

Vol. 3 No. 2
M E I
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 Vol3, No 2 (2019)

SUSUNAN REDAKSI

INDONESIAN JOURNAL OF APPLIED INFORMATICS

PROGRAM STUDI DIPLOMA III TEKNIK INFORMATIKA

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

UNIVERSITAS SEBELAS MARET SURAKARTA

Penanggung Jawab

Hartatik, M.Si.

(Ketua 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

Alamat Redaksi:

Gd. A Lt. 1 Prodi Diploma III Teknik Informatika

Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

Universitas Sebelas Maret

Jl. Ir. Sutami 36A Ketingan 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 (pISSN 2548-3846; eISSN: 2598-5981)

Indonesian Journal of Applied Informatics akan diterbitkan satu tahun sebanyak 2 kali frekuensi terbitan yaitu di bulan Mei dan November. Di tahun 2019 di bulan Mei telah terbit issue yang keenam yaitu IJAI volume 3 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 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



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 Vol3, No 2 (2019)

DAFTAR ISI

Tim Editorial	ii
Ruang Lingkup	iii
Jurnal Pengindeks dan Abstraksi	iii
Daftar Isi	iv
Media Pembelajaran Interaktif Geometri Molekul Kimia Menggunakan Augmented Reality Berbasis Android.....	44-58
Sistem Informasi Geografis Pasar Tradisional Di Kabupaten Surakarta.....	59-67
Perancangan Game Pengenalan Sampah “Identify Trash” Berbasis Mobile Android.....	68-73
Pembuatan Web Interface Snort untuk Managemen Firewall dengan Operasi CRUD (Create, Read, Update, Delete) pada File System Snort dan Pengujian Web dengan Serangan serta Notifikasi pada Email dan Telegram	74-80
Rancang Bangun Alat Pengamanan Rumah Berbasis Sensor Dan “Panic Button” Sebagai Alarm Keadaan Darurat Di Kompleks Rt/Rw Menggunakan Nodemcu Esp8266.....	81-89

Halaman Belakang