

e-ISSN : 2715-3088

JOISM

JOURNAL OF
INFORMATION
SYSTEM
MANAGEMENT

Vol. 4 No. 1 - Juni 2022



TIM REDAKSI

KETUA DEWAN REDAKSI

Sri Ngudi Wahyuni, ST., M.Kom (Universitas AMIKOM Yogyakarta)

STAF AHLI (MITRA BESTARI)

Dr. Indra, S.Kom. M.T.I (Universitas Budi Luhur)

Dr. Darmawan Napitupulu, ST., M.Kom (Universitas Budi Luhur)

Dr. Raden Teduh Dirgahayu, ST., M.Cs (Universitas Islam Indonesia)

Dr. Agfianto Eko Putra, M.Sc. (Universitas Gadjah Mada)

Mukhlis Prasetyo Aji, S.T., M.Kom. (Universitas Muhammadiyah Purwokerto)

Muhammad Rizal, S.Kom., M.T. (STMIK AKBA)

Muhammad Fachrie, S.T., M.Cs. (Universitas Teknologi Yogyakarta)

Rajif Agung Yunmar, M.Cs. (Institut Teknologi Sumatera)

DEWAN EDITOR

M. Nuraminudin, M.Kom (Universitas AMIKOM Yogyakarta)

Hartatik, S.T., M.Cs (Universitas AMIKOM Yogyakarta)

Yuli Astuti, M.Kom (Universitas AMIKOM Yogyakarta)

Tri Rochmadi, S.Kom., M.Kom., CSCU (Universitas Alma Ata)

Aryati Wuryandari, S.T., M.Kom (Universitas Widya Darma)

Harliana, S.T., M.Cs (Universitas Muhadi Setiabudi)

Dina Maulina, M.Kom (Universitas AMIKOM Yogyakarta)

Kontak Jurnal

Alamat Surat Menyurat

Universitas AMIKOM Yogyakarta

Jl. Ring Road Utara, Condong Catur, Sleman, Yogyakarta. Telp. (0274) 884 201 ext: 613

email : joism@amikom.ac.id

Kontak Utama

M. Nuraminudin, M.Kom

Universitas AMIKOM Yogyakarta

Jl. Ring Road Utara, Condong Catur, Sleman, Yogyakarta. Telp. (0274) 884 201 ext: 613

Email : adin.5829@amikom.ac.id

DAFTAR ISI

COVER

TIM REDAKSI

PERBANDINGAN KUALITAS LAYANAN KINERJA PERANGKAT JARINGAN TP-LINK WIRELESS N ROUTER DAN GL-INET WIRELESS ROUTER BERBASIS FIRMWARE OPENWRT.....	1
ANALISIS KEPUASAN MAHASISWA TERHADAP APLIKASI ZOOM CLOUD MEEETING MENGGUNAKAN MODEL PENDEKATAN TECHNOLOGY ACCEPTANCE MODEL (TAM) (Studi Kasus: Mahasiswa Universitas Amikom Purwokerto).....	8
SIMULASI KONTROL DAN MONITORING RUMAH PINTAR DENGAN TEKNOLOGI INTERNET OF THINGS	16
RANCANG BANGUN APLIKASI PEMBELAJARAN INTERAKTIF PENGENALAN HURUF ALFABET MENGGUNAKAN METODE MULTIMEDIA DEVELOPMENT LIFE CYCLE (MDLC) (Studi Kasus : Tk Tunas Rimba Balapulang)	22
ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI KEUANGAN PADA DESA KAUMAN BERBASIS WEBSITE	27
IMPLEMENTASI OPENSTACK UNTUK INFRASTRUKTUR PRIVATE CLOUD COMPUTING (Studi Kasus Untuk Fasilitas Mahasiswa UTDI)	36
PEMBUATAN SISTEM INFORMASI MONITORING PRESENSI BERBASIS SMS GATEWAY (Studi Kasus MTS N 1 Bantul).....	42
APLIKASI ANDROID ALTERNATIF PEMBELAJARAN BAHASA INGGRIS SAAT SCHOOL FROM HOME UNTUK SISWA SEKOLAH DASAR.....	49
PRIVATE CLOUD COMPUTING INFRASTRUCTURE AS A SERVICE DENGAN OWNCLOUD DI SMK AL-ISLAM JORESAN KABUPATEN PONOROGO	57
IMPLEMENTASI CONTINUOUS INTEGRATION/CONTINUOUS DELIVERY (CI/CD) PADA PERFORMANCE TESTING DEVOPS	62