

JITEK

Jurnal Informatika dan Teknologi Komputer

VOLUME 4 NOMOR 1 MARET 2024

P-ISSN: 2809-9249

E-ISSN: 2809-9230



JITEK
JURNAL INFORMATIKA DAN TEKNOLOGI KOMPUTER
VOLUME 4 NO. 1 MARET 2024

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 4 NO. 1 MARET 2024

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 4 NO. 1 MARET 2024

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 4 NO. 1 MARET 2024

DAFTAR ISI

Fokus Dan Ruang Lingkup Jurnal	I
Tim Editor	II
Kata Pengantar	III
Daftar Isi	IV
PES : Program E-Booking Salon Berbasis Web Menggunakan Framework Codeigniter	Hal 01-11
Muhamad Ikbal Septiana, Fransisco Fransisco, Arroyan Ilham Nafian, Muhammad Rizal Ahmad, Hilda Rachmi	
Sistem Informasi Pengelolaan Keuangan Menggunakan Metode Cash Basis Pada Desa Sukomulyo	Hal 12-23
Dwi Wulan Agustin, Dendy Kurniawan	
Pengembangan Knowledge Management System Dengan Metode Design Thinking Di Pt Telkom Indonesia (Persero) Tbk Yogyakarta	Hal 24-34
Budi Suyanto, Gatan Agrasyach D	
Rancang Bangun Aplikasi Penjualan Oxygen Pada Pt. Sinar Purnama Sakti Semarang	Hal 35-44
Amalia Septi Reslili, Danang Danang	
Aplikasi Sistem Pelaporan Tanda Bukti Transaksi Pada Pt. Pos Indonesia Cabang Mranggen	Hal 45-62
Bukhori Bukhori, Dani Sasmoko	
Aplikasi Sistem Penggajian Pada Pt. Grand Best Indonesia Semarang	Hal 63-78
Ririn Ratna Cahyanti, Iman Saufik Suasana	
Sistem Informasi Pencatatan Hutang Dalam Pengadaan Obat Berbasis Multiuser (Studi Kasus Di Rsud Ambarawa)	Hal 79-93
Fransisca Khurnia Erkhani, Indra Ava Dianta	
Sistem Informasi Penjualan Cat Berbasis Multiuser (Studi Kasus CV Karunia Abadi Semarang)	Hal 94-107
Elsiana Tri Andri Antini, Ahmad Ashifuddin Aqham	

JITEK
JURNAL INFORMATIKA DAN TEKNOLOGI KOMPUTER
VOLUME 4 NO. 1 MARET 2024

Sistem Informasi Penjualan Specialized In Plastic Containers And Packagings Berbasis Web Hal 108-123
(Studi Kasus PT. Ilufak Plaskaging Semarang)
Minarida Nova Yuspita, Danang Danang

Analisis Problem Management Pada It Helpdesk Uin Raden Fatah Dengan Implementasi Itsm Hal 124-135
(Studi Kasus Pelayanan Dari Unit Pustipd (Pusat Teknologi Informasi Dan Pangkalan Data))
M Aswadi, Tata Sutabri, Zena Lusi