

Jurnal Ilmiah

INFOS Journal

Information System Journal

UNIVERSITAS AMIKOM
YOGYAKARTA

VOLUME 7 NOMOR 2 November 2024
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)

VOLUME 7 NOMOR 2 November 2024
INFORMATION SYSTEM JOURNAL (INFOS)

DAFTAR ISI

<i>SISTEM PAKAR UNTUK DIAGNOSA PENYAKIT KUCING KAMPUNG DENGAN MENGGUNAKAN METODE CERTAINTY FACTOR</i>	67-77
Mikhael Alexander Andy Irawan ¹⁾, Donni Prabowo ²⁾, Bety Wulan Sari ³⁾, Azis Catur Laksono ⁴⁾ ^{1) 2) 3) 4)} Sistem Informasi, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Amikom Yogyakarta	
<i>DETEKSI TRAFIC PADA JUMLAH KENDARAAN YANG LEWAT DI YOUSEE INDONESIA MENGGUNAKAN METODE YOLOV8</i>	78-86
Janji Nur Subekti ¹⁾, Andriyan Dwi Putra ²⁾ ¹⁾ Informatika, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Amikom Yogyakarta ²⁾ Sistem Informasi, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Amikom Yogyakarta	
<i>PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PEMBAYARAN AIR BERSIH BERBASIS WEB MOBILE PADA BTN MAMBUAL REGENCY LUWUK BANGGAI</i>	87-94
Trisno Wibowo K ¹⁾, Yeti Kule ²⁾, Riswan Wahyudin ³⁾ ¹⁾ Komputerisasi Akuntansi, AMIK Luwuk Banggai ^{2),3)} Manajemen Informatika, AMIK Luwuk Banggai	
<i>PENGEMBANGAN FITUR REKOGNISI KEGIATAN DENGAN METODE SCRUM</i>	95-103
Atik Nurmasani ¹⁾, Annas Setiawan ²⁾, Anggit Dwi Hartanto ³⁾ ^{1,2,3)} Sistem Informasi, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Amikom Yogyakarta	
<i>ANALISIS DAN IMPLEMENTASI PROGRESSIVE WEB APP (PWA) SERTA FITUR NOTIFIKASI PADA SISTEM INFORMASI PENDAFTARAN VOLUNTEER VOLHUB</i>	104-117
Hafid Hanifan ¹⁾, Ika Nur Fajri ²⁾ ^{1,2)} Sistem Informasi, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Amikom Yogyakarta	
<i>TROLI BAGASI OTOMATIS DENGAN PENGENALAN OBJEK DAN KENDALI MOTOR UNTUK BANDARA</i>	118-126
Nurmahendra Harahap ¹⁾, Sunardi ²⁾, Muhammad Amril ³⁾, Moh Muchlishiin ⁴⁾ ^{1), 4)} Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Tjut Nyak Dhien ²⁾ Teknologi Rekayasa Bandar Udara, Politeknik Penerbangan Palembang ³⁾ Teknik Telekomunikasi dan Navigasi Udara, Politeknik Penerbangan Medan	
<i>PERANCANGAN SISTEM PRESENSI PADA PT SUCOFINDO CABANG MAKASSAR MENGGUNAKAN METODE WATERFALL</i>	127-134
Tikaridha Hardiani ¹⁾, Mahrunisa Indah ²⁾ ^{1,2)} Teknologi Informasi, Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas 'Aisyiyah Yogyakarta	