

INTECHNO Journal

Information Technology Journal

Volume 1 No. 3 Mei 2019

e-ISSN 2655-1438
P-ISSN 2655-1632



Volume 1 No. 3 Mei 2019

e-ISSN 2655-1438
p-ISSN 2655-1632

Jurnal Ilmiah

INTECHNO JOURNAL

Information Technology Journal



**UNIVERSITAS
AMIKOM
YOGYAKARTA**



INTECHNO Journal
INFORMATION TECHNOLOGY JOURNAL

VOLUME 1 No. 3 Mei 2019

INTECHNO JOURNAL
INFORMATION TECHNOLOGY JOURNAL

Terbit empat kali setahun pada bulan November, Februari, Mei dan Agustus. Berisi hasil penelitian ilmiah di bidang informatika. Jurnal ini bertujuan untuk menjembatani adanya kesenjangan antara kemajuan teknologi informasi secara faktual dengan hasil penelitian yang ada. e-ISSN 2655-1438 dan p-ISSN 2655-1632, diterbitkan pertama kali pada tahun 2018.

KETUA REDAKSI

Sudarmawan

EDITOR

Hengki Tamando Sihotang (STMIK Pelita Nusantara Medan)
Mardhiya Hayaty (Universitas AMIKOM Yogyakarta)
Sumarni Adi (Universitas AMIKOM Yogyakarta)
Windha Mega Pradnya Dhuwita (Universitas AMIKOM Yogyakarta)

REVIEWER (MITRA BESTARI)

Agus Harjoko (Universitas Gadjah Mada)
Akhmad Dahlan (Universitas AMIKOM Yogyakarta)
Emha Taufiq Luthfi (Universitas AMIKOM Yogyakarta)
Ferry Wahyu Wibowo (Universitas AMIKOM Yogyakarta)
Hengki Tamando Sihotang (STMIK Pelita Nusantara Medan)
Sri Hartati (Universitas Gadjah Mada)
Tonny Hidayat (Universitas AMIKOM Yogyakarta)

ADMINISTRASI/SIRKULASI

Ryan Putranda Kristianto
Rakhma Shafrida Kurnia

PENANGGUNG JAWAB :

Rektor Universitas AMIKOM Yogyakarta, Prof. Dr. M. Suyanto, M.M.

PENERBIT

Universitas AMIKOM Yogyakarta bekerjasama dengan IndoCEISS

ALAMAT PENYUNTING & TATA USAHA

Universitas AMIKOM Yogyakarta, Gedung Unit 6 Lantai 1, Jl. Ring Road Utara Condong Catur Yogyakarta, Telp. (0274) 884201 Fax. (0274) 884208, Web: <https://ojs.amikom.ac.id/index.php/INTECHNOJournal>, Email : intechno@amikom.ac.id
BERLANGGANAN Langganan dapat dilakukan dengan pemesanan untuk minimal 4 edisi (1 tahun) pulau jawa Rp. Rp. 450.000,00. Pengiriman ke luar jawa ditambah ongkos kirim.

Jurnal Ilmiah

INTECHNO JOURNAL

Kata Pengantar

Puji syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Kuasa atas anugerahnya sehingga jurnal edisi kali ini berhasil disusun dan terbit. Beberapa tulisan yang telah melalui koreksi materi dari mitra bestari dan revisi redaksional dari penulis, pada edisi ini diterbitkan. Adapun jenis tulisan pada jurnal ini adalah hasil dari penelitian dan pemikiran konseptual. Redaksi mencoba selalu mengadakan pembenahan kualitas dari jurnal dalam beberapa aspek.

Beberapa pakar di bidangnya juga telah diajak untuk berkolaborasi mengawal penerbitan jurnal ini. Materi tulisan pada jurnal berasal dari para dosen Universitas AMIKOM Yogyakarta yang berkolaborasi dengan mahasiswa, serta dosen dan peneliti dari institusi lainnya.

Tak ada gading yang tak retak begitu pula kata pepatah yang selalu dikutip redaksi, kritik dan saran mohon dialamatkan ke kami baik melalui email ataupun disampaikan langsung ke redaksi. Atas kritik dan saran membangun yang pembaca berikan kami mengucapkan terima kasih.

Redaksi

DAFTAR ISI

Analisis Keberhasilan Sistem Informasi PMB AMIKOM Yogyakarta Dengan Metode The Updated Delone & Mclean Is Success Model	1-5
Devi Wulandari ¹⁾ Arief Setyanto ²⁾ Asro Nasiri ³⁾ (¹⁾ , ²⁾ , ³⁾ Magister Teknik Informatika Universitas AMIKOM Yogyakarta)	
Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Ketua Shorinji Kempo AMIKOM Menggunakan Metode SAW	6-10
Ike Verawati ¹⁾ , Mozaik Ramadhan ²⁾ (¹⁾ ²⁾ Informatika Universitas Amikom Yogyakarta)	
Implemetasi Kombinasi AHP dan SAW Pada Sistem Pendukung Keputusan Penerimaan Karyawan Baru di CV SOLUSI Dunia Digital	11-17
Ali Fatur Rohmah ¹⁾ , Joko Dwi Santoso ²⁾ (¹⁾ Informatika Universitas AMIKOM Yogyakarta, ²⁾ Teknik Komputer Universitas AMIKOM Yogyakarta)	
Sistem Pakar Diagnosa Penyakit dan Hama Pada Tanaman Mentimun Menggunakan Metode Forward Chaining	18-22
Alfie Nur Rahmi ¹⁾ , Ike Verawati ²⁾ , Mega Kurniasih ³⁾ (¹⁾ Sistem Informasi Universitas AMIKOM Yogyakarta, ²⁾ , ³⁾ Informatika Universitas AMIKOM Yogyakarta)	
Implementasi Metode Fuzzy Tsukamoto Untuk Pendeteksian Varitas Unggul Pada Tanaman Jagung	23-28
Sri Ngudi Wahyuni ¹⁾ Santoso ²⁾ (¹⁾ Manajemen Informatika Universitas AMIKOM Yogyakarta, ²⁾ Informatika Universitas AMIKOM Yogyakarta)	



INTECHNO Journal

INFORMATION TECHNOLOGY JOURNAL

e-ISSN 2655-1438
p-ISSN 2655-1632

BIDANG INFORMATIKA
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA

