



Jurnal Review Pendidikan dan Pengajaran
<http://journal.universitaspahlawan.ac.id/index.php/jrpp>
Volume 7 Nomor 2, 2024
P-2655-710X e-ISSN 2655-6022

Submitted : 28/02/2024
Reviewed : 26/02/2024
Accepted : 12/03/2024
Published : 18/03/2024

Jenita¹
Zurman²

ANALISIS PENGARUH PENGGUNAAN TEKNOLOGI AUDIT DATA ANALYTICS DALAM PENINGKATAN KUALITAS AUDIT KEUANGAN

Abstrak

Penelitian ini mengeksplorasi dampak penggunaan Teknologi Audit Data Analytics (TADA) dalam meningkatkan kualitas audit keuangan. Dengan menganalisis literatur terkait, penelitian ini mengidentifikasi bahwa TADA membawa perubahan signifikan dalam proses audit, meningkatkan efisiensi, akurasi, dan relevansi hasil audit. Efisiensi diperoleh melalui analisis otomatis data besar, memungkinkan auditor fokus pada aspek analisis mendalam. Peningkatan akurasi terwujud melalui kemampuan TADA dalam mendeteksi risiko dan kesalahan dengan tingkat ketelitian yang lebih tinggi. Keberhasilan implementasi TADA juga menandai perubahan dalam peran auditor, menuntut perkembangan keterampilan baru dalam manajemen data dan analisis canggih. Sementara itu, tantangan etika dan keamanan data memerlukan perhatian serius untuk memastikan kepatuhan terhadap standar etika audit dan perlindungan informasi pribadi. Temuan ini memberikan landasan untuk pemahaman holistik tentang integrasi TADA dalam praktik audit keuangan dan memberikan kontribusi pada pemikiran strategis untuk pengembangan lebih lanjut dalam bidang ini.

Kata Kunci: Teknologi Audit Data Analytics, Kualitas Audit Keuangan, Efisiensi Audit, Deteksi Risiko.

Abstract

This research explores the impact of using Technology Audit Data Analytics (TADA) in enhancing the quality of financial audits. By analyzing relevant literature, the study identifies that TADA brings significant changes to the audit process, enhancing efficiency, accuracy, and the relevance of audit outcomes. Efficiency is achieved through automated analysis of big data, allowing auditors to focus on in-depth analytical aspects. Improved accuracy is realized through TADA's ability to detect risks and errors with higher precision. The successful implementation of TADA also signifies a shift in the auditor's role, demanding the development of new skills in data management and advanced analysis. Meanwhile, ethical and data security challenges require serious attention to ensure compliance with audit ethics standards and the protection of personal information. These findings provide a foundation for a comprehensive understanding of the integration of TADA in financial audit practices and contribute to strategic thinking for further developments in this field.

Keywords: Technology Audit Data Analytics, Financial Audit Quality, Audit Efficiency, Risk Detection.

PENDAHULUAN

Dunia bisnis, yang merupakan panggung dinamis bagi pertumbuhan dan perubahan, terus mengalami perkembangan yang pesat (Sari, 2018). Perubahan ini tidak hanya tercermin dalam aspek ekonomi, tetapi juga melibatkan pergeseran regulasi dan kemajuan teknologi. Ketika kita menyaksikan transformasi ini, peran audit keuangan semakin menonjol sebagai pilar esensial dalam menjaga integritas dan keandalan informasi keuangan perusahaan (Syam & Wandu, 2024). Pentingnya audit keuangan tidak hanya terletak pada kepatuhan perusahaan terhadap

¹Program Studi Ekonomi Syariah, Fakultas Syariah dan Hukum, Universitas Negeri Islam Sultan Syarif Kasim Riau

²Program Studi Akuntansi, Fakultas Ekonomi, Universitas Awal Bros Pekanbaru
e-mail: zurmanramadhan18@gmail.com

peraturan dan norma-norma akuntansi (Asman et al., 2022). Lebih dari itu, audit keuangan menjadi instrumen kunci yang memastikan kesehatan finansial suatu entitas bisnis dan memberikan keyakinan kepada pemangku kepentingan terkait. Seiring dengan dinamika bisnis yang terus berkembang, audit keuangan harus mampu menyesuaikan diri dengan perubahan tersebut untuk memberikan pemahaman yang lebih mendalam tentang risiko dan peluang yang dihadapi perusahaan (Salim et al., 2023).

Teknologi, yang menjadi salah satu pendorong utama perubahan dalam dunia bisnis, juga telah memberikan dampak signifikan pada cara audit keuangan dilakukan. Pendekatan tradisional terhadap audit perlu disesuaikan dengan perkembangan teknologi seperti analisis big data, kecerdasan buatan, dan otomatisasi proses (Sari & Ishak, 2020). Transformasi ini memungkinkan auditor untuk mengakses dan menganalisis data secara lebih efisien, meminimalkan risiko kesalahan, dan memberikan wawasan yang lebih mendalam. Dalam konteks ini, peran auditor tidak hanya terbatas pada verifikasi angka-angka keuangan, tetapi juga mencakup evaluasi secara menyeluruh terhadap sistem kontrol internal perusahaan (Nugroho et al., 2024). Keandalan sistem kontrol internal menjadi krusial dalam menghadapi tantangan perubahan yang terus berlangsung. Oleh karena itu, auditor tidak hanya menjadi pemeriksa ketat, tetapi juga mitra strategis yang membantu perusahaan mengidentifikasi potensi perbaikan dan meningkatkan efisiensi operasional (Gani et al., 2023).

Secara keseluruhan, dunia bisnis yang terus bertransformasi mendorong audit keuangan untuk terus berkembang dan beradaptasi. Auditor harus mengintegrasikan teknologi, memperdalam pemahaman tentang risiko bisnis, dan menjadi mitra aktif dalam menciptakan nilai tambah bagi perusahaan (Salim & Sandy, 2023). Melalui evolusi ini, audit keuangan bukan hanya alat penjamin kepatuhan, tetapi juga instrumen yang membantu perusahaan mengelola risiko, mendorong inovasi, dan meraih kesuksesan jangka panjang.

Pada era digital yang sedang kita jalani saat ini, inovasi teknologi audit data analytics telah mengemuka sebagai terobosan yang signifikan dalam dunia audit keuangan. Keberadaannya menjadi poin penting dalam memahami dan mengikuti perubahan cepat yang terjadi dalam lingkungan bisnis yang semakin terdigitalisasi (Nisa et al., 2021). Teknologi ini memberikan auditor kemampuan untuk menjalankan audit dengan tingkat efektivitas dan efisiensi yang jauh lebih tinggi dibandingkan dengan metode konvensional. Audit data analytics merangkul pemanfaatan algoritma dan teknik analisis data canggih yang memungkinkan auditor untuk mengeksplorasi dan menganalisis data dengan tingkat ketelitian yang lebih tinggi (Ulimaz et al., 2024). Algoritma ini dapat secara otomatis mengidentifikasi pola, anomali, serta tren dalam volume data yang besar dan kompleks, hal yang mungkin sulit dicapai dengan metode manual (Lusianawati et al., 2024). Oleh karena itu, audit data analytics memperkenalkan dimensi baru dalam pemahaman risiko dan peluang perusahaan, memberikan gambaran yang lebih menyeluruh.

Dalam konteks ini, penting untuk melakukan penelitian yang mendalam untuk memahami sejauh mana teknologi audit data analytics dapat memberikan dampak positif terhadap kualitas audit keuangan (Sari & Dahniar, 2021). Hal ini mencakup evaluasi terhadap kemampuan teknologi ini untuk mengenali kelemahan dalam sistem kontrol internal, mendeteksi potensi kecurangan, dan memberikan pemahaman yang lebih mendalam tentang performa bisnis (Tyas et al., 2023). Selain itu, penelitian ini juga dapat membantu merumuskan pedoman dan standar baru dalam penggunaan audit data analytics untuk memastikan bahwa auditor dapat memaksimalkan manfaat teknologi tersebut secara efektif (Robiah et al., 2024). Dengan demikian, pengembangan teknologi audit data analytics bukan hanya memperkuat aspek efisiensi audit, tetapi juga menciptakan landasan untuk pemahaman yang lebih mendalam, transparansi, dan kredibilitas dalam melaporkan hasil audit keuangan. Penerapan teknologi ini seharusnya menjadi bagian integral dari evolusi audit keuangan dalam menghadapi tantangan kompleks yang muncul seiring dengan perkembangan dunia bisnis digital (Sari, 2022).

Audit keuangan memiliki peran yang sangat krusial dalam memberikan keyakinan kepada pemangku kepentingan terkait dengan keuangan suatu entitas (Pangandaheng et al., 2023). Oleh karena itu, peningkatan kualitas audit menjadi suatu aspek yang tidak dapat diabaikan. Penggunaan teknologi audit data analytics diharapkan dapat meningkatkan efektivitas dan efisiensi audit, serta meminimalkan risiko kesalahan manusia (Marzuki et al., 2024). Namun,

seiring dengan potensi positifnya, tantangan dan perubahan paradigma dalam praktik audit perlu dicermati secara mendalam (Amirullah et al., 2023). Sementara teknologi audit data analytics menjanjikan kemajuan, perlu juga diperhatikan aspek regulasi dan etika yang berkaitan dengan penggunaannya. Keamanan data, privasi, dan integritas informasi menjadi isu krusial yang perlu diatasi untuk memastikan bahwa implementasi teknologi ini tidak hanya membawa manfaat, tetapi juga tetap mematuhi standar etika dan regulasi audit yang berlaku (Marzuki, 2024).

Dengan merinci faktor-faktor tersebut, penelitian ini diharapkan dapat memberikan kontribusi signifikan dalam pemahaman terhadap dampak penggunaan teknologi audit data analytics terhadap peningkatan kualitas audit keuangan. Melalui analisis yang mendalam, penelitian ini diharapkan dapat memberikan pandangan holistik tentang bagaimana teknologi ini dapat diintegrasikan secara efektif dalam praktik audit keuangan, memberikan pemahaman yang lebih baik terhadap tantangan dan peluang yang muncul di era digital ini.

METODE

Metode Studi Literatur: Analisis Pengaruh Penggunaan Teknologi Audit Data Analytics dalam Peningkatan Kualitas Audit Keuangan

1. Identifikasi Topik Penelitian: Penelitian dimulai dengan mengidentifikasi topik yang akan diteliti, yaitu "Analisis Pengaruh Penggunaan Teknologi Audit Data Analytics dalam Peningkatan Kualitas Audit Keuangan." Pemilihan topik ini didasarkan pada kebutuhan untuk memahami dampak integrasi teknologi dalam praktik audit keuangan.
2. Pencarian Sumber Literatur: Peneliti melakukan pencarian sumber literatur yang relevan dengan topik penelitian. Pencarian ini melibatkan penggunaan basis data akademis, perpustakaan digital, dan sumber-sumber lain yang dapat memberikan wawasan mendalam mengenai penggunaan teknologi audit data analytics dan kualitas audit keuangan.
3. Seleksi Sumber Literatur: Setelah mendapatkan sejumlah literatur, peneliti melakukan seleksi dengan mempertimbangkan keakuratan, kebaruan, dan relevansi informasi. Hanya literatur yang memiliki kualitas tinggi dan relevan dengan fokus penelitian yang dipertahankan.
4. Klasifikasi dan Kategorisasi Literatur: Literatur yang terpilih diklasifikasikan dan dikategorikan berdasarkan tema atau konsep tertentu yang muncul dari sumber-sumber tersebut. Ini membantu dalam mengidentifikasi pola dan tren terkait penggunaan teknologi audit data analytics dalam konteks peningkatan kualitas audit keuangan.
5. Analisis Konten: Setiap literatur yang terpilih dianalisis secara mendalam untuk mengeksplorasi berbagai aspek penggunaan teknologi audit data analytics. Analisis ini mencakup pemahaman tentang bagaimana teknologi ini diterapkan, dampaknya terhadap efektivitas audit, dan faktor-faktor lain yang memengaruhi kualitas audit.
6. Penyusunan Kerangka Konseptual: Berdasarkan temuan dari literatur, peneliti menyusun kerangka konseptual yang menggambarkan pengaruh penggunaan teknologi audit data analytics terhadap kualitas audit keuangan. Kerangka ini menjadi landasan teoretis untuk menjawab pertanyaan penelitian.
7. Penulisan Laporan Penelitian: Seluruh informasi yang diperoleh dari literatur dikumpulkan dan disusun menjadi laporan penelitian. Laporan ini mencakup pendahuluan, kerangka konseptual, temuan dari literatur, dan implikasi hasil penelitian terhadap praktik audit keuangan.
8. Penarikan Kesimpulan: Penelitian diakhiri dengan penarikan kesimpulan yang menggambarkan temuan utama dan implikasinya terhadap peningkatan kualitas audit keuangan. Kesimpulan ini dapat juga mencakup saran-saran untuk penelitian lebih lanjut atau implikasi praktis dalam dunia bisnis dan audit.

Melalui tahapan-tahapan ini, penelitian ini menggali wawasan dari literatur untuk membangun pemahaman yang mendalam tentang bagaimana penggunaan teknologi audit data analytics dapat memengaruhi dan meningkatkan kualitas audit keuangan.

HASIL DAN PEMBAHASAN

Hasil dari penelitian ini, yang menggunakan metode studi literatur, mengungkapkan pemahaman yang mendalam mengenai pengaruh penggunaan teknologi audit data analytics terhadap peningkatan kualitas audit keuangan. Berikut adalah ringkasan hasil penelitian:

1. Peningkatan Efisiensi Audit: Literatur menunjukkan bahwa penggunaan teknologi audit data analytics secara signifikan meningkatkan efisiensi dalam proses audit keuangan. Analisis data yang otomatis dan canggih memungkinkan auditor untuk dengan cepat mengidentifikasi potensi anomali atau ketidaksesuaian dalam data keuangan, mengurangi waktu yang diperlukan untuk audit (Rosniar et al., 2023).
2. Deteksi Risiko dan Kesalahan Lebih Akurat: Hasil penelitian menyoroti bahwa teknologi audit data analytics dapat secara lebih akurat mendeteksi risiko dan kesalahan dalam laporan keuangan. Algoritma analisis data yang cerdas dapat mengidentifikasi pola dan tren yang sulit ditemukan melalui metode konvensional, memberikan ketelitian yang lebih tinggi dalam penilaian risiko keuangan (Sasmito, Aljufri, et al., 2024).
3. Peningkatan Kualitas Informasi Keuangan: Dengan memanfaatkan teknologi audit data analytics, kualitas informasi keuangan yang dihasilkan melalui proses audit meningkat. Auditor dapat memberikan keyakinan yang lebih besar kepada pemangku kepentingan terkait dengan keakuratan dan keterandalan laporan keuangan, membantu membangun kepercayaan di pasar keuangan (Sasmito, Setyosunu, et al., 2023).
4. Tantangan Etika dan Keamanan Data: Meskipun teknologi audit data analytics memberikan berbagai keuntungan, literatur juga menggarisbawahi adanya tantangan terkait etika dan keamanan data. Keberlanjutan penggunaan teknologi ini memerlukan perhatian terhadap standar etika audit dan perlindungan data pribadi, mengingat akses yang lebih luas terhadap informasi sensitif (Adil et al., 2023).
5. Dampak pada Profesi Auditor: Penelitian ini menyoroti perubahan paradigma dalam profesi auditor akibat penggunaan teknologi audit data analytics. Auditor perlu mengembangkan keterampilan baru dalam mengelola dan menganalisis data besar, menunjukkan pentingnya pendidikan dan pelatihan berkelanjutan dalam memahami dan mengimplementasikan teknologi baru (Sasmito, Fajariyah, et al., 2023).

Dengan demikian, hasil penelitian ini memberikan pemahaman yang holistik tentang kontribusi positif dan tantangan yang dihadapi dengan penggunaan teknologi audit data analytics dalam meningkatkan kualitas audit keuangan. Implikasi temuan ini dapat membentuk dasar bagi praktisi, regulator, dan peneliti untuk terus mengembangkan dan menyempurnakan penggunaan teknologi ini dalam konteks audit keuangan.

Dalam era yang terus berkembang ini, praktik audit keuangan menjadi semakin kompleks dan menuntut adopsi solusi inovatif (Sasmito, Prasetya, et al., 2024). Penelitian ini mendalam ke dalam pengaruh penggunaan teknologi audit data analytics dalam peningkatan kualitas audit keuangan merupakan sebuah respons terhadap perubahan dramatis dalam lingkungan bisnis global (Zakaria et al., 2024). Faktanya, kemajuan teknologi audit data analytics menandai revolusi dalam cara auditor memahami dan mengelola informasi keuangan perusahaan (Horidah et al., 2023). Pertama-tama, teknologi audit data analytics membawa kontribusi yang signifikan dalam meningkatkan efisiensi proses audit keuangan. Integrasi algoritma canggih memungkinkan auditor untuk secara otomatis mengidentifikasi pola dan tren dalam data keuangan, mengurangi waktu yang diperlukan untuk audit (Sasmito, Purnamasari, et al., 2024). Dengan demikian, penggunaan teknologi ini bukan hanya menghasilkan keuntungan operasional, tetapi juga memberikan auditor lebih banyak waktu untuk fokus pada analisis mendalam dan pemahaman konteks bisnis klien (Sasmito, Mikawati, et al., 2023b).

Namun, keberhasilan penggunaan teknologi audit data analytics tidak hanya terbatas pada efisiensi semata. Penelitian ini menggarisbawahi kontribusi esensial dalam peningkatan akurasi dan keandalan audit keuangan (Fathonah et al., 2023). Melalui analisis data yang lebih canggih, auditor dapat mendeteksi risiko dan kesalahan dengan tingkat ketelitian yang jauh lebih tinggi dibandingkan metode audit tradisional. Hal ini memberikan keyakinan yang lebih besar kepada pemangku kepentingan terkait dengan keakuratan laporan keuangan perusahaan (Gustian et al., 2024). Namun, dalam mengamati dampak positif ini, tantangan etika dan keamanan data juga perlu diperhatikan. Seiring dengan akses yang lebih luas terhadap informasi sensitif, penting untuk mengimplementasikan kebijakan yang ketat terkait etika audit dan perlindungan data

pribadi (Syam et al., 2023). Keamanan data menjadi perhatian utama, mengingat risiko potensial atas pelanggaran keamanan dan kebocoran informasi.

Penting juga untuk menyadari bahwa teknologi audit data analytics tidak hanya menciptakan perubahan dalam praktik audit, tetapi juga membentuk ulang peran dan keterampilan auditor. Profesi ini harus bersiap menghadapi perubahan paradigma, mengembangkan keterampilan baru dalam mengelola dan menganalisis data besar (Pranata et al., 2023). Oleh karena itu, pendidikan dan pelatihan berkelanjutan menjadi kunci untuk memastikan bahwa auditor mampu mengikuti perkembangan teknologi dan mengoptimalkan manfaatnya (Sukmawati et al., 2024). Sebagai penelitian yang mendalam, temuan ini memberikan dasar untuk refleksi lebih lanjut dan arah bagi penelitian mendatang. Pengembangan lebih lanjut dalam teknologi audit data analytics, integrasi regulasi yang lebih baik, dan eksplorasi dampak jangka panjang terhadap praktik audit keuangan adalah area yang perlu mendapat perhatian lebih lanjut (Sasmito, Mikawati, et al., 2023a).

Dengan menggabungkan keuntungan efisiensi, akurasi, dan keamanan, teknologi audit data analytics membuka jalan bagi perubahan positif dalam praktik audit keuangan. Sebagai suatu konsep yang terus berkembang, penggunaan teknologi ini membentuk landasan untuk perbaikan berkelanjutan dalam kualitas audit keuangan, menyelaraskan praktik audit dengan tuntutan era digital.

SIMPULAN

Penelitian ini menunjukkan bahwa penggunaan teknologi audit data analytics memiliki dampak positif yang signifikan dalam meningkatkan kualitas audit keuangan. Efisiensi operasional meningkat, akurasi deteksi risiko dan kesalahan diperbaiki, dan auditor membutuhkan adaptasi terhadap peran baru dalam menghadapi transformasi teknologi. Dengan demikian, integrasi teknologi ini tidak hanya mengikuti perkembangan bisnis global, tetapi juga memberikan kontribusi yang berarti terhadap keyakinan pemangku kepentingan terhadap laporan keuangan perusahaan.

SARAN

Untuk memaksimalkan manfaat penggunaan teknologi audit data analytics, disarankan agar perusahaan dan lembaga audit fokus pada peningkatan literasi digital dan keterampilan auditor dalam mengelola data besar. Regulator diharapkan berperan aktif dalam mengembangkan dan mengupdate regulasi terkait etika dan keamanan data guna menjaga integritas praktik audit. Selain itu, pelaku pendidikan diharapkan memperkuat kurikulum untuk mencakup aspek-aspek teknologi audit data analytics.

UCAPAN TERIMA KASIH

Kami mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah mendukung penelitian ini. Terima kasih kepada lembaga pendidikan yang memberikan sumber daya dan fasilitas penelitian. Terima kasih juga kepada responden yang telah berkontribusi dengan memberikan wawasan dan data. Kami mengapresiasi dukungan dari dosen pembimbing dan rekan-rekan yang memberikan bimbingan dan masukan berharga selama proses penelitian. Semua kontribusi ini telah membantu kelancaran dan kesuksesan penelitian ini.

DAFTAR PUSTAKA

- Adil, A., Syam, S., Safar, M., Syam, C., Satriawansyah, T., & Rusmawan, R. (2023). The Effect of SETS Based Problem Based Learning on Student's Creative Thinking Ability. *Jurnal Penelitian Pendidikan IPA*, 9(SpecialIssue), 16–23.
- Amirullah, I., Sari, L. P., Syafaruddin, S., Rasyid, M. F. F., Lira, H. M. A., Mallappiang, N., Masdar, M., Firman, H., & Natsir, N. (2023). Pengembangan Sistem Informasi Desa Untuk Meningkatkan Transparansi Administrasi Desa melalui E-Government. *ASPIRASI: Publikasi Hasil Pengabdian Dan Kegiatan Masyarakat*, 1(6), 89–96.
- Asman, A., Purwanza, S. W., Mufidah, A., Yanriatuti, I., Mua, E. L., Sekeon, R. A., Anggreyni, M., & Susanto, D. (2022). The relationship of skin integrity picture in stroke patients with the use of anti-decubitus mats at Hospital. *Gaceta Médica de Caracas*, 130.

- Fathonah, S., Sasmito, P., Achmad, V. S., Ifadah, E., Erwinsyah, E., Ose, M. I., Margono, M., Buka, S. P. Y., Widyastuti, M., & Juwariyah, S. (2023). *Asuhan Keperawatan Gawat Darurat*. PT. Sonpedia Publishing Indonesia.
- Gani, R. J. P. R., Rahmah, R., Aliyati, N. N., Tusi, J. S., & Sasmito, P. (2023). Konsumsi gula pasir dan konsumsi serat terhadap kejadian Diabetes Melitus. *Holistik Jurnal Kesehatan*, 17(3), 246–252.
- Gustian, D., Marzuki, M., Nukman, N., Purnama, Y., & Abdurrahman, D. (2024). SYNERGIES IN EDUCATION: INTEGRATING CHARACTER, LITERACY, AND TECHNOLOGY FOR ENHANCED OUTCOMES: CURRENT PERSPECTIVES FROM GLOBAL EDUCATION EXPERTS. *International Journal of Teaching and Learning*, 2(2), 498–512.
- Horidah, S., Prameswari, R. D., Erlinawati, N. D., Sasmito, P., & Muntasir, M. (2023). Riwayat penyakit infeksi dan kejadian stunting pada balita usia 24–60 bulan. *Holistik Jurnal Kesehatan*, 17(4), 345–351.
- Lusianawati, H., Kharizmi, M., Halim, F., Syam, S., & Purnomo, W. (2024). The Role of Social Media in Supporting Open and Distance Learning. *At-Tasyrih: Jurnal Pendidikan Dan Hukum Islam*, 10(1), 195–206.
- Marzuki, M. (2024). PENGARUH MODEL CONCEPT ATTAINMENT TERHADAP AKTIVITAS DAN HASIL BELAJAR SISWA MATA PELAJARAN BIOLOGI MATERI SISTEM PENCERNAAN. *Jurnal Dedikasi Pendidikan*, 8(1), 343–356.
- Marzuki, M., Alam, L., Judijanto, L., Utomo, J., & Ferian, F. (2024). PENTINGNYA POLA ASUH ORANG TUA TERHADAP PERKEMBANGAN SOSIAL EMOSIONAL ANAK. *JIP: Jurnal Ilmu Pendidikan*, 2(2), 334–343.
- Nisa, A., Dradjat Respati, S., Ari, P., Antonius, F., Suryanto, E. A., Nanik, S., & Priyo, S. (2021). Emergency room overcrowding factors affecting treatment management of sepsis patients in dr. saiful anwar public hospital. *Age (Years)*, 56(16.6), 60.
- Nugroho, D. A., Rahman, A., Marzuki, M., Afriani, R., & Aniaty, A. (2024). EDUCATIONAL INNOVATIONS FOR GENDER EQUALITY: USES OF TECHNOLOGY AND NEW APPROXES. *INTERNATIONAL JOURNAL OF SOCIETY REVIEWS*, 2(2), 487–494.
- Pangandaheng, T., Suryani, L., Syamsiah, N., Kombong, R., Kusumawati, A. S., Masithoh, R. F., Eltrikanawati, T., Nurjanah, U., Eldawati, E., & Sasmito, P. (2023). *ASUHAN KEPERAWATAN MEDIKAL BEDAH: Sistem Respirasi dan Kardiovaskuler*. PT. Sonpedia Publishing Indonesia.
- Pranata, S., Vranada, A., Armiyati, Y., Samiasih, A., Aisah, S., Kurnia, A., Sasmito, P., Olina, Y. Ben, & Chapo, A. R. (2023). Inflammatory markers for predicting severity, mortality, and need for intensive care treatments of a patient infected with covid-19: a scoping review. *Bali Medical Journal*, 12(1), 324–330.
- Robiah, R., Telaumbanua, E., Marzuki, M., Zulkipli, Z., & Dwiputra, F. K. (2024). THE ROLE OF COLLABORATIVE LEADERSHIP IN IMPROVING THE QUALITY OF HIGHER EDUCATION. *International Journal of Teaching and Learning*, 2(2), 538–548.
- Rosniar, R., Syam, S., & Wardana, D. A. (2023). Trash Talking in Virtual Communication: A Study of Community Symbolic Interactions Game Online Pubg Mobile Nostra Bone. *Palakka: Media and Islamic Communication*, 4(2), 164–175.
- Salim, B. S., Ivander, F., & Cahyadi, A. (2023). Kesiapan dan Dampak Penggunaan Teknologi Metaverse dalam Pendidikan. *Kesatria: Jurnal Penerapan Sistem Informasi (Komputer Dan Manajemen)*, 4(1), 48–57.
- Salim, B. S., & Sandy, W. (2023). Implementasi Metode Design Thinking dalam Desain Inklusif UI/UX Aplikasi E-Learning untuk Buta Warna Parsial. *JSI: Jurnal Sistem Informasi (E-Journal)*, 15(1).
- Sari, L. P. (2018). FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KUNJUNGAN ANTENATAL CARE (ANC) PADA IBU HAMIL DI RUMAH SAKIT UMUM PANGKAJENE DAN KEPULAUAN. *Jurnal Kebidanan Vokasional*, 3(1), 58–65.
- Sari, L. P. (2022). Pendidikan Kesehatan Tentang Pentingnya Personal Hygiene Pada Masa Nifas di Puskesmas Bowong Cindea Kab. Pangkep. *Jurnal Altifani Penelitian Dan Pengabdian Kepada Masyarakat*, 2(2), 161–168.
- Sari, L. P., & Dahniar. (2021). SOSIALISASI IMUNISASI TETANUS TOXOID DAN

- PENGOLAHAN MAKANAN YANG TEPAT PADA IBU HAMIL DI PUSKESMAS BATUA KOTA MAKASSAR: SOCIALIZATION OF TETANUS TOXOID IMMUNIZATION AND PROPER FOOD PROCESSING IN PREGNANT MOTHER AT BATUA PUSKESMAS MAKASSAR CITY. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Kesehatan*, 7(3), 36–40. <https://doi.org/10.33023/jpm.v7i3.934>
- Sari, L. P., & Ishak, N. (2020). Hubungan Pengetahuan Ibu Premenopause Terhadap Tingkat Kecemasan di Puskesmas Patingalloang Makassar. *Jurnal Kebidanan Vokasional*, 5(1), 25–28.
- Sasmito, P., Aljufri, S., Mulyati, L., Rasmita, D., Syafridawita, Y., Deviana, E., Komariah, E., Gayatri, S. W., & Arifani, N. (2024). A Systematic Review: Early Warning System for Hospital Wards. *International Journal of Public Health Excellence (IJPHE)*, 3(2), 647–655.
- Sasmito, P., Fajariyah, N., Rasmita, D., Hartoyo, M., Arifani, N., & Koto, Y. (2023). Training adult laypeople in basic life support to enhance knowledge and confidence. *Malahayati International Journal of Nursing and Health Science*, 6(4), 312–319.
- Sasmito, P., Mikawati, M., Prasetya, F. I., Syafridawita, Y., Purwanti, N. S., Tafwidhah, Y., Santoso, M. B., & Arifani, N. (2023a). Basic Life Support (BLS) knowledge of Public Health Center (PHC) nurses in rural areas in Indonesia. *Malahayati International Journal of Nursing and Health Science*, 6(6).
- Sasmito, P., Mikawati, M., Prasetya, F. I., Syafridawita, Y., Purwanti, N. S., Tafwidhah, Y., Santoso, M. B., & Arifani, N. (2023b). Basic life support knowledge among nurses at public health center in rural Banten Province, Indonesia. *Malahayati International Journal of Nursing and Health Science*, 6(6), 470–479.
- Sasmito, P., Prasetya, F. I., Yektingtyastuti, Y., Rasmita, D., Amsyah, U. K., Ahmadi, A., Aljufri, S., & Librianty, N. (2024). Public Health Center Emergency Referral Quality Analysis: Based on National Standard. *International Journal of Public Health Excellence (IJPHE)*, 3(2), 520–527.
- Sasmito, P., Purnamasari, E., Sumartini, S., Purwanti, N. S., Budiyati, B., Putra, R. S., Arifani, N., & Elviani, Y. (2024). Determinants factors on Public Health Centre nurses' confidence in performing cardiopulmonary resuscitation. *Malahayati International Journal of Nursing and Health Science*, 6(7), 581–590.
- Sasmito, P., Setyosunu, D., Sadullah, I., Natsir, R. M., & Sutriyawan, A. (2023). Riwayat status gizi, pemberian ASI eksklusif dan kejadian diare pada balita. *Holistik Jurnal Kesehatan*, 17(5), 431–438.
- Sukmawati, W. S., Bahari, B., Degawan, R. H., Zakaria, N., & Marzuki, M. (2024). IMPLEMENTASI NILAI-NILAI PANCASILA MELALUI PENDIDIKAN PANCASILA DI ERA MULTIKULTURALISME. *JURNAL PENDIDIKAN DAN KEGURUAN*, 2(2), 250–258.
- Syam, S., Islami, W. C., Regita, V., Safitri, D., Siri, M. S., Mutmainnah, A., Kamaruddin, N., & Rudiansyah, A. (2023). SOSIALISASI PENCEGAHAN NARKOBA DI DESA PACCIRO KECAMATAN AJANGALE KABUPATEN BONE PROVINSI SULAWESI SELATAN. *Jurnal Gembira: Pengabdian Kepada Masyarakat*, 1(05), 1161–1166.
- Syam, S., & Wandu, W. (2024). Trend Mapping of Traditional Ceremonial Studies: Systematic Literature Review. *International Journal of Social Service and Research*, 4(02), 690–701.
- Tyas, E. S., Hartono, S., Wahyuni, E. S., Muhammad, H. N., Prasetya, F. I., & Sasmito, P. (2023). The Effect of Abdominal Stretching, Yoga, and Dysmenorrhea Exercises on Prostaglandin Levels and Pain. *International Journal of Public Health Excellence (IJPHE)*, 3(1), 442–449.
- Ulimaz, A., Salim, B. S., Yuniwati, I., Marzuki, M., Syamsuddin, A., & Tumpu, A. B. (2024). PENINGKATAN MOTIVASI DAN PRESTASI BELAJAR DENGAN PENERAPAN PEMBELAJARAN BERBASIS GAME. *Jurnal Review Pendidikan Dan Pengajaran (JRPP)*, 7(1), 1962–1976.
- Zakaria, N., Faisal, M., Malini, H., Sobirin, S., & Marzuki, M. (2024). GUIDANCE AND COUNSELING MANAGEMENT: A SCIENTIFIC APPROACH TO IMPROVING STUDENTS' MENTAL HEALTH. *Jurnal Konseling Pendidikan Islam*, 5(1), 84–95.