E- ISSN : 2809-9230
P -ISSN : 2809-9249

JITEK

Jurnal Informatika dan Teknologi Komputer

EMAIL : jitek@amikveteran.ac.id
LINK : https://journal.amikveteran.ac.id/index.php/jitek/issue/view/67

JITEK	Volume 4 Nomor 1	Maret 2024	Hal 01-135

Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat (LPPM)
Alamat : Jln. Senopati Arcawinagun Purwokerto 53113 Telp (0281) 6572636 Purwokerto 53121
Tlp. (0281) 6577111, 6575222, 6575333, Nomor SK : 1860DTK-VI2009 Tanggal SK: 13 April 2009
email : admisi@www.amikomveteran.ac.id, website : www.amikomveteran.ac.id

Jurnal Informatika dan Tekonologi Komputer
Amik Veteran Porwokerto
Available online at: https://journal.amikveteran.ac.id/index.php/jitek

E- ISSN : 2809-9230
P -ISSN : 2809-9249

Jurnal Informatika dan Tekonologi Komputer

Volume 4 No 1 Maret 2024

FOKUS DAN RUANG LINGKUP JURNAL

INFORMATIKA DAN TEKNOLOGI KOMPUTER

Jurnal Informatika dan Tekonologi 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.

Artikel-artikel yang dipublikasikan di Jurnal Informatika dan Teknologi Komputer meliputi hasil-hasil penelitian ilmiah asli (prioritas utama), artikel ulasan ilmiah yang bersifat baru (tidak prioritas), atau komentar atau kritik terhadap tulisan yang ada di jurnal JITEK. Jurnal JITEK menerima manuskrip atau artikel dalam bidang Informatika dan Teknologi Komputer dari berbagai kalangan akademisi dan peneliti baik nasional maupun internasional.

Artikel-artikel yang dimuat di jurnal JITEK adalah artikel yang telah melalui proses penelaahan oleh Mitra Bebestari (*peer-reviewers*). Mulai tahun 2022, jurnal JITEK hanya menerima artikel-artikel yang berasal dari hasil-hasil penelitian asli (prioritas utama), dan artikel ulasan ilmiah yang bersifat baru (tidak prioritas). Keputusan diterima atau tidaknya suatu artikel ilmiah di jurnal ini menjadi hak dari Dewan Penyunting berdasarkan atas rekomendasi dari Mitra Bebestari.

INFORMASI INDEKSASI JURNAL

JITEK : Jurnal Informatika dan Tekonologi Komputer (p-ISSN : 2809-9249 (print), e-ISSN : 2809-9230 (online); https://journal.amikveteran.ac.id/index.php/jitek adalah *peer-reviewed journal* yang terindeks di beberapa pengindeks bereputasi, antara lain: Google Scholar; Garda Rujukan Digital (GARUDA), Copernicus dan rencananya juga akan terindex di Directory of Open Access Journal (DOAJ).

Jurnal Informatika dan Teknologi Komputer
Amik Veteran Porwokerto
Available online at: https://journal.amikveteran.ac.id/index.php/jjtek

E- ISSN : 2809-9230
P -ISSN : 2809-9249

Jurnal Informatika dan Tekonologi Komputer

Volume 4 No 1 Maret 2024

TIM EDITOR

Ketua Penyunting (Editor in Chief):

Febri Adi Prasetya.,A.Md (Amik Veteran Porwokerto)

Dewan Penyunting (Editorial Board):

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

Mitra Bebestari (Peer-Reviewers):

Dr. Vugar Hacimahmud Abdullayev Azerbaijan State Oil and Industry University
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

yang telah melakukan *peer review* terhadap naskah Jurnal

Staff Editorial Office:

Danang, S.Kom.,M.T

Penerbit:
JURNAL PENELITIAN AMIK VETERAN PORWOKERTO
Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat (LPPM)
Alamat : Jln. Senopati Arcawinagun Purwokerto 53113 Telp (0281) 6572636 Purwokerto 53121
Tlp. (0281) 6577111, 6575222, 6575333, Nomor SK : 1860DTK-VI2009 Tanggal SK: 13 April 2009
email : admisi@www.amikomveteran.ac.id, website : www.amikomveteran.ac.id

Jurnal Informatika dan Teknologi Komputer
Amik Veteran Porwokerto
Available online at: https://journal.amikveteran.ac.id/index.php/jitek

E- ISSN : 2809-9230
P -ISSN : 2809-9249

Jurnal Informatika dan Tekonologi Komputer

Volume 4 No 1 Maret 2024

KATA PENGANTAR

JITEK : Jurnal Informatika dan Teknologi Komputer (p-ISSN : 2809-9249 (print), e-ISSN : 2809-9230 (online); Volume 4 Nomor 1 Tahun 2024 (Maret 2024) merupakan edisi Pertama untuk penerbitan tahun 2024. Artikel-artikel yang diterbitkan oleh Jurnal JITEK telah dipublikasi secara *Fulltext* dan *Open Access* dalam format PDF secara online di : https://journal.amikveteran.ac.id/index.php/jitek/issue/view/138 Mulai tahun 2022, hanya artikel-artikel yang berasal dari hasil- hasil penelitian saja yang dapat dimuat di jurnal JITEK setelah ditelaah para mitra bebestari.

JITEK : Jurnal Informatika dan Teknologi Komputer menerbitkan satu-satunya makalah yang secara ketat mengikuti pedoman dan template JITEK untuk persiapan naskah. Semua manuskrip yang dikirimkan akan melalui proses peer review double-blind. Makalah tersebut dibaca oleh anggota redaksi (sesuai bidang spesialisasi) dan akan disaring oleh Redaktur Pelaksana untuk memenuhi kriteria yang diperlukan untuk publikasi JITEK. Naskah akan dikirim ke dua reviewer berdasarkan pengalaman historis mereka dalam mereview naskah atau berdasarkan bidang spesialisasi mereka. JITEK telah meninjau formulir untuk menjaga item yang sama ditinjau oleh dua pengulas. Kemudian dewan redaksi membuat keputusan atas komentar atau saran pengulas.

Reviewer memberikan penilaian atas orisinalitas, kejelasan penyajian, kontribusi pada bidang/ilmu pengetahuan. Jurnal ini menerbitkan artikel penelitian (research article), artikel telaah/studi literatur (review article/literature review), laporan kasus (case report) dan artikel konsep atau kebijakan (concept/policy article), di semua bidang Informatika dan Teknologi Komputer terkini. Artikel yang akan dimuat merupakan karya yang orisinil dan belum pernah dipublikasikan. Artikel yang masuk akan direview oleh tim reviewer yang berasal dari internal maupun eksternal Amik Veteran Purwokerto. JITEK terbit secara berkala tiap 3 bulanan, yaitu pada Maret, Juli dan November.

Dewan Penyunting akan berusaha terus meningkatkan mutu jurnal sehingga dapat menjadi salah satu acuan yang cukup penting dalam perkembangan ilmu-ilmu Teknik. Penghargaan dan terima kasih yang sebesarbesarnya kepada Mitra bestari bersama para anggota Dewan Penyunting dan seluruh pihak yang terlibat dalam penerbitan jurnal ini.

Dewan Penyunting juga mengharapkan artikel ilmiah dari para pembaca untuk dapat diterbitkan pada Volume 4 Nomor 1 Maret 2024 setelah melalui proses telaah oleh Dewan Penyunting dan/atau Mitra Bestari. Mulai Volume 4 Nomor 1 Maret 2024, jurnal JITEK tampil dengan gaya selingkung yang baru dan format artikel yang baru menuju yang lebih baik. Petunjuk penulisan lengkap untuk tahun 2024 ditampilkan di portal jurnal ini.

Salam,

Ketua Penyunting

Jurnal Informatika dan Teknologi Komputer
Amik Veteran Porwokerto
Available online at: https://journal.amikveteran.ac.id/index.php/jjtek

E- ISSN : 2809-9230
P -ISSN : 2809-9249

Jurnal Informatika dan Tekonologi Komputer

Volume 4 No 1 Maret 2024

DAFTAR ISI

Fokus, Ruang Lingkup dan Informasi Indeksasi Jurnal i

Tim Editor ii

Kata Pengantar iii

Daftar Isi iv

DAFTAR ISI

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 012-23**
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 **Hal 79-93**
Fransisca Khurnia Erkhani, Indra Ava Dianta

Jurnal Informatika dan Teknologi Komputer
Amik Veteran Porwokerto
Available online at: https://journal.amikveteran.ac.id/index.php/jjtek
E- ISSN : 2809-9230
P -ISSN : 2809-9249

SISTEM INFORMASI PENJUALAN CAT BERBASIS MULTIUSER **Hal 94-107**
Elsiana Tri Andri Antini, Ahmad Ashifuddin Aqham

SISTEM INFORMASI PENJUALAN SPECIALIZED IN PLASTIC CONTAINERS AND PACKAGINGS BERBASIS WEB **Hal 108-123**
Minarida Nova Yuspita, Danang Danang

ANALISIS PROBLEM MANAGEMENT PADA IT HELPDESK UIN RADEN FATAH DENGAN IMPLEMENTASI ITSM **Hal 124-135**
M Aswadi, Tata Sutabri, Zena Lusi