

E-ISSN 2746-3699
P-ISSN 2986-3082

JURNAL TEKNOLOGI DAN SISTEM INFORMASI

**Jurnal Ilmiah Mahasiswa
di bidang Teknologi
dan Sistem Informasi**

**Terbit 3 Bulanan
(Maret, Juni, September, Desember)**

JURNALTSI

Data
Science

ERP

VOLUME 4 NOMOR 2 JUNI 2023

Pengelola

**S1 Sistem Informasi
Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer**

Penerbit

UNIVERSITAS TEKNOKRAT INDONESIA



E-ISSN 2746-3699
P-ISSN 2986-3082

JURNAL TEKNOLOGI DAN SISTEM INFORMASI

Jurnal Teknologi dan Sistem Informasi is a peer-reviewed journal published by Universitas Teknokrat Indonesia. This Journal is built with the aim to expand and create innovative concepts, theories, paradigms, perspectives, and methodologies in the sciences of Technology and Information Systems. The articles published in this journal can be the result of conceptual thinking, ideas, innovation, creativity, best practices, book review, and research results have been done. Jurnal Teknologi dan Sistem Informasi publishes scientific articles twice a year in March, June, September, and December. The scopes of this journal include the following topic areas: Data and Information Management, Strategic Information System, IS Project Management, Systems Analysis and Design, Application Development, Business Intellegence, Social and Professional Issue.

Person in Charge

Dekan FTIK: Mahathir Muhammad (Universitas Teknokrat Indonesia)

Editor-In-Chief

Nirwana Hendrastuty (SINTA ID : 6781166, Universitas Teknokrat Indonesia)

Managing Editor

Setiawansyah (Scopus ID : 57446859700, Universitas Teknokrat Indonesia)

Section Editors

Agung Prajuhana Putra (SCOPUS ID : 57211483540, Universitas Pakuan)

Agung Wahana (Scopus ID : 57191835974, UIN Sunan Gunung Djati Bandung)

Ajeng Savitri Puspaningrum (Sinta ID : 6107917, Universitas Teknokrat Indonesia)

Ari Santoso (SINTA ID : 6007230, Sekolah Tinggi Teknologi Informasi NIIT)

Astrid Noviana Paradhita (Scopus ID : 57211500847, Universitas Sebelas Maret)

Dedeng Hirawan (Scopus ID : 57204176549, Universitas Komputer Indonesia)

Dimas Elang Setyoko (Universitas Bina Nusantara)

Hendra Mayatopani (Scopus ID : 57221502157, Universitas Pradita)

M. Bucci Ryando (Sinta ID : 6822171, Institut Teknologi dan Bisnis Bina Sarana Global)

Neneng (Sinta ID : 6007737, Universitas Teknokrat Indonesia)

Nur Fitrianti Fahrudin, (SINTA ID : 6741505, Institut Teknologi Nasional Bandung)

Prita Dellia (Sinta ID : 6709569, Universitas Trunojoyo)

Sri Dianing Asri (Sinta ID : 6664233, Universitas Dian Nusantara)

Syaiful Ahdan (Scopus ID : 57201820474, Universitas Teknokrat Indonesia)

Layout Editor

M Ghufroni An'ars (Sinta ID : 6781167, Universitas Teknokrat Indonesia)

Reviewers

Adi Sucipto (SINTA ID : 6008281, Universitas Teknokrat Indonesia)

A Ferico Octaviansyah Pasaribu (Scopus ID: 57446591600, Universitas Teknokrat



Indonesia)

- Agung Tri Prastowo (Scopus ID : 57222168853, Universitas Teknokrat Indonesia)
Agus Ambarwari (Scopus ID: 57193561828, Politeknik Negeri Lampung)
Agus Ismangil (Scopus ID : 57209565962, Universitas Pakuan)
Arie Qur'ania (Scopus ID : 57211206156, Universitas Pakuan)
Arief Herdiansah (SCOPUS ID: 57446741700, Universitas Muhammadiyah
Tangerang)
Auliya Rahman Isnain (SINTA ID : 6739155, Universitas Teknokrat Indonesia)
Boy Yuliadi (Scopus ID : 57208427606, Universitas Dian Nusantara)
Dinar Munggaran Akhmad (Scopus ID : 57202585094, Universitas Pakuan)
Dini Suhartini (Scopus ID : 57214954388, Universitas Pakuan)
Gibtha Fitri Laxmi (Scopus ID : 55946516500, Universitas Ibn Khaldun Bogor)
Gustian Rama Putra (Scopus ID : 57222636573, Universitas Pakuan)
Hata Maulana (Scopus ID : 57212083437, Politeknik Negeri Jakarta)
Hijrah (Sinta ID : 6717822, STAIN Teungku Dirundeng Meulaboh)
Jupriyadi (Scopus ID : 56502396600, Universitas Teknokrat Indonesia)
Lita Karlitasari (Scopus ID : 57193497111, Univesitas Pakuan Bogor)
Nurhuda Budi Pamungkas (Scopus ID : 57222166300, Universitas Teknokrat
Indonesia)
Pritasari Palupiningsih (Scopus ID: 57209461162, Institut Teknologi PLN)
Riki (Scopus ID : 57209458272, Universitas Buddhi Dharma)
Rini Nuraini (Scopus ID : 57703308400, Universitas Nasional)
Rohmat Indra Borman (Scopus ID: 57205615323, Universitas Teknokrat Indonesia)
Rizky Prabowo (Scopus ID : 57201339314, Universitas Lampung)
Ryan Randy Suryono (Scopus ID : 57188804735, Universitas Teknokrat Indonesia)
Sahid Agustian Hudjimartsu (Scopus ID : 57192950054, Universitas Ibnu Khaldun)
Saniati (Scopus ID: 56593116800, Universitas Teknokrat Indonesia)
Sufiatul Maryana [Scopus ID : 57189051614, Universitas Pakuan)
Syaipul Ramdhan (Scopus ID : 57215058900, ITB Bina Sarana Global)
Yohana Tri Utami (SINTA ID : 6717407, Universitas Lampung)
Yunita Rahma (SINTA ID : 6698350, Universitas Pakuan)

IT Supporting/Administrator

Ade Surahman (Sinta ID : 6200476, Universitas Teknokrat Indonesia)

Secretariat

Jl. Zainal Abidin Pagaralam, No.9-11, Labuhanratu, Bandarlampung

Phone: 0721 70 20 22

E-mail: jtsi@teknokrat.ac.id



JURNAL TEKNOLOGI DAN SISTEM INFORMASI

Vol. 4, No. 2, Juni 2023

DAFTAR ISI

Application of E-Learning to Support Teacher and Student Productivity During the Pandemic Fikri Fajar Muttaqin, Ade Dwi Putra	107-113
Analisis Dan Perancangan Sistem Informasi Persediaan Barang Berbasis Web Andri Pratama, Rusliyawati	114-120
Perancangan Sistem Pengelolaan Data Piutang pada PT Atosim Lampung Finki Gusmiadi, Ikbal Yasin	121-126
Pengembangan Sistem Informasi Konsultasi Psikologi Online Dengan Api Midtrans Sebagai Payment Gateway Siti Zahra Salma, Asmawati S, Adam M Tanniewa	127-137
Sentimen Analisis Aplikasi E-Commerce Berdasarkan Ulasan Pengguna Menggunakan Algoritma Stochastic Gradient Descent Wilya Kurnia	138-143
Analisis Penerapan Aplikasi Matrix Menggunakan Metode TAM (Technology Acceptance Model) Nurohman Wijianto, Lathifah	144-148
Penerapan White Hat Seo Pada Portal Jurnalisme Warga Hindu Untuk Mengangkat Eksistensi Warga Hindu Lampung Agus Nityananda	149-155
Sistem Pendukung Keputusan Seleksi Atlit Pencak Silat Menggunakan Metode Profile Matching Erie Apriyadi	156-163
Pengembangan Radio Gema Edukasi Pada Website Dinas Pendidikan Dan Kebudayaan Provinsi Lampung Ihwan Hamid Huzain, Ade Dwi Putri, Parjito	164-169



Sistem Informasi Manajemen Monitoring Kemajuan Pekerjaan Konstruksi pada PT PLN UP3 Kota Metro Zahara Yunita, Erliyan Redy Susanto, Faruk Ulum	170-178
Analisis Pemanfaatan Google Spreadsheed Untuk Pengendalian Surat (Study Kasus: Dinas Perindustrian Bandar Lampung) Siska Damayanti, Rusliyawati	179-184
Perancangan Sistem Informasi Penetapan Bonus Karyawan Dengan Metode TOPSIS Masdiana, Agus Wantoro	185-191
Sistem Informasi Perpustakaan Berbasis Website pada MAN 2 Bandar Lampung Apriana Putri Irianti, Wita Kurnia	192-197
Analisis Kepuasan Pengguna terhadap Kualitas Layanan Portal Layanan Mahasiswa (POLAM) Menggunakan Metode Servqual Marylda Salma Wajendra Dewi, Salma Nabila, Salwa Ghaliyah Hilaly	198-207
Evaluasi Kinerja Implementasi E-Learning pada UPN Veteran Jawa Timur Menggunakan Model Task Technology Fit Tasya Diva Fortuna Hadi, Widya Pratiwi, Kharisma Agustya Zahra Salsabilla	208-218



E-ISSN 2746-3699
P-ISSN 2986-3082

ALAMAT REDAKSI:

Jl. Zainal Abidin Pagaralam, No.9-11, Labuhanratu,
Bandarlampung

