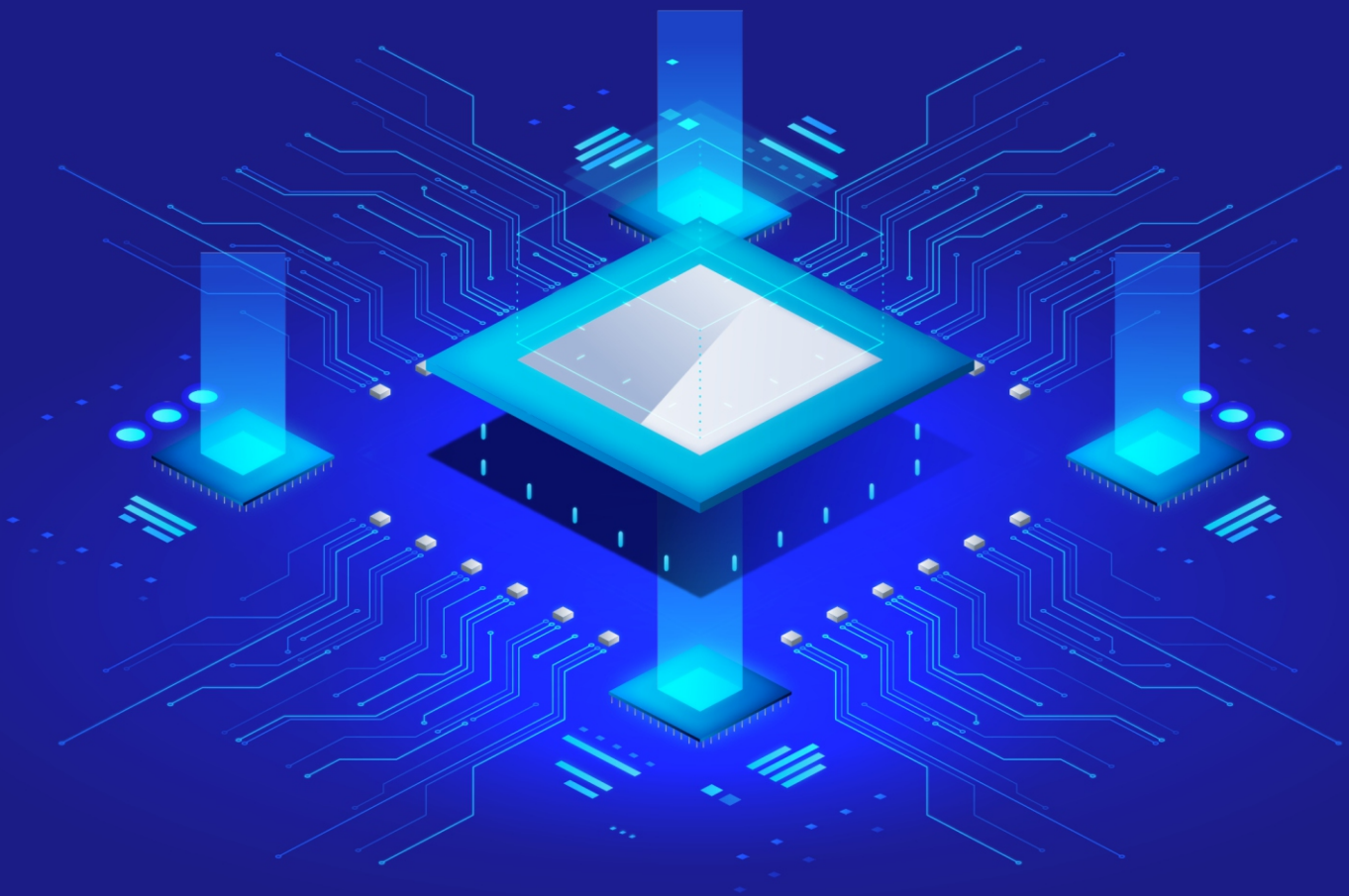






Journal of Informatics and Interactive Technology

Volume 2, No 2, August 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](mailto:jiite@acsit.org), Website: [acsit.org](http://acsit.org)

---

---



Journal of Informatics and Interactive Technology

Volume 2, No 2, August 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**

- Sistem Pendeteksi Paket Otomatis Menggunakan Sensor Infrared dan Platform ThingSpeak Berbasis IoT 325-329  
*Yusup Ardiyanto, Apriliyanto Dwi Saputra, Adi Maulana Putra Hidayat, Kuat Indartono*
- Evaluasi Efektivitas Promosi Penerimaan Mahasiswa melalui Konten Media Sosial dengan EPIC Models 330-337  
*Dwi Chandra Aditya Sondawa, Muhamad Awiet Wiedanto Prasetyo*
- Rancang Bangun Sistem Pelaporan Fasilitas Berbasis Multi Platform dengan Push Notification System 338-347  
*Rizki Yulian Agusti, Anindito, Sembada Denrineksa Bimorogo*
- Deteksi Penyakit Kulit Manusia Berbasis CNN Dan SVM 348-353  
*Sony Subagyo, Ari Septiadi, Rama Dhitsaha, Erik Hidayatulloh, Khanif Haryadi, Hardika Setiawan*
- Optimasi Prediksi banjir menggunakan teknik SMOTE dan algoritma Naive Bayes 354-360  
*Refida Septiana Putri, Reykha Putri Randika, Atiqah Noor Zhaafirah, Febi Dwi Sasmita, Adhisa Nanda Kurnia, Albab Muzaki*
- Analisis Perbandingan Teknik Balancing CTGAN dan ADASYN untuk Deteksi Transaksi Penipuan 361-369  
*Firman Zamzami Aziz, Muhammad Agus Priyanto, Afridho Nur Zaki, Gilang Dely Mukti, Akhmad Fauzan, Adelia Najmi Raissa*
- Eksplorasi Opini Publik Inisiatif Mata Uang BRICS Menggunakan Python dan Twitter 370-376  
*Maulana Zaki Bahtiar, Faridhatun Nufus, Kana Juliani, Imanda Salsabila Aprilian, Kesih Nurul Hasanah*
- Analisis Perbandingan: SMOTE dan Undersampling pada Klasifikasi Spam Naïve Bayes 377-383  
*Hafizh Dzaky, Yusup Ardiyanto, Rivaldo Jeffmarvin, Rivaldo Jeffmarvin, Apriliyanto Dwi Saputra, Deri Irawan, Jason Bernard Ardianto*
- Analisis Sentimen Pengguna Shopee Menggunakan LSTM 384-391  
*Gusnaeni Indah Pratiwi, Augst Nurandini, Dyessica Meizheilla, Eka Nada Rinjani, Zahra Revadinika A, Rizki Widodo*
- Perbandingan Kinerja Algoritma MLR, RFR, Dan DTR Dalam Prediksi Harga Rumah Di Bandung 392-397  
*Firman Nur Hidayat, Haekal Ahmad Zanziban, Adi Maulana Putra Hidayat, Pratistaka 'Azmy Nurrayya, Iqrom Danang Putra, Fadly Dwi Kurniawan, Fariz Dimas Fathin*

