





Journal of Informatics and Interactive Technology

Volume 1, No 3, December 2024

Editor-in-Chief

Dr. Rujianto Eko Saputro, M.Kom.

Editorial Board

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



Reviewer.

1. Agung Budi Prasetyo, S.T., M.Eng., Ph.D (Institut Teknologi Tangerang Selatan)
2. Linda Perdana Wanti, M.Kom. (Politeknik Negeri Cilacap)
3. Bambang Siswoyo, M.Kom., Ph.D (Stmik Ikmi Cirebon)
4. Dhanar Intan S.S., M.Kom. (Universitas Amikom Purwokerto)
5. Sarmini, S.Kom., M.MSI. (Universitas Amikom Purwokerto)
6. Robert Marco, M.T., Ph.D (Universitas Amikom Yogyakarta)
7. Yoga Pristyanto, S.Kom, M.Eng. (Universitas Amikom Yogyakarta)
8. Assoc. Prof. Ts. Dr. Mohd Sanusi Azmi (Universiti Teknikal Malaysia Melaka)
9. Assoc. Prof. Ts. Dr. Ahmad Naim Che Pee (Universiti Teknikal Malaysia Melaka)
10. Dr. Lasmedi Afuan, S.T., M.Cs. (Universitas Jenderal Soedirman)
11. Chyntia Raras A.W. ,M.Eng, (Universitas Amikom Purwokerto)
12. Azhari Shouni B., M.Kom. (Universitas Amikom Purwokerto)
13. Tito Pinandita, S.Si., M.Kom (Universitas Muhammadiyah Purwokerto)
14. Irfan Pratama,S.Kom.,M.Eng (Universitas Mercu Buana Yogyakarta)
15. Fitri Marisa, Ph.D (Universitas Widyagama Malang)
16. Dwi Iskandar, M.Kom (Politeknik Indonusa Surakarta)
17. Chendri Irawan Sn., S.Kom., M.Msi (Institut Teknologi Tangerang Selatan)
18. Dwi Krisbiantoro,M.Kom. (Universitas Amikom Purwokerto)





Article

Analisis Faktor Kesuksesan Proyek Perangkat Lunak <i>Farah Fadhillah, Lita Widiastuti, Mutiara Veda Yesenia, Ilham Albana</i>	148-156
Analisis Penerapan Alfagift Terhadap Konsumen Dengan Metode Think Aloud <i>Sucipto, Alief Cahyo Utomo, Agastya Andresangsyta, Irfan Eka Nanda, Anthonio fernando jose</i>	157-164
Diabetes Detection Optimisation with Hyperparameter Tuning in Random Forest Algorithm <i>Adrian Aji Septa, Amar Al Farizi, Anas Nur Khafid, Didi Prasetyo, Nur Cholis Romadhon, Fandy Setyo Utomo</i>	165-177
MIDI Controller Design Using Arduino Leonardo as a Digital Audio Workstation (DAW) Management Tool <i>Irfan Santiko, Darso</i>	178-185
Perancangan UI/UX Aplikasi ChiliCare Guna Meningkatkan Mutu Petani Cabai Rumahan Menggunakan Metode Design Thinking <i>Tri Septo Ardiansyah, Wiga Maulana Baihaqi</i>	186-196
Implementasi dan Deployment Model Machine Learning Menggunakan App Engine pada Google Cloud Platform <i>Fathin Cahyo Ramadhan, Wiga Maulana Baihaqi</i>	197-205
Sistem Informasi Pengolahan Data Nilai Siswa Menggunakan AWS Berbasis WEB <i>Dita Lukitasari, Fandy Setyo Utomo</i>	206-214
Artifact.news (Artificial Intelligence Facts) Feed Yang Dikendalikan Oleh Kecerdasan Buatan. <i>Ichwan Ardianto, Adi Puja Pangestu, Adnan Sidiq, M.Saroful Hakim, M.Rahmadhan D.S.P</i>	215-225
Perawatan dan Pelestarian Dengan Aplikasi UI/UX Berbasis Gamifikasi dan Design Thinking “EcoQuest” <i>Ade Agung Prabowo, Ilham Unggul Pribadi, Aji Dwi Sanusi, Rio Mayesta, Eggi Wahyu Pratama Putra</i>	226-231
Analisis Sentimen Wisatawan Lawang Sewu Menggunakan Metode Naïve Bayes <i>Hero Galuh Pyawai, Fandy Setyo Utomo</i>	232-240

