

INFOS Journal

Information System Journal

e - ISSN 2655-142X

p - ISSN 2655-190X

VOL. 2 NO. 1 NOVEMBER 2019



Vol 2 No 1 NOVEMBER 2019

e-ISSN: 2655-142X

p-ISSN: 2655-190X

Jurnal Ilmiah

INFOS Journal

Information System Journal



**UNIVERSITAS
AMIKOM
YOGYAKARTA**

VOLUME 2 NOMOR 1 NOVEMBER 2019
JURNAL INFOS INFORMATION
SYSTEM 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: 2655-142X dan p-ISSN: 2655-190X, diterbitkan pertama kali pada tahun 2018.

KETUA REDAKSI

Krisnawati

EDITOR

Mei P. Kurniawan

Lilis Dwi Farida

Yoga Pristyanto

Afrig Aminuddin

Hengki Tamando (STMIK Pelita Nusantara Medan)

REVIEWER (URUT ABJAD)

Andi Sunyoto

Emha Taufiq Luthfi

Hanif Al Fatta

Hengki Tamando (STMIK Pelita Nusantara Medan)

Sri Hartati (Universitas Gadjah Mada)

Tonny Hidayat

Wing Wahyu Winarno (STIE YKPN)

ADMINISTRASI/ SIRKULASI

Supriatin

Irma Rofni Wulandari

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/INFOSJournal>, Email : infos@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.

VOLUME 2 NOMOR 1 NOVEMBER 2019
JURNAL INFOS INFORMATION SYSTEM
JOURNAL

DAFTAR ISI

Pembuatan Prototype Augmented Reality Sebagai Langkah Mitigasi Bencana Gunung Merapi <i>Muhammad Roziqin¹⁾, Ika Asti Astuti²⁾</i> <i>¹⁾²⁾ Sistem Informasi Universitas AMIKOM Yogyakarta</i>	1-6
Implementasi Teknik Hybrid Mobile Application Dalam Pembuatan Aplikasi Mobile Marketplace Ikan Hias <i>M. Nuraminudin</i> <i>Manajemen Informatika Universitas AMIKOM Yogyakarta</i>	7-12
Pengujian Usability Pada Tangible Game Sebagai Media Promosi Candi <i>Rizky¹⁾, Sheila Lestari Giza Pudrianisa²⁾</i> <i>¹⁾ Teknologi Informasi Universitas AMIKOM Yogyakarta, ²⁾ Ilmu Komunikasi Universitas AMIKOM Yogyakarta</i>	13-19
Implementasi Sistem Informasi Layanan Perjalanan Wisata Menggunakan Metode User-Centered Design dan Webuse <i>Mulia Sulistiyono¹⁾, Alifah Nurwandari²⁾</i> <i>¹⁾ Informatika Universitas AMIKOM Yogyakarta, ²⁾ Sistem Informasi Universitas AMIKOM Yogyakarta</i>	20-24
Fuzzy Tsukamoto Dan Mamdani Untuk Penentuan Bonus Gaji Pegawai PT. Indonesia IT <i>Donni Prabowo¹⁾, Bety Wulan Sari²⁾</i> <i>¹⁾²⁾ Sistem Informasi Universitas AMIKOM Yogyakarta</i>	25-31
Sistem Penunjang Keputusan Penentuan Rasa Kopi Terbaik Menggunakan Algoritma Topsis <i>Ike Verawati¹⁾, Arif Permadi²⁾</i> <i>¹⁾²⁾ Informatika Universitas AMIKOM Yogyakarta</i>	32-39
Penerapan Educational Data Mining pada Prediksi Kinerja Siswa di Kelas: Studi Literatur <i>Anggit Ferdita Nugraha¹⁾, Yoga Pristyanto²⁾, Irfan Pratama³⁾</i> <i>¹⁾ Teknik Komputer Universitas AMIKOM Yogyakarta, ²⁾ Sistem Informasi Universitas AMIKOM Yogyakarta, ³⁾ Sistem Informasi Universitas Mercubuana Yogyakarta</i>	40-45
Perancangan dan Pengukuran Gis Penyebaran Pengguna Narkoba di Wilayah Sumut Menggunakan Metode Matrix Error <i>Nur Widjiyati</i> <i>Departemen Sistem Informasi Universitas AMIKOM Yogyakarta</i>	46-55
Perencanaan Sistem Inventarisasi Alat dan Barang Laboratorium Universitas Yogyakarta <i>Agung Nugroho</i> <i>Sistem Informasi Universitas AMIKOM Yogyakarta</i>	56-66
Evaluasi Kepuasan Pengguna Aplikasi Amikom One Menggunakan Metode Eucs <i>Alfie Nur Rahmi¹⁾, Supriatin²⁾, Donni Prabowo³⁾</i> <i>^{1),2),3)} Sistem Informasi Universitas AMIKOM Yogyakarta</i>	67-73
Visualization 2D Multiphase Fluid With Lattice Boltzman Method Simulation In Graphics Processing Unit <i>Arifiyanto Hadinegoro</i> <i>Informatika Universitas AMIKOM Yogyakarta</i>	74-78

ALAMAT REDAKSI:
Jl. Ring Road Utara, Condong Catur, Sleman, Yogyakarta

