

JITEK

Jurnal Informatika dan Teknologi Komputer

VOLUME 3 NOMOR 1 MARET 2023

P-ISSN: 2809-9249

E-ISSN: 2809-9230



JITEK
JURNAL INFORMATIKA DAN TEKNOLOGI KOMPUTER
VOLUME 3 NO. 1 MARET 2023

FOKUS DAN RUANG LINGKUP JURNAL

Jurnal Informatika dan Teknologi Komputer (JITEK), ISSN: 2809-9230 online dan ISSN:2809-9249 cetak. Jurnal JITEK diterbitkan Amik Veteran Porwokerto, terbit setahun Tiga kali (**Maret, Juli dan November**) menerapkan proses peer-review dalam memilih artikel berkualitas berdasarkan penelitian ilmiah dan teoritis. JITEK diterbitkan untuk mengembangkan dan memperkaya diskusi ilmiah bagi para sarjana dan penulis yang menaruh minat pada isu-isu teknologi dan penerapannya. Redaksi menerima artikel berbasis teori dan penelitian. Cakupan keilmuan Jurnal ini mengenai penelitian Rekayasa Sistem, Teknik Informatika/Teknologi Informasi, Manajemen Informatika dan Sistem Informasi.

Jurnal Informatika dan Teknologi Komputer (JITEK). 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 Informatika dan Teknologi Komputer (JITEK). The Jurnal Informatika dan Teknologi Komputer (JITEK) 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 Informatika dan Teknologi Komputer (JITEK)** 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 Informatika dan Teknologi Komputer (JITEK); ISSN: 2809-9230 online dan ISSN:2809-9249 cetak: <https://journal.amikveteran.ac.id/index.php/jitek> adalah *peer-reviewed journal* yang sudah terindeks di beberapa pengindeks bereputasi, antara lain: *Google Scholar*; *Garda Rujukan Digital (GARUDA)*; *Copernicus*; *Dimensions*; *Connecting Research and Researchers (ORCID)*; *DOI Crossref*.



GARUDA
GARBA RUJUKAN DIGITAL

**I² WORLD
of JOURNALS**



Dimensions

ORCID
Connecting research and researchers



Crossref doi

JITEK
JURNAL INFORMATIKA DAN TEKNOLOGI KOMPUTER
VOLUME 3 NO. 1 MARET 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

Muhathir, ST., M.Kom., Universitas Medan Area
Oman Somantri, M.Kom., Politeknik Negeri Cilacap
Donny Maulana, S.Kom., M.M.Si., Universitas Pelita Bangsa
Fajrillah, S.Kom., M.Si., M.Kom., Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi IBBI
Faried Effendy, S.Si., M.Kom., Universitas Airlangga
Alexander Pramono, M.I.Kom., Universitas Kristen Palangka Raya, Indonesia
Lawrence Adi Supriyono, S.Kom, M.T, Universitas Jakarta Internasional, Indonesia
Ahmad Jurnaidi Wahidin, M.Kom, Universitas Bina Sarana Informatika, Indonesia

Reviewer / Mitra Bestari

Dr. Vugar Hacimahmud Abdullayev, Azerbaijan State Oil and Industry University, Computer
Engineering Department
Mohamed Karim Mohamed Gerwash, M.Sc., Egyptian Russian University, Mesir
M. Adib Al Karomi, M.Kom., STMIK Widya Pratama
Charles Jhony Mantho Sianturi, M.Kom., Universitas Potensi Utama
Rayuwati, S.kom., M.Kom., Universitas Gajah Putih
Dr. Chandra Anugrah Putra, M.I.Kom., Universitas Muhammadiyah Palangkaraya
Adi Supriyatna, M.Kom., Universitas Bina Sarana Informatika
Muhammad Galih Wonoseto, UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta
Samsul Arifin, S.Kom., M.M.S.I., STMIK PPKIA Pradnya Paramit
Ahyuna, S.Kom., M.I.Kom., STMIK PPKIA Pradnya Paramit

Penerbit:

PUSAT RISET DAN INOVASI NASIONAL
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

JITEK
JURNAL INFORMATIKA DAN TEKNOLOGI KOMPUTER
VOLUME 3 NO. 1 MARET 2023

KATA PENGANTAR

Jurnal Informatika dan Teknologi Komputer (JITEK), ISSN: 2809-9230 online dan ISSN:2809-9249 cetak. Jurnal JITEK diterbitkan Amik Veteran Porwokerto, terbit setahun Tiga kali (**Maret, Juli dan November**) menerapkan proses peer-review dalam memilih artikel berkualitas berdasarkan penelitian ilmiah dan teoritis. JITEK diterbitkan untuk mengembangkan dan memperkaya diskusi ilmiah bagi para sarjana dan penulis yang menaruh minat pada isu-isu teknologi dan penerapannya. Redaksi menerima artikel berbasis teori dan penelitian. Cakupan keilmuan Jurnal ini mengenai penelitian Rekayasa Sistem, Teknik Informatika/Teknologi Informasi, Manajemen Informatika dan Sistem Informasi.

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 Uranus: Jurnal Ilmiah Teknik Elektro, Sains dan Informatika. Artikel yang akan diterbitkan adalah karya asli dan belum pernah diterbitkan. Artikel entri akan ditinjau oleh tim peninjau internal dan eksternal. The Jurnal Informatika dan Teknologi Komputer (JITEK) 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

JITEK
JURNAL INFORMATIKA DAN TEKNOLOGI KOMPUTER
VOLUME 3 NO. 1 MARET 2023

DAFTAR ISI

Fokus Dan Ruang Lingkup Jurnal	I
Tim Editor	II
Kata Pengantar	III
Daftar Isi	IV
 Systematic Literature Review (SLR): Penyalahgunaan Wifi Publik Terhadap Orang Awam Yang Ada Di Indonesia Eddy Ryansyah, Agung Susilo Yuda Irawan	 Hal 01-13
 Analisa Evaluasi Kinerja Software Password Attacker Pada Berkas File ZIP Irhan Hisyam Dwi Nugroho, Kadek Pebriawan, Ketut Gede Tegar Maranom Jati, I Gede Cipta Aphila Diptha, I Made Edy Listartha, Gede Arna Jude Saskara	 Hal 14-23
 Analisis Efektivitas Dan Efisiensi Metode Encoding Dan Decoding Algoritma BASE64 Mochammad Syahrul Kurniawan, I Gede Ardi Sukaryadi Putra, I Made Agastya Maheswara, Reynaldus Yoseph Maria Neto Labamaking, I Made Edy Listartha, Gede Arna Jude Saskara	 Hal 24-34
 Pengukuran Efektivitas Serangan SQL Injection Pada Website Dengan Menggunakan TOOLS JSQL, HAVIJ, Dan The Mole Aprilia Monica Sari, Trihana Santhi, Dewa Ketut Alit Maha Putra, Muhamad Bintang Haekal, I Made Edy Listartha, Gede Arna Jude Saskara	 Hal 35-42
 Komparasi Algoritma Klasifikasi Naive Bayes Dan K-Nearest Neighbors Dalam Analisis Sentimen Terhadap Opini Film Pada Twitter Muhammad Muharrom	 Hal 43-50
 Membandingkan Kecepatan Sinyal Wifi Id Dengan Sinyal Wifi Warung Kopi Menggunakan Net Speed Monitor Anang Habibi, Izzuddin Naufal Hakim, Muhammad Nizarudin, Bima Variandana Putra	 Hal 51-57
 Pemanfaatan Sistem Informasi Untuk Pengelolaan Data Koperasi Simpan Pinjam Menggunakan Visual Basic Dendy Kurniawan, Elva Sutrisna	 Hal 58-65
 Klasifikasi Kepribadian Menggunakan Algoritma Machine Learning Mawadatul Maulidah	 Hal 66-73

JITEK
JURNAL INFORMATIKA DAN TEKNOLOGI KOMPUTER
VOLUME 3 NO. 1 MARET 2023

Perbandingan Distance Measures Pada K-Means Cluster Dan Topsis Dengan Korelasi Pearson Dan Spearman Hal 74-81
Stendy Budi Hartono Sakur

Enterprise Architecture Pos (EAPOS) Hal 82-88
Rakhmadi Rahman