



Akses JSINBIS online melalui website:
<https://ejournal.undip.ac.id/index.php/jsinbis>

PREFACE, JSINBIS VOL. 15 NO. 1 TAHUN 2025

Jurnal Sistem Informasi Bisnis (ISSN CETAK 2088-3587 dan ISSN ONLINE 2502-2377) merupakan sebuah jurnal nasional yang memuat tulisan ilmiah tentang hasil-hasil penelitian, kajian ilmiah, analisis, dan pemecahan permasalahan di industri yang erat hubungannya dengan bidang sistem informasi bisnis. Sistem informasi bisnis (SINBIS) didefinisikan sebagai suatu sistem yang mengintegrasikan teknologi informasi, orang, dan bisnis. Jurnal Sistem Informasi Bisnis (JSINBIS) diterbitkan oleh Program Magister Sistem Informasi Universitas Diponegoro sebanyak empat kali pada tahun 2025 yang telah terakreditasi SINTA 2 No. 152/E/KPT/2023. Pada edisi ini (Volume 15, Nomor 1, Tahun 2025) JSINBIS telah mempublikasikan sebanyak 15 artikel.

Artikel pertama berjudul “Penentuan Prioritas Persediaan Barang dengan Menggunakan *Hybrid Method*” ditulis Aldino dan Sandiwarno [1]. Penelitian ini bertujuan mengoptimalkan pengelolaan material proyek konstruksi melalui metode *hybrid Analytical Hierarchy - Similarity to Ideal Process (AH-SIP)* yang mengkombinasikan pendekatan AHP dan TOPSIS. AHP digunakan untuk menentukan nilai kriteria dengan matriks perbandingan, sementara TOPSIS digunakan untuk perankingan alternatif material yang akan diadakan. Kombinasi metode ini digunakan karena AHP kurang optimal dalam kasus banyak kriteria dan alternatif, sedangkan TOPSIS cenderung subjektif dalam menentukan bobot kriteria. Hasil penelitian menunjukkan bahwa material terbaik untuk pengadaan adalah Besi Ulir D 25 dengan preferensi 0.777, Kawat Ayam dengan 0.677, dan PiloX dengan 0.669. Dengan implementasi metode ini, diharapkan pengelolaan persediaan material dalam proyek konstruksi dapat lebih terstruktur dan efisien.

Artikel berikutnya berjudul “Analisis Perbandingan Metode Terbaik Peramalan Inflasi di Jawa Barat dengan ARIMA, *Linear Regression*, *Triple Exponential Smoothing*” ditulis oleh Nuralifia dan Rodiah [2]. Penelitian ini bertujuan untuk meramalkan nilai inflasi di Provinsi Jawa Barat menggunakan tiga metode peramalan yaitu ARIMA, *Linear Regression*, dan *Triple Exponential Smoothing* guna menentukan metode dengan tingkat kesalahan terendah untuk menghasilkan prediksi yang lebih akurat. Data yang digunakan berasal dari Badan Pusat Statistik (BPS) Provinsi Jawa Barat dalam rentang waktu Juni 2009 - Mei 2023. Tahapan penelitian meliputi pengumpulan data inflasi, *preprocessing* data, pembentukan model peramalan, dan komparasi hasil akurasi. Hasil penelitian menunjukkan bahwa *Triple Exponential Smoothing* memiliki nilai kesalahan terendah yaitu RMSE 0.1719703 yang menunjukkan tingkat akurasi tinggi, sehingga menghasilkan prediksi inflasi yang lebih akurat. Dengan penerapan metode ini, diharapkan peramalan inflasi di Provinsi Jawa Barat dilakukan lebih tepat yang dapat mendukung pengambilan keputusan ekonomi lebih baik.

Artikel selanjutnya berjudul “*Benefits and Challenges of ERP Implementation in Higher Education Institutions: A Systematic Literature Review*” yang dituliseleh Sholeh *et al.* [3]. Penelitian ini bertujuan untuk mengidentifikasi manfaat dan tantangan dalam implementasi *Enterprise Resource Planning (ERP)* di institusi pendidikan tinggi melalui *Systematic Literature Review (SLR)*. Berdasarkan analisis terhadap 37 artikel relevan, hasil penelitian menunjukkan bahwa implementasi ERP memberikan manfaat signifikan, seperti pengurangan biaya operasional, peningkatan efisiensi, dan perbaikan dalam pengambilan keputusan. Namun, tantangan seperti kompleksitas sistem, resistensi perubahan, dan keterbatasan infrastruktur masih menjadi hambatan. Untuk mengatasi tantangan tersebut, diperlukan peningkatan pelatihan, koordinasi, dukungan manajemen, dan alokasi anggaran yang memadai. Hasil ini dapat menjadi masukan bagi manajemen perguruan tinggi untuk merencanakan implementasi ERP secara matang demi hasil optimal.



Akses JSINBIS online melalui *website*:
<https://ejournal.undip.ac.id/index.php/jsinbis>

PREFACE, JSINBIS VOL. 15 NO. 1 TAHUN 2025

Sementara itu, artikel berjudul “Integrasi Model DeLone & McLean, UTAUT, dan HOT-Fit untuk Menilai Keberhasilan dan Keberterimaan Aplikasi LPD *Mobile* di Bali” ditulis oleh Dewangga *et al.* [4] bertujuan untuk menganalisis keberhasilan dan penerimaan LPD *Mobile* di Bali dalam meningkatkan transparansi operasional Lembaga Perkreditan Desa (LPD) menggunakan model terintegrasi DeLone & McLean, UTAUT, dan HOT-Fit dengan tambahan variabel moderasi tingkat pendidikan. Pengujian hipotesis dilakukan menggunakan PLS-SEM terhadap 384 nasabah di 106 LPD yang menunjukkan bahwa seluruh hipotesis didukung. Hasil penelitian menunjukkan bahwa tingkat pendidikan memperkuat pengaruh faktor manusia terhadap niat perilaku. Sementara itu, faktor teknologi memiliki dampak terbesar pada kepuasan pengguna, sedangkan faktor organisasi berpengaruh lebih rendah terhadap niat perilaku. Hasil ini membantu LPD merancang strategi teknologi yang lebih efektif dan mendorong pengujian model di berbagai wilayah agar lebih fleksibel dan luas diterapkan.

Kemudian artikel berjudul “*Performance Analysis of Information Technology Services in Higher Education using COBIT 2019*” ditulis oleh Hariyanti *et al.* [5] bertujuan untuk mengevaluasi kapabilitas dan tingkat kematangan layanan TI di sebuah universitas negeri di Indonesia menggunakan kerangka kerja COBIT 2019 khususnya dalam domain *Deliver, Service, Support* (DSS). Metode penelitian yang dilakukan yaitu identifikasi area pengukuran, pengumpulan data, evaluasi tingkat kapabilitas dan kematangan, uji validitas, serta pemberian rekomendasi. Hasil penelitian menunjukkan bahwa tingkat kematangan layanan TI pada praktik manajemen operasi (DSS01), permintaan layanan dan insiden (DSS02), serta masalah (DSS03) telah mencapai level 3. Namun, terdapat lima aktivitas manajemen layanan TI yang belum dioptimalkan termasuk pemantauan insiden dan masalah, integrasi proses internal TI dengan penyedia layanan eksternal, perbandingan kebijakan dengan standar asuransi, evaluasi risiko lingkungan akibat modifikasi fisik TI, serta penyertaan tinjauan pengetahuan dalam pertemuan evaluasi layanan. Uji validitas menunjukkan bahwa hasil pengukuran selaras dengan kondisi layanan TI aktual dengan rata-rata skor validitas 4.14. Penelitian ini memberikan rekomendasi perbaikan spesifik terkait lima aktivitas tersebut agar universitas dapat meningkatkan kualitas layanan TI secara optimal.

Selanjutnya, artikel berjudul “*The Impact of The Utilization of Electronic Payment Moderated by Financial Technology Innovation on Financial Technology Payment in Indonesia*” ditulis oleh Julisar *et al* [6]. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pemanfaatan pembayaran elektronik yang dimoderasi oleh inovasi teknologi keuangan terhadap pembayaran berbasis teknologi keuangan di Indonesia dengan menggunakan *Technology Acceptance Model* (TAM), *Unified Theory of Acceptance and Use of Technology* (UTAUT), dan *Diffusion of Innovation* (DOI) *Theory*. Penelitian ini dilakukan menggunakan metode kuantitatif dengan data primer dari 316 responden yang dikumpulkan melalui kuesioner berbasis Google Form menggunakan Skala *Likert* 1-5. Analisis data dilakukan dengan *Structural Equation Model* (SEM) menggunakan WarpPLS7. Hasil penelitian menunjukkan bahwa pemanfaatan pembayaran elektronik berpengaruh signifikan terhadap pembayaran berbasis teknologi keuangan di Indonesia dengan *P Value* < 0.01. Selain itu, variabel inovasi teknologi keuangan terbukti menjadi variabel moderasi dalam hubungan tersebut dengan *P Value* = 0.01 yang menunjukkan bahwa inovasi teknologi memperkuat adopsi pembayaran elektronik dalam sistem keuangan digital di Indonesia.



PREFACE, JSINBIS VOL. 15 NO. 1 TAHUN 2025

Kemudian, Antoh *et al.* [7] dalam artikelnya yang berjudul “Prediksi *Churn* Pelanggan Telekomunikasi dengan Optimalisasi Seleksi Fitur dan *Tuning Hyperparameter* pada Algoritma Klasifikasi C4.5” bertujuan untuk meningkatkan akurasi prediksi *churn* pelanggan di industri telekomunikasi dengan mengoptimalkan algoritma C4.5 melalui *feature selection* menggunakan *Information Gain* dan *hyperparameter tuning* dengan *Random Search* serta *Grid Search*. Dataset yang digunakan yaitu *Telco Customer Churn* dari Kaggle dengan pembagian 80:20 untuk data pelatihan dan pengujian. Hasil penelitian menunjukkan bahwa C4.5 tanpa optimasi mencapai akurasi 74.09%, sedangkan penerapan *Information Gain* meningkatkan akurasi menjadi 78.42%. *Random Search* memberikan hasil terbaik dengan akurasi 80.05% lebih tinggi dibandingkan *Grid Search* yang mencapai 77.71%. Kombinasi *Information Gain* dan *Random Search* menghasilkan akurasi 78.99%, sedangkan *Information Gain* dan *Grid Search* mencapai 78.85%. Hasil ini menunjukkan bahwa *Random Search* secara signifikan meningkatkan akurasi, sementara *Information Gain* tidak memberikan dampak yang signifikan terhadap kinerja model dalam konteks ini.

Berikutnya artikel yang ditulis oleh Setiawan dan Fitri [8] berjudul “Analisis Faktor Pendorong dan Penghambat Adopsi Aplikasi OVO di Kota Jambi: Pendekatan IPA dan UTAUT 2” bertujuan untuk menganalisis minat dan perilaku penggunaan aplikasi OVO serta menentukan rating kepentingan faktor-faktor yang memengaruhi penggunaan berdasarkan *Importance Performance Analysis* (IPA) dan *Unified Theory of Acceptance and Use of Technology 2* (UTAUT 2). Data dikumpulkan melalui kuisioner yang disebarakan kepada 155 pengguna OVO di Kota Jambi menggunakan teknik sampling *non-probabilitas* dan dianalisis dengan PLS-SEM menggunakan *SmartPLS 3*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa kebiasaan merupakan faktor paling berpengaruh terhadap minat penggunaan OVO, sedangkan kondisi pendukung memiliki dampak terbesar terhadap perilaku penggunaan dengan tingkat kepentingan dan kinerja yang tinggi berdasarkan *Importance-Performance Map Analysis* (IPMA). Hasil ini memberikan wawasan berharga bagi perusahaan atau pengembang aplikasi dalam pengambilan keputusan strategis termasuk pengembangan produk, strategi pemasaran, serta alokasi sumber daya yang lebih efektif sesuai dengan preferensi dan kebutuhan pengguna.

Artikel selanjutnya berjudul “Sistem Informasi *Forecasting* Produksi Padi Menggunakan Metode *Least Square*” ditulis oleh Fikri *et al.* [9]. Tujuan penelitian ini untuk mengatasi penurunan produksi padi yang dapat berdampak pada ketahanan pangan nasional. Sebagai negara agraris, Indonesia masih menghadapi ketergantungan impor bahan makanan pokok, sementara data menunjukkan bahwa produksi padi mengalami penurunan dari tahun ke tahun. Lebih dari 90% masyarakat Indonesia mengonsumsi beras dan 95% beras berasal dari lahan sawah. Oleh karena itu, diperlukan strategi berbasis data untuk mengatasi tantangan dalam produksi dan distribusinya. Data yang digunakan mencakup luas panen, produksi, dan produktivitas padi per provinsi dari tahun 2018–2020 dan 2019–2023. Sistem informasi berbasis PHP versi 8.2.4 dengan web server Apache 2.0 dan library php-ml dikembangkan untuk mendukung analisis ini. Hasil penelitian menunjukkan bahwa *forecasting* produksi padi untuk tahun 2024 diperkirakan sebesar 52.676.827 ton, tahun 2025 sebesar 51.936.919 ton, dan tahun 2026 sebesar 51.197.011 ton. Evaluasi model menunjukkan bahwa akurasi metode *Least Square* sangat baik dengan nilai MAPE 1,93%, sehingga dapat digunakan sebagai alat prediksi yang akurat dalam perencanaan produksi padi di Indonesia.

Pada artikel lain yang berjudul “Prediction Analysis of Sleep Disorders Using Machine Learning-Based Techniques” ditulis oleh Setiawati *et al.* [10] bertujuan untuk menganalisis faktor-faktor yang memengaruhi gangguan tidur serta mengevaluasi efektivitas model *Machine Learning* (ML) dalam melakukan prediksi. Metode yang digunakan meliputi *Naïve Bayes*, *SVM*, *KNN*, *Logistic Regression*, *CNN*, dan *LSTM*. Proses penelitian mencakup pengumpulan data, *pre-processing*, dan pelatihan model untuk memahami kontribusi berbagai faktor terhadap gangguan tidur. Hasil penelitian menunjukkan bahwa kombinasi *Logistic Regression* dengan *Chi-Square* memberikan *F1-score* tertinggi sebesar 84.75%. Hasil ini memberikan wawasan penting dalam pengembangan strategi mitigasi guna meningkatkan kualitas tidur individu.



Akses JSINBIS online melalui website:
<https://ejournal.undip.ac.id/index.php/jsinbis>

PREFACE, JSINBIS VOL. 15 NO. 1 TAHUN 2025

Selain itu, artikel yang ditulis oleh Hidayat dan Arief [11] berjudul “Analisis Pengembangan Arsitektur *Enterprise* PT Cottonink Duo Kreasindo Pasca Implementasi Sistem ERP SAP *Business One* dengan Pendekatan *TOGAF Framework*” bertujuan untuk mengembangkan strategi *enterprise architecture* guna meningkatkan dukungan sistem informasi di PT Cottonink Duo Kreasindo yang saat ini menggunakan SAP *Business One* dalam operasional bisnisnya. Modul yang digunakan meliputi *production, warehouse, MD Sales*, dan *operational*, namun masih terdapat kendala yang menghambat produktivitas. Untuk mengatasi hal tersebut, penelitian ini menerapkan metode *TOGAF ADM* dalam perencanaan *enterprise architecture* yang mencakup *business architecture, data architecture, application architecture, information system architecture*, dan *technology architecture*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa dalam *business architecture* terdapat dua modul yang perlu dihapus dan enam modul yang perlu ditambahkan, sementara dalam *data architecture* tiga modul dihilangkan dan dua modul ditambahkan. Selain itu, dalam *application architecture* dan *technology architecture* terdapat empat modul tambahan yang diperlukan. *Blueprint* yang dihasilkan dari perencanaan ini diharapkan dapat menjadi solusi strategis bagi PT Cottonink Duo Kreasindo dalam beberapa tahun ke depan untuk meningkatkan produktivitas serta menyelaraskan sistem informasi dengan strategi bisnis perusahaan.

Selanjutnya artikel yang ditulis oleh Wangsa et al. [12] berjudul “*Analyzing the Adoption of Taxpayer Surveillance Innovations with the Diffusion of Innovations Model and UTAUT*” bertujuan untuk menganalisis faktor-faktor yang memengaruhi adopsi inovasi dalam pengawasan Wajib Pajak (WP) di Direktorat Jenderal Pajak (DJP) dengan pendekatan Teori Difusi Inovasi (TDI) dan UTAUT. Studi ini meneliti penggunaan *end user computing* (EUC) sebagai solusi alternatif dalam pengawasan WP melalui data dari 224 petugas *account representative* (AR) di Kanwil DJP Bali yang dianalisis menggunakan PLS-SEM. Hasil penelitian menunjukkan bahwa kemampuan diamati, keunggulan relatif, dan kesesuaian berpengaruh signifikan terhadap niat AR dalam mengadopsi inovasi, sedangkan kompleksitas dan kemampuan untuk dicoba tidak signifikan. Selain itu, umur, jenis kelamin, dan pengalaman tidak berpengaruh sebagai variabel moderasi. Hasil ini memberikan bukti empiris mengenai kombinasi TDI dan UTAUT, serta wawasan bagi pengembangan sistem perpajakan yang lebih adaptif. Namun, penelitian ini terbatas pada unit kerja Kanwil DJP Bali dengan *data cross-section*, sehingga hasilnya belum mencerminkan perubahan jangka panjang.

Artikel berikutnya berjudul “*Development of Enterprise Architecture in Improving the Efficiency of Hajj and Umrah Services of the Ministry of Religious Affairs of Lubuklinggau City with TOGAF*” ditulis oleh Rosyada et al. [13] bertujuan untuk merancang *enterprise architecture* guna menyelaraskan implementasi sistem informasi dengan aktivitas bisnis dalam rangka meningkatkan kualitas layanan Haji dan Umrah di Kementerian Agama Kota Lubuklinggau. Metode yang digunakan adalah *TOGAF Architecture Development Method* (ADM) yang terdiri dari beberapa tahap yaitu *vision architecture, business architecture, data architecture, application architecture, technology architecture*, serta *opportunities and solutions*. Hasil penelitian ini berupa *blueprint enterprise architecture* yang mencakup diagram, katalog, dan matriks untuk menggambarkan kondisi saat ini serta target yang diusulkan. Selain itu, penelitian ini menghasilkan *roadmap* sebagai panduan implementasi desain arsitektur yang telah dibuat. Hasil ini menunjukkan bahwa penerapan *enterprise architecture* dengan *TOGAF ADM* dapat mendukung integrasi sistem informasi dan aktivitas bisnis, sehingga meningkatkan efisiensi dan efektivitas layanan Haji dan Umrah di Kementerian Agama Kota Lubuklinggau.



Akses JSINBIS *online* melalui *website*:
<https://ejournal.undip.ac.id/index.php/jsinbis>

PREFACE, JSINBIS VOL. 15 NO. 1 TAHUN 2025

Selanjutnya, Khusnah et al [14] dalam artikelnya berjudul “Implementasi *E-Commerce* dengan Sistem Informasi Rekomendasi menggunakan Metode *Collaborative Filtering* untuk Pengembangan Penjualan pada UMKM” bertujuan untuk menerapkan sistem informasi rekomendasi pada *e-commerce* guna mendukung pengembangan penjualan UMKM di era digital. Metode yang digunakan adalah *collaborative filtering* yang dipilih karena kemampuannya dalam menghasilkan rekomendasi produk yang lebih akurat berdasarkan data UMKM, konsumen, dan rating produk. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa sistem rekomendasi dapat menampilkan produk dengan nilai prediksi tertinggi, seperti M1 (RSM) dengan nilai 0,5, M3 (RPC) dengan nilai 0,03, M4 (RKK) dengan nilai 1, dan M6 (RKC) dengan nilai 0,88. Selain itu, sistem ini juga menyediakan platform pemasaran yang lebih efektif dan efisien memungkinkan pelaku UMKM untuk memperluas jangkauan pasar mereka secara global. Dengan penerapan sistem informasi rekomendasi berbasis *e-commerce* ini, diharapkan UMKM dapat lebih berkembang dan meningkatkan daya saing di era digital.

Artikel terakhir yang ditulis oleh Anggraeni et al [15] berjudul “Komparasi COBIT 2019 dan ISO 27001 Terhadap Audit ISO 21001 untuk Akurasi Rekomendasi Audit SI/TI Pendidikan” bertujuan untuk menganalisis keterkaitan alat standar manajemen TI dengan implementasi ISO 21001 guna memberikan rekomendasi kebijakan dalam pemilihan standar yang tepat bagi perguruan tinggi. Metode yang digunakan adalah penelitian *ex post facto* dengan analisis menggunakan *SmartPLS* berdasarkan data yang dikumpulkan melalui kuesioner yang disebarakan ke Departemen Teknik Komputer dan Teknik Informatika UNDIP Semarang. Hasil penelitian menunjukkan bahwa baik COBIT 2019 maupun ISO 27001 berpengaruh terhadap ISO 21001 dengan COBIT 2019 memiliki pengaruh signifikan berdasarkan *path coefficient* dan *p-value* sebesar 0,000, sedangkan ISO 27001 menunjukkan *p-value* sebesar 0,091. Hasil ini menegaskan bahwa COBIT 2019 lebih relevan dalam mendukung implementasi ISO 21001, sehingga dapat dijadikan dasar dalam pemilihan alat standar manajemen TI yang lebih efektif bagi institusi pendidikan tinggi.



Akses JSINBIS online melalui *website*:
<https://ejournal.undip.ac.id/index.php/jsinbis>

Artikel yang dipublikasikan

- [1] Aldino, M.S., Sandiwarno, S., 2025. Penentuan Prioritas Persediaan Barang dengan Menggunakan Hybrid Method. *JSINBIS (Jurnal Sistem Informasi Bisnis)*, 15(1), 1-10. <https://doi.org/10.21456/vol15iss1pp1-10>
- [2] Nuralifia, E.M., Rodiah, 2025. Analisis Perbandingan Metode Terbaik Peramalan Inflasi di Jawa Barat dengan ARIMA, Linear Regression, Triple Exponential Smoothing. *JSINBIS (Jurnal Sistem Informasi Bisnis)*, 15(1), 11-20. <https://doi.org/10.21456/vol15iss1pp11-20>
- [3] Sholeh, M.B., Samodra, R.F., Widodo, A.P., 2025. Benefits and Challenges of ERP Implementation in Higher Education Institutions: A Systematic Literature Review. *JSINBIS (Jurnal Sistem Informasi Bisnis)*, 15(1), 21-33. <https://doi.org/10.21456/vol15iss1pp21-33>
- [4] Dewangga, A.A.B.D.P., Ariyanto, D., Wirakusuma, M.G., Sujana, I.K., 2025. Integrasi Model DeLone & McLean, UTAUT, dan HOT-Fit untuk Menilai Keberhasilan dan Keberterimaan Aplikasi LPD *Mobile* di Bali. *JSINBIS (Jurnal Sistem Informasi Bisnis)*, 15(1), 34-44. <https://doi.org/10.21456/vol15iss1pp34-44>
- [5] Hariyanti, E., Nuzulita, N., Ranandha, M.E., Indari, I.T., 2025. Performance Analysis of Information Technology Services in Higher Education using COBIT 2019. *JSINBIS (Jurnal Sistem Informasi Bisnis)*, 15(1), 45-51. <https://doi.org/10.21456/vol15iss1pp45-51>
- [6] Julisar, Supriatna, D., Debora, 2025. The Impact of The Utilization of Electronic Payment Moderated by Financial Technology Innovation on Financial Technology Payment in Indonesia. *JSINBIS (Jurnal Sistem Informasi Bisnis)*, 15(1), 52-59. <https://doi.org/10.21456/vol15iss1pp52-59>
- [7] Antoh, S., Herteno, R., Budiman, I., Kartini, D., Mazdadi, M.I., 2025. Prediksi Churn Pelanggan Telekomunikasi dengan Optimalisasi Seleksi Fitur dan Tuning Hyperparameter pada Algoritma Klasifikasi C4.5. *JSINBIS (Jurnal Sistem Informasi Bisnis)*, 15(1), 60-67. <https://doi.org/10.21456/vol15iss1pp60-67>
- [8] Setiawan, D., Fitri, L. E., 2025. Analisis Faktor Pendorong dan Penghambat Adopsi Aplikasi OVO di Kota Jambi: Pendekatan IPA dan UTAUT 2. *JSINBIS (Jurnal Sistem Informasi Bisnis)*, 15(1), 68-80. <https://doi.org/10.21456/vol15iss1pp68-80>
- [9] Fikri, M.A., Ghozali, A.L., Darsih, 2025. Sistem Informasi Forecasting Produksi Padi Menggunakan Metode Least Square. *JSINBIS (Jurnal Sistem Informasi Bisnis)*, 15(1), 81-88. <https://doi.org/10.21456/vol15iss1pp81-88>
- [10] Setiawati, M., Aldianto, D., Sandiwarno, S., 2025. Prediction Analysis of Sleep Disorders Using Machine Learning-Based Techniques. *JSINBIS (Jurnal Sistem Informasi Bisnis)*, 15(1), 89-101. <https://doi.org/10.21456/vol15iss1pp89-101>
- [11] Hidayat, M.I., Arief, R., 2025. Analisis Pengembangan Arsitektur Enterprise PT Cottonink Duo Kreasindo Pasca Implementasi Sistem ERP SAP *Business One* dengan Pendekatan TOGAF Framework. *JSINBIS (Jurnal Sistem Informasi Bisnis)*, 15(1), 102-112. <https://doi.org/10.21456/vol15iss1pp102-112>
- [12] Wangsa, I.W.M., Ariyanto, D., Mimba, N.P.S.H., Hasibuan, H.T., 2025. Analyzing the Adoption of Taxpayer Surveillance Innovations with the Diffusion of Innovations Model and UTAUT. *JSINBIS (Jurnal Sistem Informasi Bisnis)*, 15(1), 113-125. <https://doi.org/10.21456/vol15iss1pp113-125>
- [13] Rosyada, A., Mustafid, Nurhayati, O.D., 2025. Development of Enterprise Architecture in Improving the Efficiency of Hajj and Umrah Services of the Ministry of Religious Affairs of Lubuklinggau City with TOGAF. *JSINBIS (Journal of Business Information Systems)*, 15(1), 126-133. <https://doi.org/10.21456/vol15iss1pp126-133>
- [14] Khusnah, M., Gernowo, R., Surarso, B., 2025. Implementasi E-Commerce dengan Sistem Informasi Rekomendasi menggunakan Metode Collaborative Filtering untuk Pengembangan Penjualan pada UMKM. *JSINBIS (Jurnal Sistem Informasi Bisnis)*, 15(1), 134-141. <https://doi.org/10.21456/vol15iss1pp134-141>
- [15] Anggraeni, R.S., Rochim, A.F., Widodo, A.P., 2025. Komparasi COBIT 2019 dan ISO 27001 Terhadap Audit ISO 21001 untuk Akurasi Rekomendasi Audit SI/TI Pendidikan. *JSINBIS (Jurnal Sistem Informasi Bisnis)*, 15(1), 142-151. <https://doi.org/10.21456/vol15iss1pp142-151>