

JUTITI

Jurnal Teknik Informatika dan Teknologi Informasi
VOLUME 3 NOMOR 2 AGUSTUS 2023

```
<table border="0" width="180" align="right" cellpadding.  
-lspace:0pt; mso-table-rspace:0pt;" bgcolor="#A6171E" class=  
<tbody><tr>  
<!-- ===== image ===== -->  
<td align="center" class="section-ing">  
<a href="http://www.  
.com/2015/eblast/tent2015/images/img2.png" style="display:  
</td>  
</tr>  
</tbody></table>  
<td align="center" style="font-size: 20px; line-height: 20px; text-align: center;>  
<table align="center" width="100" border="0" cellpadding="0" cellspacing="0">  
<tbody><tr>  
<td align="left" style="color: #ffffff; font-size: 10px; text-align: left;>  
<table border="0" style="width: 100%; text-align: center;>  
<tr>  
<td align="center" colspan="2">  
<td align="center" colspan="2">  
</tr>  
</tbody></table>  
</td>  
</tr>  
</tbody></table>
```

JUTITI
JURNAL TEKNIK INFORMATIKA DAN TEKNOLOGI INFORMASI
VOLUME 3 NO. 2 AGUSTUS 2023

FOKUS DAN RUANG LINGKUP JURNAL

Jurnal Teknik Informatika dan Teknologi Informasi (JUTITI) : ISSN: 2827-9379 (cetak), 2827-9387 (Online) berfokus pada penerbitan artikel berkualitas tinggi yang didedikasikan untuk semua aspek penelitian, masalah, dan perkembangan terbaru di bidang Teknologi Informatika dan Teknologi Informasi. Artikel dapat ditulis dalam bahasa Inggris atau bahasa Indonesia. Jurnal ini diterbitkan 3 (tiga) kali dalam satu tahun yaitu Edisi (**April, Agustus, dan Desember**)

Jurnal Teknik Informatika dan Teknologi Informasi (JUTITI). Artikel yang dipublikasikan di Jurnal Ilmiah Teknik Elektro, Sains dan Informatika meliputi hasil penelitian ilmiah asli (prioritas), artikel tinjauan ilmiah yang baru (bukan prioritas), atau komentar atau kritik terhadap artikel di Jurnal Teknik Informatika dan Teknologi Informasi (JUTITI). Jurnal Teknik Informatika dan Teknologi Informasi (JUTITI) menerima naskah atau artikel di bidang/teknik dari berbagai akademisi dan peneliti baik nasional maupun internasional.

Artikel yang dipublikasikan di jurnal adalah artikel yang telah melalui proses review oleh Mitra Bebestari (*peer-review*). **Jurnal Teknik Informatika dan Teknologi Informasi (JUTITI)** hanya menerima artikel yang berasal dari hasil penelitian asli (prioritas prioritas), dan artikel tinjauan ilmiah yang baru (non-prioritas). Keputusan penerimaan atau tidak artikel ilmiah dalam jurnal ini adalah hak Dewan Redaksi berdasarkan rekomendasi Reviewer Partner.

INFORMASI INDEKSASI JURNAL

Jurnal Teknik Informatika dan Teknologi Informasi (JUTITI); ISSN: 2827-9379 (cetak), 2827-9387 (Online): <https://ejurnal.politeknikpratama.ac.id/index.php/jutiti> adalah *peer-reviewed journal* yang sudah terindeks di beberapa pengindeks bereputasi, antara lain: *Google Scholar; Garuda Rujukan Digital (GARUDA); Copernicus; Dimensions; Connecting Research and Researchers (ORCID); DOI Crossref.*



GARUDA
GARBA RUJUKAN DIGITAL

I^{WORLD} OF JOURNALS



Dimensions

ORCID
Connecting research and researchers



Crossref doi

JUTITI

JURNAL TEKNIK INFORMATIKA DAN TEKNOLOGI INFORMASI

VOLUME 3 NO. 2 AGUSTUS 2023

TIM EDITOR

Editor in chief/ Ketua Dewan Editor

Dr. Eng. Ir. Wahyul Amien Syafei, S.T., M.T., IPM. ; Universitas Diponegoro

Editorial Board/ Anggota Dewan Editor

Andri Anto Tri Susilo, M.Kom, Universitas Bina Insan

Andri Nofiar. Am, S.Kom., M.Kom, Politeknik Kampar

Anggia Dasa Putri, S.Kom., M.Kom, Universitas Putera Batam

Anggun Fergina, M.Kom, Universitas Nusa Putra

Ari Waluyo, S.ST., M.M., Politeknik Piksi Ganesha Indonesia

Ridho Pamungkas, S.Kom., M.Kom., Universitas PGRI Madiun

Fariend Effendy, S.Si., M.Kom, Universitas Airlangga

Fajrillah, S. Kom., M.Si., M.Kom, Universitas IBBI

Diyah Ruswanti, S.Kom.,M.Kom, Universitas Sahid Surakarta

Reviewer / Mitra Bestari

Eddy Triswanto Setyoadi, ST., M.Kom., Institut Informatika Indonesia Surabaya

Eko Budi Susanto, STMIK Widya Pratama

Oris Krianto Sulaiman, S.T., M.Kom., Universitas Islam Sumatera Utara

Andrew Ghea Mahardika, S.T., M.T., STT Mandala

Kelik Sussolaikah, S.Kom., M.Kom., Universitas PGRI Madiun

Ahyuna, S.Kom., M.I.Kom., STMIK Dipanegara Makassar

Zulkifli, S.Kom., M.Kom., Universitas Satya Negara Indonesia

Hardika Khusnuliawati, S.Kom., M.Kom., Universitas Sahid Surakarta

Sri Huning Anwariningsih, S.T, M.Kom, Universitas Sahid Surakarta

Penerbit:

LEMBAGA PENGEMBANGAN KINERJA DOSEN

Alamat: Perum. Bumi Pucang Gading, Jl. Watu Nganten 1 No. 1-6 Desa Batusari Kec.

Mranggen, Jawa Tengah Email : info@lpkd.or.id

JUTITI
JURNAL TEKNIK INFORMATIKA DAN TEKNOLOGI INFORMASI
VOLUME 3 NO. 2 AGUSTUS 2023

KATA PENGANTAR

Jurnal Teknik Informatika dan Teknologi Informasi (JUTITI) : ISSN: 2827-9379 (cetak), 2827-9387 (Online) berfokus pada penerbitan artikel berkualitas tinggi yang didedikasikan untuk semua aspek penelitian, masalah, dan perkembangan terbaru di bidang Teknologi Informatika dan Teknologi Informasi. Artikel dapat ditulis dalam bahasa Inggris atau bahasa Indonesia. Jurnal ini diterbitkan 3 (tiga) kali dalam satu tahun yaitu Edisi (**April, Agustus, dan Desember**)

Reviewer memberikan penilaian tentang orisinalitas, kejelasan presentasi, kontribusi pada bidang/sains. Jurnal ini menerbitkan *artikel penelitian*, *artikel ulasan/tinjauan pustaka*, *laporan kasus* dan *artikel konsep/kebijakan*, di semua bidang Jurnal Teknik Informatika dan Teknologi Informasi (JUTITI). Artikel yang akan diterbitkan adalah karya asli dan belum pernah diterbitkan. Artikel entri akan ditinjau oleh tim peninjau internal dan eksternal. Jurnal Teknik Informatika dan Teknologi Informasi (JUTITI) menerima artikel dalam bahasa Inggris dan Indonesia.

Dewan Redaksi akan berusaha untuk terus meningkatkan kualitas jurnal sehingga dapat menjadi salah satu referensi yang cukup penting dalam pengembangan ilmu pengetahuan. Penghargaan besar dan terima kasih kepada para *Reviewer* bersama dengan anggota Dewan Redaksi dan semua pihak yang terlibat dalam penerbitan jurnal ini.

Salam

Pemimpin Redaksi

JUTITI
JURNAL TEKNIK INFORMATIKA DAN TEKNOLOGI INFORMASI
VOLUME 3 NO. 2 AGUSTUS 2023

DAFTAR ISI

Fokus Dan Ruang Lingkup Jurnal	I
Tim Editor	II
Kata Pengantar	III
Daftar Isi	IV
Perancangan Sistem Pembelajaran Online Dengan Pendekatan Metode Waterfall (Studi Kasus: SMK PGRI 109 Tangerang) Asep Suryadi Asep, Andi Romansyah	Hal 01-07
Penerapan Teknologi Smart KTM untuk E-Parking di Area Kampus Menggunakan Radio Frequency Identification Boy Firmansyah, Natalia Evianti , Dwi Sidik Permana , Asep Mulyana Wihandar , Rahmat Jaya	Hal 08-14
Sistem Informasi Sekolah Mts Daarul Khoir Berbasis Website Menggunakan Metode Waterfall Sebagai Media Sosialisai Dan Promosi Ersa Putri Muharom, Joko Riyanto	Hal 15-25
Perbandingan Vulnerability Assesment Menggunakan Owasp Zap dan Acunetix Pada Sistem Informasi Repositori Politeknik Negeri Indramayu Riyan Farismana, Dian Pramadhana	Hal 26-32
Sistem Monitoring dan Kontrol Rumah Pintar Berbasis Internet Of Things Untuk Peningkatan Efisiensi Energi Lalu Delsi Samsumar, Zaenudin Zaenudin, Ardiyallah Akbar, Emi Suryadi, Beni Ary Hidayatullah	Hal 33-50