

Jurnal Ilmiah

INFOS Journal

Information System Journal



**UNIVERSITAS AMIKOM
YOGYAKARTA**

Faculty of Computer Science, Universitas Amikom Yogyakarta
Jl. Ring Road Utara, Condong Catur, Sleman, Yogyakarta
Telp. (0274) 884 201 ext. 613

Email: infos@amikom.ac.id
Website: <https://jurnal.amikom.ac.id/index.php/infos>

E-ISSN : 2655-142X
P-ISSN : 2655-190X

VOLUME 8 NOMOR 1 MEI 2025
INFORMATION SYSTEM JOURNAL (INFOS)

Mulai edisi 2020 Jurnal Infos terbit dua kali setahun pada bulan November dan Mei. Berisi hasil penelitian ilmiah di bidang system informasi. Jurnal ini bertujuan untuk menjembatani adanya kesenjangan antara kemajuan teknologi informasi secara faktual dengan hasil penelitian yang ada. e-ISSN: 2655-142X dan p-ISSN: 2655-190X, diterbitkan pertama kali pada tahun 2018.

PENANGGUNG JAWAB:

Arief Setyanto, S.Si., M.T., Ph.D. (Universitas Amikom Yogyakarta)

KETUA REDAKSI

Lilis Dwi Farida (Universitas Amikom Yogyakarta)

EDITOR

Yoga Pristyanto (Universitas Amikom Yogyakarta)
Anggit Ferdita Nugraha (Universitas Amikom Yogyakarta)
Melany Mustika Dewi (Universitas Amikom Yogyakarta)
Ika Asti Astuti (Universitas Amikom Yogyakarta)
Irma Rofni Wulandari (Universitas Amikom Yogyakarta, Indonesia)
Erni Seniwati (Universitas Amikom Yogyakarta)
Dr. Hilal Hudan Nuha, S.T., M.T. (Universitas Telkom)
Irfan Pratama (Universitas Mercubuana Yogyakarta)
Devita Maulina Putri, S.ST., M.Pd (Universitas Merdeka, Indonesia)

REVIEWER

Sri Hartati (Universitas Gadjah Mada Yogyakarta)
Kusrini (Universitas Amikom Yogyakarta)
Wing Wahyu Winarno (STIE YKPN Yogyakarta)
Hengki Tamando Sihotang (STMIK Pelita Nusantara Medan)
Akhmad Dahlan (Universitas Amikom Yogyakarta)
Irfan Pratama (Universitas Mercubuana Yogyakarta)
Helena Nurramdhani Irmanda, S.Pd., M.Kom (Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta)
Rio Guntur Utomo, S.T., M.T. Ph.D. (Universitas Telkom)
Dr. Arief Ramadhan, S.Kom., M.Si. (Universitas Telkom)
Jauharul Maknunah, SE.,MM.(STMIK PPKIA Pradnya Paramita Malang)
Firmansyah, M.Kom (Universitas Bina Sarana Informatika)
Dudih Gustian, M.Kom (Universitas Nusa Putra)
Sri Wasiyanti, M. Kom (Universitas Bina Sarana Informatika)

LAYOUT

Ika Asti Astuti (Universitas Amikom Yogyakarta)

DAFTAR ISI

<i>EVALUASI PENGENALAN WAJAH MENGGUNAKAN FACENET PADA PEGAWAI DINAS KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA KOTA SAMARINDA</i>	1-9
Aji Said Wahyudi Hidayat ¹⁾ , Arief Setyanto ²⁾ , Ainul Yaqin ³⁾ <i>^{1) 2) 3)} Magister PJJ Teknik Informatika, Universitas Amikom Yogyakarta</i>	
<i>SIMAS-PENGEMBANGAN SISTEM MANAJEMEN SEMINAR BERBASIS WEB</i>	10-20
Ridwan Saputra ¹⁾ , Anjas Rani ²⁾ , Kurniyawantoro ³⁾ , Jajang Jaya Purnama ⁴⁾ , Sri Rahayu ⁵⁾ <i>^{1) 2) 3)} Informatika, Fakultas Teknologi dan Informasi, Universitas Nusa Mandiri</i> <i>^{4) 5)} Informatika, Fakultas Teknik dan Informatika, Universitas Bina Sarana Informatika</i>	
<i>TEKNIK CODING HYBRID ANTARA TYPESCRIPT DAN JAVASCRIPT DALAM FRAMEWORK ANGULAR</i>	21-28
Tony Wijaya ¹⁾ <i>¹⁾ Sistem Informasi, STMIK Pontianak</i>	
<i>PENERAPAN METODE INFORMATION GAIN DAN LEARNING VECTOR QUANTIZATION 3 PADA KLASIFIKASI PENYAKIT GINJAL</i>	29-39
Muhamad Dzaky Aprima ¹⁾ , Elvia Budianita ²⁾ , Fadhilah Syafria ³⁾ , Iis Afrianty ⁴⁾ <i>^{1) 2) 3) 4)} Teknik Informatika, Sains dan Teknologi, Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau</i>	
<i>IMPLEMENTASI LEARNING VECTOR QUANTIZATION 2 DAN INFORMATION GAIN UNTUK KLASIFIKASI PENYAKIT GINJAL KRONIS</i>	40-50
Fayat Zabihullah ¹⁾ , Elvia Budianita ²⁾ , Fadhilah Syafria ³⁾ , Iis Afrianty ⁴⁾ <i>^{1) 2) 3) 4)} Program Studi Teknik Informatika, Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau</i>	
<i>IDENTIFIKASI FAKTOR UTAMA PENYEBAB SINDROM OVARIUM POLIKISTIK (PCOS) MENGGUNAKAN ALGORITMA C4.5</i>	51-59
Aziza Rahma ¹⁾ , Anna Ariyantina ²⁾ , Hidayanti Murtina ³⁾ <i>^{1) 2) 3)} Program Studi Sistem Informasi, Fakultas Teknik dan Informatika, Universitas Bina Sarana Informatika</i>	
<i>PENGELOMPOKAN DATA KONDISI MESIN SCREW PRESS MENGGUNAKAN ALGORITMA FUZZY C-MEANS</i>	60-70
M. Faiz Al Fiqri ¹⁾ , Jasril ²⁾ , Suwanto Sanjaya ³⁾ , Lestari Handayani ⁴⁾ , Fitri Insani ⁵⁾ <i>^{1) 2) 3) 4) 5)} Teknik Informatika, Sains dan Teknologi, Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau</i>	