dihasilkan / output dari sistem informasi akuntansi tersebut. Kajian ini menyajikan refleksi dari beberapa artikel yang membahas tentang implementasi serta dampak SIA terhadap kinerja UMKM. Hasil dari kajian ini menunjukkan bahwa transformasi digital khususnya dalam bidang keuangan dengan penerapan SIA digital meningkatkan efisiensi operasional, daya saing serta kualitas laporan keuangan UMKM. Sangat menakutkan masih terdapat beberapa kendala signifikan seperti keterbatasan sumber daya manusia, biaya implementasi, dan minimnya akan pengetahuan digital. Dengan pendekatan bertahap dan dukungan lintas sektor, digitalisasi SIA diharapkan dapat memperkuat peran UMKM dalam perekonomian nasional di Indonesia.

Kata Kunci: Sistem Informasi Akuntansi; Digitalisasi Ekonomi; Akuntansi; Review Literatur

PENDAHULUAN

Di Indonesia UMKM sendiri merupakan tulang punggung perekonomian yang telah menyumbang lebih dari 60% PDB dan menyerap lebih dari 90% tenaga kerja nasional. Sangat disayangkan dalam menjalankan UMKM, pedagang banyak menghadapi berbagai macam tantangan struktural diantaranya yaitu aspek pengelolaan keuangan. Aspek pengelolaan keuangan yang dimaksudkan dalam hal ini adalah memberikan output berupa laporan keuangan. Seiring berjalannya waktu output laporan keuangan ini dapat kita temukan dalam sistem informasi akuntansi (SIA), yang merupakan salah satu dari dampak transformasi digital.

Transformasi digital atau perkembangan teknologi telah memberikan dampak yang signifikan dalam berbagai aspek termasuk salah satunya dalam aspek bisnis yang paling utama adalah bidang keuangan dan pemasaran (Maulidina & Nafiati, 2024). Transformasi yang terjadi tidak hanya dijadikan sebuah tren bagi organisasi bisnis namun telah dijadikan kebutuhan essential yang bertujuan meningkatkan efisiensi, keakuratan serta daya saing dalam dunia bisnis yang semakin ketat (Tan et al, 2024).

Implementasi dari transformasi digital khususnya bidang keuangan yaitu dengan penggunaan sistem informasi akuntansi (SIA) yang semakin sangat diperlukan agar pengelolaan data keuangan lebih efisien (Gusherinsya, 2020). Hasil laporan keuangan yang efisien akan lebih memudahkan para pemilik bisnis serta pemakai laporan keuangan lainnya untuk mendapatkan penambahan modal berupa pinjaman yang dapat diberikan oleh pihak ketiga seperti bank atau lembaga keuangan lainnya. Yang dimana laporan keuangan ini dapat kita dapatkan dari output penggunaan sistem informasi akuntansi (SIA) (Safira & Ratnawati, 2021).

Sistem informasi akuntansi (SIA) yang terdigitalisasi tidak hanya memiliki fungsi sebagai alat untuk pencatatan serta pelaporan financial namun juga sebagai sumber wawasan dan keunggulan strategis. Seperti analitik data canggih dapat menangkap algoritma dari tren yang tidak dicantumkan dalam laporan keuangan, dan memberikan dasar yang lebih kuat dalam mengambil keputusan strategis (Tan et al, 2024). Penerapan Sistem Informasi Akuntansi (SIA) digital dinilai mampu menjadi solusi untuk meningkatkan efisiensi, efektivitas, serta akurasi dalam pencatatan serta pelaporan keuangan (Sinarwati et al., 2019). Namun dalam pengadopsian SIA masih rendah karena adanya keterbatasan sumber daya manusia, infrastruktur, dan pemahaman terhadap teknologi (Dewi et al., 2022).

Tujuan dilakukan dilakukan literatur review atas sistem informasi akuntansi pada era digital ialah untuk mengetahui sejauh mana SIA dapat berpengaruh terhadap proses bisnis yang ada, baik itu dalam cakupan bisnis kecil seperti Unit Mikro, Kecil, dan Menengah (UMKM) ataupun bisnis yang sudah besar.

Rumusan Masalah dan Tujuan Penelitian

Berdasarkan latar belakang yang telah dikemukakan, maka dapat ditarik rumusan masalah dalam penelitian ini adalah :

1. Bagaimana SIA dapat mempengaruhi serta meningkatkan efisiensi dan kinerja UMKM?
2. Apa saja yang menjadi kendala dalam pengimplementasian SIA dalam UMKM?
3. Dalam pengoptimalan implementasi SIA, strategi apa yang dapat digunakan oleh UMKM?

Tujuan Penelitian

Tujuan diadakannya literatur review ini untuk melihat bagaimana transformasi digital ini mempengaruhi Sistem Informasi Akuntansi dalam unit bisnis yang ada di Indonesia baik itu unit bisnis UMKM, unit bisnis besar, maupun unit bisnis yang dijalankan dalam *e-commerce*.

1. Mengidentifikasi pengaruh dari penggunaan SIA dalam UMKM.
2. Mengidentifikasi kendala yang dihadapi oleh UMKM dalam pengimplementasian SIA.
3. Memberikan strategi serta pendekatan yang efektif guna sebagai pengoptimalan implementasi SIA.

TINJAUAN PUSTAKA

Sistem Informasi Akuntansi (SIA) Digital

Sistem Informasi Akuntansi (SIA) merupakan bagian dari sistem informasi manajemen yang bertugas untuk mengumpulkan, mencatat, mengolah, menyimpan serta menyajikan informasi keuangan yang berguna bagi pemakai laporan keuangan dalam pengambilan keputusan. SIA digital saat ini telah bertransformasi menjadi alat strategis dalam era *society* 5.0, tidak hanya sebagai alat pencatatan tetapi dapat sebagai alat pendukung pengambilan keputusan berbasis data (Ulfi Hanifah et al., 2023).

Teknologi informasi semakin berkembang yang dimana menyebabkan perubahan dalam struktur dan pelaporan akuntansi. Kemajuan teknologi informasi telah mengubah praktik akuntansi secara mendasar, termasuk dalam proses audit serta pemrosesan laporan keuangan. Penerapan SIA berbasis komputer menciptakan efisiensi dan memungkinkan munculnya profesi baru seperti audit sistem informasi dan konsultan digital akuntansi (Fauzi et al., 2022).

Peran SIA Digital dalam UMKM

UMKM sebagai sektor yang vital dalam perekonomian Indonesia memiliki kebutuhan khusus akan sistem informasi keuangan yang sederhana, efektif serta efisien. Kurniyawati & Susilawati, (2024) menunjukkan bahwa penggunaan aplikasi *Zahir Accounting* mampu membantu UMKM dalam menyusun laporan keuangan secara sistematis, mendukung efisiensi operasional serta meningkatkan transparansi.

Penelitian (Safira & Ratnawati, 2021) memberikan penjelasan kuat akan peran SIA dalam membedakan laporan keuangan secara jelas dan akurat. Sebelumnya, banyak UMKM yang mengalami pencampuran pencatatan antara keuangan pribadi dan bisnis akibat dari pencatatan manual yang tidak memadai.

Dampak Digitalisasi terhadap Efisiensi dan Kinerja

Sinarwati et al., (2019) dalam studi empirisnya menjelaskan bahwa SIA berbasis mobile sangat membantu UMKM dalam mengelola keuangan dan menyusun laporan secara fleksibel, terutama bagi usaha kecil dengan mobilitas tinggi. Hal ini turut mempermudah mereka dalam mengakses pembiayaan dari lembaga perbankan.

Anjarwati et al., (2023) menunjukkan bahwa penerapan SIA digital pada UMKM di Bandung meningkatkan efisiensi operasional, mempercepat siklus akuntansi serta menurunkan biaya pengelolaan keuangan hingga 40%. Temuan ini diperkuat oleh (Saputri, 2022) yang mencatat peningkatan efisiensi hingga 37% setelah digitalisasi sistem pencatatan UMKM di Bandar Lampung.

Tantangan Implementasi SIA pada UMKM

Meskipun digitalisasi SIA menjanjikan manfaat yang banyak, UMKM masih menghadapi tantangan besar dalam hal literasi, modal serta infrastruktur. Srihastuti & Isnaniati, (2020) menyatakan bahwa tanpa pengetahuan dasar akuntansi, penerapan SIA tidak dapat berjalan efektif bahkan cenderung diabaikan oleh pelaku UMKM.

Dewi et al., (2022) menyebutkan bahwa keberhasilan implementasi SIA digital yang dipengaruhi oleh faktor – faktor seperti kesiapan teknologi, infrastruktur digital serta kompetensi SDM. Penelitian ini menekankan pentingnya peran pemerintah daerah dan akademisi dalam menyediakan pelatihan dan pendampingan bagi UMKM.

Strategi dan Faktor Pendukung Keberhasilan

Putri, (2022) menekankan bahwa pendekatan bertahap dan berbasis komunitas dalam pelatihan akuntansi digital terbukti efektif di lingkungan UMKM klaster desa. Pelatihan excel dan pendampingan penggunaan aplikasi sederhana dapat menjadi pintu masuk digitalisasi.

Sampetoding et al., (2024) menyoroti pentingnya kolaborasi antara pemerintah, perguruan tinggi, serta pelaku industri dalam membentuk ekosistem SIA yang inklusif dan mendorong pencapaian target pembangunan berkelanjutan (SDGs) melalui akuntabilitas keuangan desa dan UMKM.

METODE PENELITIAN

Penelitian ini mengguankan metode studi literatur review yang bertujuan untuk mengidentifikasi dan mengevaluasi temuan-temuan utama dari banyaknya penelitian-penelitian sebelumnya terkait sistem informasi akuntansi pada tranformasi digital atau era digital yang terjadi pada usaha bisnis di Indonesia khususnya UMKM. Sumber data yang digunakan merupakan artikel-artikel, yang relevan dengan cakupan tahun 2018 – 2024 seperti studi kasus kualitatif deskriptiv (Anjarwati et al., 2023; Srihastuti & Isnaniati, 2020)

HASIL DAN PEMBAHASAN

Manfaat Implementasi Sistem Informasi Akuntansi (SIA) Digital bagi UMKM

Dalam berbagai studi kasus ataupun studi literatur menunjukkan bahwa penerapan sistem informasi akuntansi (SIA) digital mampu memberikan dampak positif yang signifikan terhadap pengelola usaha UMKM. Hal ini memungkinkan otomatisasi pencatatan transaksi, penyusunan laporan keuangan secara *real time* serta akses yang lebih cepat terhadap data dalam mengambil keputusan.

Dalam penelitian rosdiyati (Kurniyawati & Susilawati, 2024) pada UMKM

Paidi Thrift dan Pecel Lele Thrift menunjukkan bahwa penggunaan aplikasi sistem informasi akuntansi (SIA) yaitu Zahir Accounting dapat mendukung penyusunan laporan keuangan secara sistematis dan efisien, tidak hanya itu juga meningkatkan transparansi internal serta memperkuat kepercayaan dari mitra usaha.

Hal yang sama ditemukan dalam penelitian (Safira & Ratnawati, 2021) dalam toko Damai Indah, di mana sistem informasi akuntansi (SIA) mampu membantu pemilik usaha untuk membedakan secara tegas antara laporan laba rugi dan laporan posisi keuangan yang dimana sebelumnya kedua laporan itu masih tercampur karena pencatatan manual.

UMKM TS Aluminium menggambarkan bahwa pelatihan kepada sumber daya manusia yang ada berupa penggunaan excel sebagai bentuk awal digitalisasi akuntansi mampu meningkatkan akurasi pencatatan transaksi serta mempermudah pelaporan keuangan UMUM, dan juga mengalami peningkatan pangsa pasar yang digapai melalui digital marketing (Maulidina & Nafiati, 2024).

Efisiensi dan Efektivitas Melalui SIA Digital

Digitalisasi akuntansi pada UMKM di Kota Bandung memberikan dampak yang signifikan terhadap efisiensi operasional serta pengurangan biaya. Hasil dari 150 responden UMKM menunjukkan bahwa peningkatan kecepatan dalam pencatatan, akurasi data, serta berkurangnya ketergantungan pada pencatatan manual yang memakan waktu serta biaya yang tinggi (Anjarwati et al., 2023). Sementara itu (Saputri, 2022.) menyatakan bahwa efisiensi setelah menggunakan SIA meningkat hingga 37% pada UMKM yang berada di Bandar Lampung terutama dalam pelaporan harian serta evaluasi mingguan kinerja keuangan usaha.

Peran Sistem Informasi Akuntansi (SIA) Berbasis Mobile

Sistem informasi akuntansi (SIA) berbasis aplikasi mobile dinilai mampu memberikan kemudahan akses, fleksibilitas, dan keterjangkauan bagi pelaku UMKM. Sistem ini membantu pelaku usaha dalam menyusun laporan secara real time, sekaligus meningkatkan peluang mendapatkan pembiayaan dari lembaga perbankan dikarenakan laporan keuangan yang disajikan terstruktur, jelas dan formal Sinarwati 2019. Manfaat mobile SIA antara lain:

- a. Memudahkan pencatatan harian operasional
- b. Memberikan notifikasi otomatis untuk laporan dan pajak
- c. Menurunkan biaya pencatatan serta pelaporan.

Dari beberapa keberhasilan penerapan penggunaan sistem informasi akuntansi (SIA) digital, dapat ditinjau beberapa hambatan atau kendala yang dijumpai :

- a. Literasi Akuntansi dan Digital yang Rendah

Pelaku UMKM yang berada diluar ibu kota Jakarta seringkali tidak dapat memahami ancaman digital dan juga belum memahami konsep dasar dari akuntansi. Sehingga ini menjadi kendala utama dalam penerapan SIA berbasis digital. Sering bagi pelaku UMKM memberlakukan serta mengandalkan pencatatan keuangan secara manual bahkan tidak melakukan pemisahan antara keuangan pribadi dengan usaha yang akan berdampak pada laporan keuangan serta keputusan mendatang (Ulfi Hanifah et al., 2023).

Dalam (Srihastuti & Isnaniati, 2020)juga menemukan bahwa penerapan SIA tidak menunjukkan hasil yang optimal pada UMKM di Desa Banyuanyar dikarenakan pelaku usaha tidak memahami betapa pentingnya laporan keuangan dan masih mengandalkan pencatatan manual dan informal.

- b. Keterbatasan Modal

Dalam menerapkan transformasi teknologi lama ke teknologi terbaru yang memerlukan perangkat keras (komputer, printer, atau laptop) dan lunak (software akuntansi berlisensi resmi) tentulah memerlukan biaya yang cukup besar dan tidak hanya sampai disitu, perusahaan atau organisasi perlu untuk mengeluarkan biaya pelatihan bagi peggunganya (Safira & Ratnawati, 2021).

Pernyataan serupa juga dikemukakan oleh (Rizki Mauliansyah & Saputra, 2019) bahwa sebagian besar UMKM belum memiliki kemampuan finansial untuk membeli perangkat keras atau *software* akuntansi komersial. Mereka juga masih belum terbiasa menggunakan alternatif murah seperti *spreadsheet* yang dapat dioptimalkan sebagai fungsi pembukuan.

c. Keamanan

Dalam era digital ini, kejahatan tidak hanya dilakukan secara langsung tapi dapat terjadi dalam dunia maya seperti phishing dan pencurian data. Hal ini lebih riskan terjadi kepada pelaku UMKM yang belum dibekali dengan pemahaman keamanan digital (Kumala Sari, 2023).

d. Keterbatasan SDM dan Infrastruktur Teknologi

Dalam studi (Dewi et al., 2022) di Kota Mataram menunjukkan bahwa sumber daya manusia dan ketersediaan infrastruktur (komputer, laptop dan jaringan internet) memiliki pengaruh yang signifikan terhadap digitalisasi informasi akuntansi.

Dari kendala atau tantangan yang dihadapi, pelaku UMKM dapat melakukan strategi efektif untuk pelaksanaan implementasi SIA yaitu :

a. Pelatihan dan Pendampingan Terstruktur

Pelaku UMKM perlu menyediakan edukasi secara langsung berbasis praktik yang lebih efektif meningkatkan pemahaman akan akuntansi era digital. Seperti melakukan pelatihan excel serta platform e-commerce pada UMKM TS Aluminium (Maulidina & Nafiati, 2024).

b. Penggunaan Aplikasi Sederhana dan Terjangkau

Saat awal memulai bisnis UMKM, ada baiknya pelaku UMKM dapat memilih software akuntansi yang sederhana (mudah dimengerti) dan terjangkau harganya, contohnya seperti zahir accounting. Zahir dinilai efektif dalam mendukung pencatatan serta pelaporan keuangan di Paidi Thrift dengan hasil yang signifikan terhadap efisiensi dan transparansi (Kurniyawati & Susilawati, 2024).

c. Kolaborasi Multipihak dan Edukasi Keamanan Digital

Penerapan SIA ini dapat dilakukan dengan kolaborasi antara pemerintah daerah, universitas, komunitas bisnis dan lainnya yang dapat mendorong SIA secara menyeluruh. Saat bersamaan, edukasi akan keamanan digital perlu diberikan untuk mencegah kejahatan siber seperti phishing. Strategi ini mendukung tercapainya SDGs melalui SIA yang aman dan terintegrasi (Sampetoding et al., 2024; (Kumala Sari, 2023).

KESIMPULAN

Seiring berjalannya waktu, transformasi digital pasti terjadi dalam semua bidang terutama yaitu akuntansi. Transformasi digital dalam akuntansi dapat diimplementasikan melalui penerapan Sistem Informasi Akuntansi (SIA) yang telah menjadi kebutuhan bagi keberlangsungan serta daya saing Usaha Mikro, Kecil, dan Menengah (UMKM) di era ekonomi digital.

Dari hasil studi literatur yang dianalisis, dapat disimpulkan bahwa SIA dapat memberikan kontribusi yang cukup signifikan terhadap efisiensi operasional, peningkatan akurasi laporan keuangan serta dasar pertimbangan dalam pengambilan keputusan strategis dengan basis data yang lebih cepat dan tepat.

Penerapan SIA tidak hanya membantu dalam penyusunan laporan keuangan, tetapi juga membuka akses UMKM terhadap sumber biaya eksternal seperti perbankan dan investor, karena meningkatnya transparansi dan akuntabilitas. Di beberapa studi kasus seperti UMKM TS Aluminium, Paidi Thrift, dan Damai Indah dapat dilihat bahwa pelatihan serta penggunaan aplikasi SIA yang sederhana dan relevan telah memberikan dampak nyata dalam peningkatan efisiensi kerja, pengendalian biaya serta pengembangan usaha.

Namun, meskipun dampak yang diterima cukup besar dengan adanya SIA, UMKM tetap dihadapkan dengan berbagai tantangan baru seperti keterbatasan literasi penggunaan akuntansi digital (SIA), sumber daya manusia yang kurang terampil, kurangnya pembiayaan untuk investasi teknologi serta ancaman keamanan siber. Oleh karena itu, dalam pengimplementasian SIA perlu pendekatan bertahap, kolaboratif, serta berbasis komunitas agar hasilnya dapat bertahan berkelanjutan.

DAFTAR PUSTAKA

- Anjarwati, S., Rosaria Zaena, R., Fitriyaningsih, D., & Sulistiana, I. (2023). *Pengaruh Digitalisasi Akuntansi terhadap Efisiensi dan Pengurangan Biaya pada Perusahaan Wirausaha UMKM di Kota Bandung*. 5(1), 57–72.
- Dewi, L. I. W., Hilendri, B. A., & Kartikasari, N. (2022). Faktor-faktor yang Memengaruhi Digitalisasi Informasi Akuntansi pada UMKM di Kota Mataram. *Riset, Ekonomi, Akuntansi Dan Perpajakan (Rekan)*, 3(2), 121–136. <https://doi.org/10.30812/rekan.v3i2.2377>
- Fauzi, E., Sinatrya, M. V., Ramdhani, N. D., Muhammad, Z., & Safari, R. (n.d.). Pengaruh kemajuan teknologi informasi terhadap perkembangan akuntansi Ruhuphy Ramadhan. In *Jurnal Riset Pendidikan Ekonomi* (Issue 7). <http://ejournal.unikama.ac.idHal189>
- Gusherinsya, R. (2020). PENGARUH PENERAPAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI TERHADAP KUALITAS LAPORAN KEUANGAN. In *JURNAL AKUNTANSI* (Vol. 9, Issue 1). <http://ejournal.stiemj.ac.id/index.php/akuntansi58>
- Kumala Sari, A. (2023). *PERANAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI DAN IMPLEMENTASI MENGHADAPI PEMALSUAN DATA DI ERA DIGITAL PADA MASYARAKAT DESA* (Vol. 1, Issue 1). www.klikbca.com
- Kurniyawati, I., & Susilawati, E. (2024). Optimalisasi Pengembangan Bisnis Melalui Penerapan Sistem Informasi Akuntansi Digital Pada UMKM (Studi Kasus Fashion Baju Thrift). *Eka Susilawati INNOVATIVE: Journal Of Social Science Research*, 4, 8447–8463.
- Maulidina, C. M., & Nafiati, L. (2024). Penerapan sistem informasi akuntansi, digital marketing dan e-commerce untuk meningkatkan literasi digitalisasi dan kinerja UMKM. *Jurnal Pembelajaran Pemberdayaan Masyarakat (JP2M)*, 5(1), 187–199. <https://doi.org/10.33474/jp2m.v5i1.21506>
- Putri. (2022). *TRANSFORMASI SISTEM INFORMASI AKUNTANSI MENUJU SISTEM INFORMASI AKUNTANSI DIGITAL PADA UMKM KLASER MBANGUN MAKUTOROMO*.
- Rizki Mauliansyah, Ti., & Saputra, M. (2019). Halaman 602-612 ol.x, No.x. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Ekonomi Akuntansi (JIMEKA)*, 4(4), 1.
- Safira, B., & Ratnawati, D. (2021). Peran Sistem Informasi Akuntansi dalam Bentuk Digital bagi Peningkatan Kinerja pada Toko Busana Wanita “Damai Indah.” *Jurnal Syntax Admiration*, 2(5), 785–805. <https://doi.org/10.46799/jsa.v2i5.232>
- Sampetoding, E. A. M., Uksi, R., & Pongtambing, Y. S. (2024). Digital Transformation pada Sistem Informasi Akuntansi di Desa. *Jurnal Inovasi Akuntansi (JIA)*, 2(1), 72–77. <https://doi.org/10.36733/jia.v2i1.9046>

Saputri, A. D. (2022). PENGARUH SISTEM INFORMASI AKUNTANSI TERHADAP KINERJA PERUSAHAAN PADA USAHA MIKRO KECIL DAN MENENGAH (UMKM). *Journal of Accounting Taxing and Auditing (JATA)*.

Sinarwati, N. K., Sujana, E., Nyoman, D., & Herawati, T. (2019). PERAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI BERBASIS MOBILE BAGI PENINGKATAN KINERJA UMKM. *License Jurnal KRISNA: Kumpulan Riset Akuntansi*, 11(1), 26–32. <https://doi.org/10.22225/kr.11.1.1123.26-32>

Srihastuti, E., & Isnaniati, S. (2020). Pengaruh Sistem Informasi Akuntansi (SIA) Terhadap Efektifitas Pelaporan Akuntansi UMKM di Desa Banyuwang. In *Journal Management* (Vol. 19, Issue 3).

Tan et al. (2024). Digitalisasi Ekonomi SIA : Transformasi Sistem Akuntansi Dalam Meningkatkan Efisiensi Dan Inovasi Bisnis. *Jurnal Mutiara Ilmu Akuntansi (JUMIA)*, Vol.2(Digitalisasi Ekonomi SIA : Transformasi Sistem Akuntansi Dalam Meningkatkan Efisiensi Dan Inovasi Bisnis), 1–10. <https://doi.org/https://doi.org/10.55606/jumia.v2i22636>

Ulfi Hanifah, R., G Agustine, M., & WIDYAKTO, A. (2023). PERAN AKUNTANSI PADA ERA SOCIETY 5.0 SEBAGAI ANTESEDEN TERHADAP PERTUMBUHAN KINERJA UMKM DAN PENGARUH PENGGUNAAN INFORMASI AKUNTANSI. *Owner*, 7(2), 1732–1751. <https://doi.org/10.33395/owner.v7i2.1485>