EMAIL : jutiti@poltama.ac.id
LINK : https://ejurnal.politeknikpratama.ac.id/index.php/JURTIFIT

E- ISSN : 2827-9387
P -ISSN : 2827-9379

JUTITI

Jurnal Teknik Informatika dan Teknologi Informasi

VOLUME 2	NOMOR 1	APRIL	2022

Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat (LPPM)
POLITEKNIK PRATAMA
Alamat : Komplek Purwokerto City Walk (PCW) Jl. H.R. Bunyamin Blok A 11-12 Purwokerto 53121
Tlp. (0281) 6577111, 6575222, 6575333
email : lppm@politeknikpratama.ac.id, website : www.politeknikpratama.ac.id

Jurnal Teknik Informatika dan Teknologi Informasi (JUTITI)
Politeknik Pratama Purwokerto
Available online at: https://ejurnal.politeknikpratama.ac.id/index.php/jutiti

E- ISSN : 2827-9387
P -ISSN : 2827-9379

Jurnal Teknik Informatika dan Teknologi Informasi (JUTITI)

Volume 2 No 1 April 2022

FOKUS DAN RUANG LINGKUP JURNAL TEKNIK INFORMATIKA DAN TEKNOLOGI INFORMASI

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.

Artikel-artikel yang dipublikasikan di Jurnal Teknik Informatika dan Teknologi Informasi 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 JUTITI. Jurnal JUTITI 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 JUTITI adalah artikel yang telah melalui proses penelaahan oleh Mitra Bebestari (*peer-reviewers*). Mulai tahun 2022, jurnal JUTITI 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

JUTITI : Jurnal Teknik Informatika dan Teknologi Informasi (p-ISSN : 2827-9379 (print), e-ISSN : 2827-9387(online); https://ejurnal.politeknikpratama.ac.id/index.php/jutiti adalah *peer-reviewed journal* yang rencana terindeks di beberapa pengindeks bereputasi, antara lain: Google Scholar; Garda Rujukan Digital (GARUDA), Directory of Open Access Journal (DOAJ).

Jurnal Teknik Informatika dan Teknologi Informasi (JUTITI)
Politeknik Pratama Purwokerto
Available online at: https://ejurnal.politeknikpratama.ac.id/index.php/jutiti
E- ISSN : 2827-9387
P -ISSN : 2827-9379

Jurnal Teknik Informatika dan Teknologi Informasi (JUTITI)

Volume 2 No 1 April 2022

TIM EDITOR

Pelindung (Protector):

Politeknik Pratama Purwokerto

Penanggung Jawab (Person Responsible):

Adi, M.Kom

Kepala LPPM

Politeknik Pratama Purwokerto

Dewan Penyunting (Editorial Board):

Adelina Citradewi, Politeknik Pratama Purwokerto

Erwan Nur Hidayat, Politeknik Pratama Purwokerto

Ir. Aris Suryadi, ST, MT, IPM, Politeknik Pratama Purwokerto

Yuli Wahyuni, ST., MT, Politeknik Pratama Purwokerto

Ari Waluyo,S.ST., MM Politeknik Dharma Patria

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

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

Fajrillah, S. Kom., M. Si., M. Kom. Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi IBBI

Mitra Bebestari (Peer-Reviewers):

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., ST., MT STTMANDALA

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

yang telah melakukan *peer review* terhadap naskah Jurnal JUTITI

Jurnal Teknik Informatika dan Teknologi Informasi (JUTITI)
Politeknik Pratama Purwokerto
Available online at: https://ejurnal.politeknikpratama.ac.id/index.php/jutiti
E- ISSN : 2827-9387
P -ISSN : 2827-9379

Penerbit:
JURNAL PENELITIAN POLITEKNIK PRATAMA PORWOKERTO
Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat (LPPM)
Alamat : Komplek Purwokerto City Walk (PCW) Jl. H.R. Bunyamin Blok A 11-12 Purwokerto 53121
Tlp. (0281) 6577111, 6575222, 6575333
email : admisi@poltama.ac.id, website : www.poltama.ac.id

Jurnal Teknik Informatika dan Teknologi Informasi (JUTITI)
Politeknik Pratama Purwokerto
Available online at: https://ejurnal.politeknikpratama.ac.id/index.php/jutiti
E- ISSN : 2827-9387
P -ISSN : 2827-9379

Jurnal Teknik Informatika dan Teknologi Informasi (JUTITI)

Volume 2 No 1 April 2022

KATA PENGANTAR

JUTITI : Jurnal Teknik Informatika dan Teknologi Informasi (p-ISSN : 2827-9379 (print), e-ISSN : 2827-9387 (online); Volume 2 Nomor 1 Tahun 2022 (April 2022) merupakan edisi Pertama untuk penerbitan tahun 2021. Artikel-artikel yang diterbitkan oleh Jurnal JUTITI telah dipublikasi secara *Fulltext* dan *Open Access* dalam format PDF secara online di : https://ejurnal.politeknikpratama.ac.id/index.php/jutiti Mulai tahun 2022, hanya artikel-artikel yang berasal dari hasil- hasil penelitian saja yang dapat dimuat di jurnal JUTITI setelah ditelaah para mitra bebestari.

JUTITI : Jurnal Teknik Informatika dan Teknologi Informasi menerbitkan satu-satunya makalah yang secara ketat mengikuti pedoman dan template JUTITI 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 JUTITI. Naskah akan dikirim ke dua reviewer berdasarkan pengalaman historis mereka dalam mereview naskah atau berdasarkan bidang spesialisasi mereka. JUTITI 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. JUTITI terbit secara berkala tiap 3 bulanan, yaitu pada April, Agustus, dan Desember.

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 2 Nomor 1 April 2022 setelah melalui proses telaah oleh Dewan Penyunting dan/atau Mitra Bestari. Mulai Volume 2 Nomor 1 April 2022, jurnal JUTITI tampil dengan gaya selingkung yang baru dan format artikel yang baru menuju yang lebih baik. Petunjuk penulisan lengkap untuk tahun 2022 ditampilkan di portal jurnal ini.

Salam,

Ketua Penyunting

Jurnal Teknik Informatika dan Teknologi Informasi (JUTITI)
Politeknik Pratama Purwokerto
Available online at: https://ejurnal.politeknikpratama.ac.id/index.php/jutiti
E- ISSN : 2827-9387
P -ISSN : 2827-9379

Jurnal Teknik Informatika dan Teknologi Informasi (JUTITI)

Volume 2 No 1 April 2022

DAFTAR ISI

Fokus dan Ruang Lingkup Jurnal ii
TIM Editor iii
Kata Pengantar v
Daftar Isi vi

DAFTAR ISI:

PARADIGM OF ONLINE LEARNING IN HIGHER EDUCATION
PARADIGMA PEMBELAJARAN ONLINE DI PENDIDIKAN TINGGI
Salaki Reynaldo Joshua, Yuri Vanli Akay, Kenneth Yosua Rumawas Palilingan, Henry Valentino Florensius Kainde, Heilbert Armando Mapaly, Salvius Paulus Lengkong
1-8

RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN ASET TETAP BERWUJUD (STUDI KASUS PT BRI DANAREKSA SEKURITAS)
Luis Murti, Soetam Rizky Wicaksono
9 - 16

MANAJEMEN KEBIJAKAN JARINGAN NIRKABEL MENGGUNAKAN CLOUDPATH ENROLLMENT SYSTEM DENGAN METODE RADIUS
Asep Supriadi, Hendra Supendar, Sulistianto Sutrisno Wanda
17 - 33

SISTEM INFORMASI ANGGARAN UANG PERSEDIAAN DAN BELANJA LANGSUNG METODE AKRUAL BASIS MENGGUNAKAN VISUAL BASIC.NET
Qonnas Nadiavalen Faradhomas , Reni Veliyanti, Priyadi Priyadi
34 - 44

SISTEM INFORMASI PENGHITUNGAN HASIL PRODUK BERBASIS INTERNET OF THINGS
Muhammad Abdul Khalim, Andreas Heri Kurniawan, Candra Supriadi
45 - 50

IMPLEMENTASI DATA MINING UNTUK MENGETAHUI MINAT SISWA TERHADAP PERGURUAN TINGGI
Hendri Noviyanto, Arma Fauzi
51 - 55

ANALISIS KEPUASAN PENGGUNA SISTEM INFORMASI UNTUK MENINGKATKAN PELAYANAN PADA STMIK BINA PATRIA MAGELANG
Kanafi Kanafi
56-62