

Vol. 4 No. 1
NOVEMBER
TAHUN 2019

ISSN : 2598-5981



ijai

INDONESIAN JOURNAL OF APPLIED INFORMATICS



D3 TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS SEBELAS MARET
Jl. Ir. Sutami No. 36A Ketingan Surakarta 57126
Telp./Fax 0271-663450



Anda Dapat Mengunjungi Website melalui alamat

<https://jurnal.uns.ac.id/ijai/>



Indonesian Journal of Applied Informatics Vol4, No 1 (2019)

SUSUNAN REDAKSI

INDONESIAN JOURNAL OF APPLIED INFORMATICS

PROGRAM STUDI DIPLOMA III TEKNIK INFORMATIKA

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

UNIVERSITAS SEBELAS MARET SURAKARTA

Penasehat

Drs. HARJANA, M.Si., M.Sc., Ph.D.

(Dekan Fakultas MIPA Universitas Sebelas Maret Surakarta)

Penanggung Jawab

Hartatik, M.Si.

(Kepala Program Studi DIII Teknik Informatika FMIPA Universitas Sebelas Maret Surakarta)

Ketua Editor

Fendi Aji Purnomo, S.Si.,M.Eng.

Universitas Sebelas Maret (Scopus ID: 57193325119)

Anggota Editor

Hartatik, M.Si.

Universitas Sebelas Maret (Scopus ID : 57031919500)

Sahirul Alim Tri B, S.Kom, M.Eng.

Universitas Sebelas Maret

Reviewer

Eko Harry P,S.T.,M.Info.Tech

Universitas Sebelas Maret (Scopus ID : 56611900000)

Nanang Maulana, S.Si, M.Eng.

Universitas Sebelas Maret (Scopus ID : 57193325345)

Lilie Triyono, ST.M.Eng.

Politeknik Negeri Semarang

Dian Prajarini, ST. M.Eng.

Sekolah Tinggi Seni Rupa Dan Desain Visi Indonesia

Dwi Hanto M.Si.

LIPI

Alamat Redaksi:

Gd. A Lt. 1 Prodi Diploma III Teknik Informatika

Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

Universitas Sebelas Maret

Jl. Ir. Sutami 36A Kentingan Jebres 57126

Telp./Fax 0271-663450

Email : ijai@mipa.uns.ac.id

Website : <https://jurnal.uns.ac.id/ijai>

FOCUS AND SCOPE

Indonesian Journal of Applied Informatics publishes articles that are of significance in their respective fields whilst also contributing to the discipline of informatics as a whole and its application.

The scope of the journal include, but not limited to, the following topic areast technopreneur, cloud computing, E-Commerce, mobile Application, Information Systems, Geographic Informaton System, Database Management, Web Application, E-Learning, Game Development, Multimedia Application, Software Engineering, Computer Network, Human Computer Interaction, Decision Support System, Animation, Instrumentation, IoT.

PUBLICATION INFORMATION

Indonesian Journal of Applied Informatics (e-ISSN: 2598-5981)

Indonesian Journal of Applied Informatics akan diterbitkan satu tahun sebanyak 2 kali frekuensi terbitan yaitu di bulan Mei dan November. Di tahun 2018 di bulan November telah terbit issue yang kelima yaitu IJAI volume 3 Nomor 1 semenjak terbit pertama kali di bulan November 2016.

Indonesia Journal of Applied Informatics yang disebut IJAI telah menerbitkan artikel full teks dalam bentuk PDF melalui media online dengan alamat <https://jurnal.uns.ac.id/ijai>. Indonesian Journal of Applied Informatics diterbitkan oleh Program Studi Teknik Informatika Fakultas MIPA Universitas Sebelas Maret.

Indonesian Journal of Applied Informatics telah diindek oleh Google Scholar, Mendelay, Crossref, Garuda



Berdasarkan KEPUTUSAN DIREKTUR JENDERAL PENGUATAN RISET DAN PENGEMBANGAN KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI REPUBLIK INDONESIA Nomor 30/E/KPT/2019 Tentang Peringkat Akreditasi Jurnal Ilmiah Periode VI Tahun 2019, **IJAI (Indonesian Journal Of Applied Informatics) Mendapat Peringkat IV Sinta mulai terbitan Volume 2 Nomor 1.**

PENGINDEKS DAN ABSTRAKSI

(IJAI) Indonesian Journal of Applied Informatics telah diindeks dan diabstraksi oleh:

- 1 Google scholar (<https://scholar.google.co.id/citations?user=kHqfkgQAAAAJ&hl=id>)
- 2 Mendeley (<https://www.mendeley.com/profiles/indonesian-journal-of--ijai/>)
- 3 Cressref (https://search.crossref.org/?q=indonesian+journal+of+applied+informatics&type=Journal+Article&publication=Indonesian+Journal+of+Applied+Informatics&publisher_str=Universitas+Sebelas+Maret&source=Crossref)
- 4 Garuda (<http://garuda.ristekdikti.go.id/journal/view/13990>)
- 5 SINTA (<http://sinta2.ristekdikti.go.id/journals/detail?page=3&id=5390>)

Anda Dapat Mengunjungi Website melalui alamat

<https://jurnal.uns.ac.id/ijai/>



Indonesian Journal of Applied Informatics Vol4, No 1 (2019)

DAFTAR ISI

Tim Editorial	ii
Ruang Lingkup	iii
Jurnal Pengindeks dan Abstraksi	iii
Daftar Isi	iv
Penerapan Augmented Reality Technology Pada Museum Sangiran Dan Analisis Investasi Teknologi Informasi Menggunakan Metode Information Economics	1-8
Rancang Bangun Games Pengenalan Fosil Purba Melalui Kartu Permainan Dengan Teknologi Augmented Reality	9-16
BAR SUBUH : Bantal Aman Radiasi Untuk Monitoring Suhu Tubuh Pada Bayi	17-22
Implementasi Data Mining Penjualan Produk Pakaian Dengan Algoritma Apriori.....	23-29
Sistem Deteksi Biometrik Keunikan Wajah Secara Real Time	30-35
Sistem Informasi Manajemen Logistik dan Peralatan Studi Kasus: BPBD Kabupaten Wonogiri...	36-46
Pengembangan Aplikasi Distribusi Data dari aplikasi Asc Timetable Menuju Aplikasi Siakad.....	47-54

Halaman Belakang