

Vol. 2 No. 2
M E I
TAHUN 2018

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 Vol2, No 2 (2018)

SUSUNAN REDAKSI

INDONESIAN JOURNAL OF APPLIED INFORMATICS
PROGRA STUDI DIPLIMA III TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN
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)

Agus Purnomo, S.Si,M.Eng.

Universitas Sebelas Maret (Scopus ID :57193791205)

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

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 Mei telah terbit issue yang keempat yaitu IJAI volume 2 Nomor 2 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 Apllied Informatics diterbitkan oleh Program Studi Teknik Informatika Fakultas MIPA Universitas Sebelas Maret.

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



PENGINDEKS DAN ABSTRAKSI

Buletin Indonesian Journal of Applied Informatics (IJAI) 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=Universit+as+Sebelas+Maret&source=Crossref)

Anda Dapat Mengunjungi Website melalui alamat

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

Indonesian Journal of Applied Informatics Vol2, No 2 (2018)



DAFTAR ISI

Tim Editorial	ii
Ruang Lingkup	iii
Jurnal Pengindeks dan Abstraksi	iii
Daftar Isi	iv
<i>Home Automation</i> (Monitoring Terang Redup Lampu Dan Kontrol Tirai Jendela) Berbasis Node MCU Dan Android	69-76
Kepotajwid: Aplikasi Pembelajaran Ilmu Tajwid Berbasis Web Interaktif.....	77-88
Implementasi Penawaran Produk Toko Online KPRI UNS Dengan Metode AHP TOPSIS	89-98
Sistem Peringatan Dini Banjir Sungai Bengawan Solo Menggunakan Teknologi Internet Of Things (IoT)	99-106
Sistem Rekomendasi Pencarian Keahlian Mahasiswa Berdasarkan <i>Curriculum Vitae</i> Dengan Metode <i>Simple Additive Weighting</i> (SAW).....	107-117
Halaman Belakang	