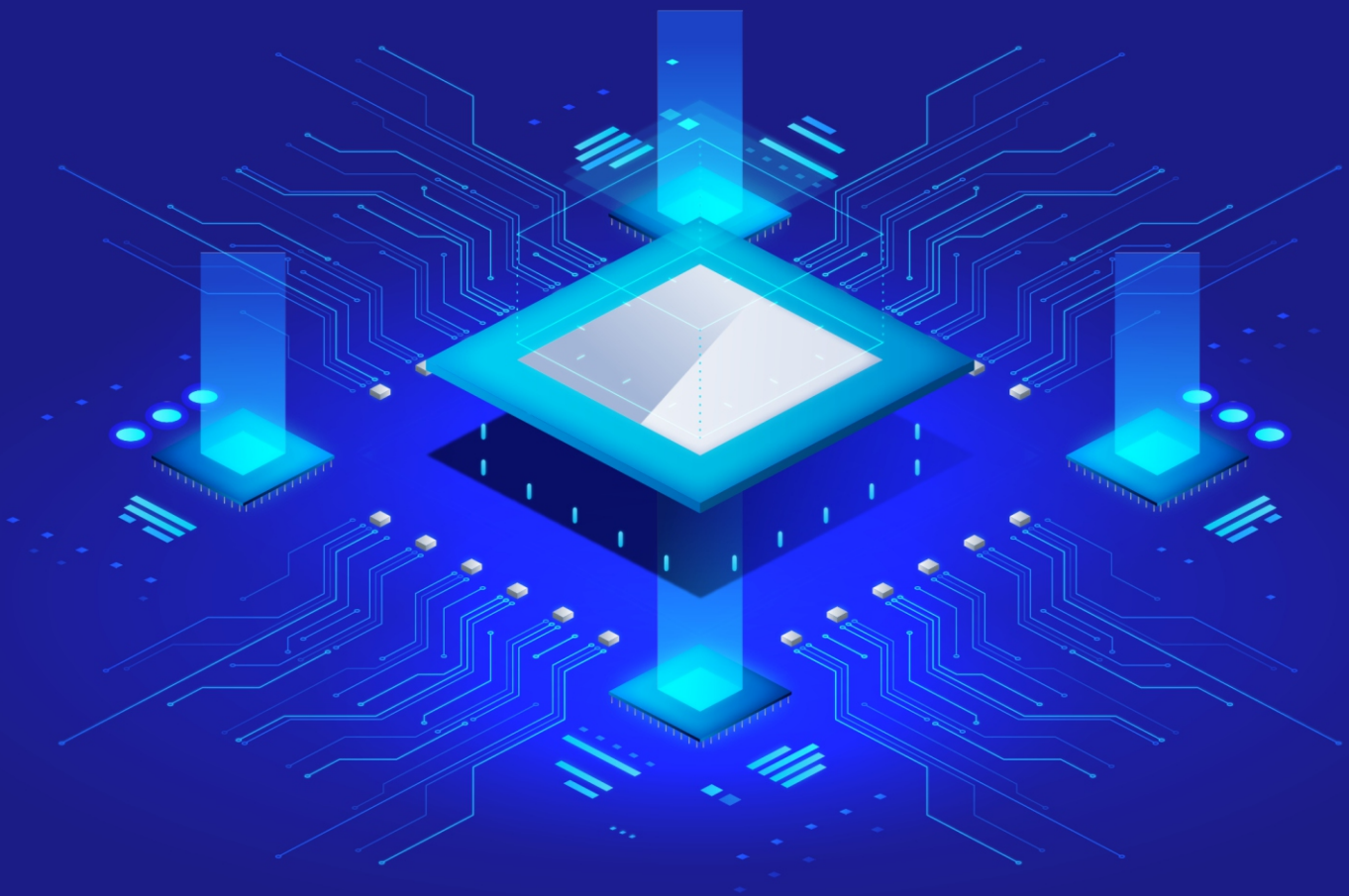






Journal of Informatics and Interactive Technology

Volume 2, No 3, December 2025

Editor-in-Chief

Dr. Rujianto Eko Saputro, M.Kom.

Editorial Board

Assoc. Prof. Ts. Dr. Ahmad Naim Che Pee

Dr. Fandy Setyo Utomo, M.Cs.,

Uswatun Khasanah, M.Eng.,

Tonny Hidayat, M.Kom., Ph.D,

Wiga Maulana Baihaqi, M.Eng.,

Bagus Adhi Kusuma, M.Eng.

Yuli Purwati, M.Kom.

Abednego Dwi Septiadi, M.Kom.

Address

Dwipantara Scientech Center

Perumahan Puri Intan, Kel. Pabuwaran, RT 005/001,

Kec. Purwokerto Utara, Kab. Banyumas

Email: jiite@acsit.org, Website: acsit.org



Journal of Informatics and Interactive Technology

Volume 2, No 3, December 2025

Reviewer.

1. Assoc. Prof. Ts. Dr. Mohd Sanusi Azmi
2. Rezty Amalia Aras, S.Pd., M.Eng.
3. Wawan Kurniawan, S.Psi., M.Si.
4. Agung Budi Prasetyo, S.T., M.Eng., Ph.D.
5. Yoga Pristyanto, S.Kom., M.Eng.
6. Dwi Iskandar, M.Kom.
7. Nugroho Arif Sudibyo, S.Si., M.Pd.
8. Taufik Hidayatulloh, M.Kom.
9. Dwi Krisbiantoro, M.Kom.
10. Yanuar Risah Prayogi, S.Kom., M.Kom.



Article

Penggunaan Google Cloud Platform Untuk Membuat Backend Aplikasi EcoScan : Waste Detection <i>Abiyyu Rafi, Wiga Maulana Baihaqi</i>	398-404
Analisis Perbandingan XGBoost, Random Forest, dan LSTM untuk Prediksi Jumlah Penumpang Bus <i>Rahmawati, Rias Estriana, Ratna Praptiwi, Brilliant Salsabila, Nazly Rafa Oktafian, Toik Zakiyudin</i>	405-412
Optimasi Ulasan Palsu Menggunakan ADASYN Dan SMOTE <i>Aldrian Firmansyah Putranto, Agung Septian, Dicky Bagus Prasetyo, Rhoy Emiliano De Mozzagie, Rasyid Faiz Abdillah</i>	413-418
Optimasi Prediksi banjir menggunakan teknik SMOTE dan algoritma Naive Bayes <i>Refida Septiana Putri, Reykha Putri Randika, Atiqah Noor Zhaafirah, Febi Dwi Sasmita, Adhisa Nanda Kurnia, Albab Muzaki</i>	419-424
Prediksi Penjualan Aksesoris Laptop Berbasis Monte Carlo Simulation dan Exponential Smooth <i>Irfan Maulana, Syafiq Septoaji, Adliffan Mauladhani Ramadhan, Nofryan Pradiva Utama, Muhammad Fahat Azam Amirul Faiq, Igo Nur Cahyo</i>	425-433
Analisis Perbandingan 3 Model Machine Learning Pada Deteksi Penyakit Jantung <i>Adinda Pangestu, Diah Widi Astuti, Aulia Safira Putri, Aghni Syahrul Muarof, Tegar Wijaya Kusuma, Fiqri Novan Dwi Andika</i>	434-442
Perbandingan Metode LSTM dan Random Forest Untuk Prediksi Harga Telur Ayam Ras di Kalimantan Barat <i>Khinta Ramadhani, Devan Maulana Satriani, Noval Esa Ramdany, Najwan Ali, Rafli Himawan, Ramadhani</i>	443-454
Analisis Kebutuhan Dan Perancangan Antarmuka Sistem Manajemen Reservasi Villa Berbasis Web Menggunakan Metode Design Thinking <i>Shalsa Bela Dwi Widyawati, Dani Arifudin</i>	455-465
Systematic Literature Review: Analisis Dan Prediksi Perilaku Konsumen E-commerce Menggunakan Machine Learning <i>Ayesa Aglystia Firdauzi, Syifa Tania Annaztasya, Febriana</i>	466-471
Tinjauan Penerapan Internet of Things pada Sistem Irigasi Cerdas Pertanian <i>Qeisha Amalya Putri, Dwi Safitri</i>	472-477

