



DEWAN REDAKSI

Jurnal Pendidikan dan Teknologi Informasi (JPTI) adalah Jurnal Nasional yang diterbitkan oleh CV Infinite Corporation. Publikasi dilakukan secara berkala 12 kali setiap tahun (Januari-Desember). Jurnal ini pertama kali terbit pada Januari 2021.

Volume 3 Nomor 5, Mei 2023

Editor In Chief

Hanung Nindito Prasetyo, S.Si., M.T., Telkom University, Indonesia

Managing Editor

Yogiek Indra Kurniawan, S.T., M.T., Universitas Jenderal Soedirman, Indonesia

Ari Fadli, M.Eng., Universitas Jenderal Soedirman, Indonesia

Editorial Board

Dr. Lasmedi Afuan, S.T., M.Cs., Universitas Jenderal Soedirman, Indonesia

Elida Soviana, S.Gz., M.Gizi., Universitas Muhammadiyah Surakarta, Indonesia

Maulana Rizki Aditama, S.Si., M.Sc., Universitas Jenderal Soedirman, Indonesia

FX Anjar Tri Laksono, S.T., M.Sc., Universitas Jenderal Soedirman, Indonesia

Arfin Deri Listiandi, Universitas Jenderal Soedirman, Indonesia

Ayu Anggraeni Sibarani, S.T., M.T., Universitas Jenderal Soedirman, Indonesia

Annas Sumeru, M.Kep., Ns., Sp.Kep.MB., Universitas Jenderal Soedirman, Indonesia

Joni Johanda Putra, S.Kel., M.P., Universitas Jenderal Soedirman, Indonesia

Teguh Jati Prasetyo, S.Gz., M.Si., Universitas Jenderal Soedirman, Indonesia

Katon Muhammad, S.T., M.T., Universitas Jenderal Soedirman, Indonesia

Muhammad Syaiful Aliim, S.T., M.T., Universitas Jenderal Soedirman, Indonesia

Siti Munfiah, S.KM., M.Kes., Universitas Jenderal Soedirman, Indonesia

Mitra Bestari

Dr. Nurul Hidayat, S.Pt., M.Kom., Universitas Jenderal Soedirman, Indonesia
Fatah Yasin Al Irsyadi, S.T., M.T., Universitas Muhammadiyah Surakarta, Indonesia
Hendra Setiawan, S.S., M.Pd, Universitas Singaperbangsa, Karawang, Indonesia
Abdul Baist, S.Pd., M.Si., Universitas Muhammadiyah Tangerang, Indonesia
Dindin Abdul Muiz Lidinillah, S.Si., S.E., M.Pd., Universitas Pendidikan Indonesia
Aini Hanifa, S.T., M.T., Universitas Jenderal Soedirman, Indonesia
Nur Chasanah, S.Kom., M.Kom., Universitas Jenderal Soedirman, Indonesia
Nofiyati, S.Kom., M.Kom., Universitas Jenderal Soedirman, Indonesia
Swahesti Puspita Rahayu, S.Kom., M.T., Universitas Jenderal Soedirman, Indonesia
Ipung Permadi, S.Si., M.Cs., Universitas Jenderal Soedirman, Indonesia
Dadang Iskandar, S.T., M.Eng., Universitas Jenderal Soedirman, Indonesia
Zulia Setianingrum, S.Gz., M.Gizi., Universitas Muhammadiyah Surakarta, Indonesia

Copyediting dan Layouting

Gendis Ariesta Pragitaputri, CV Infinite Corporation, Indonesia

Alamat Redaksi :

Jl Kober No 915 RT 08 RW 04 Kelurahan Kober,
Purwokerto, Jawa Tengah, Indonesia

Website : <http://jpti.journals.id>

Email : jptijournals@gmail.com



Volume 3 Nomor 5, Mei 2023

DAFTAR ISI

RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI <i>E-MARKETPLACE</i> BANK SAMPAH	175-187
Lilis Fatmawati, Lasmedi Afuan, Arief Kelik Nugroho	
SISTEM PENDATAAN MAHASISWA DAN DOSEN DI PROGRAM STUDI INFORMATIKA UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN BERBASIS WEBSITE	189-200
Muhammad Zein Albalki, Muhammad Difi Luthfi, Anin Ambya Soulani, Yogie Indra Kurniawan, Teguh Cahyono, Lasmedi Afuan	
PERANCANGAN DAN ANALISIS TEKNO EKONOMI PLTH DIESEL GENERATOR-PHOTOVOLTAIC MENGGUNAKAN <i>HOMER</i> DI PULAU SAMBU, KEPULAUAN RIAU	201-214
Bagus Karnanto, Winasis winasis, Yogi Ramadhani	
PENGEMBANGAN MEDIA POP UP BOOK PADA TEMA 7 INDAHNYA KERAGAMAN DI NEGERIKU KELAS 4 SDN WANASALAM 1	215-221
Wulandari Nur Islami, Nugraha Permana Putra	
PENGEMBANGAN MULTIMEDIA PEMBELAJARAN INTERAKTIF BERBASIS ANDROID PADA MATA PELAJARAN DASAR-DASAR PROGRAM KEAHLIAN KELAS X TKJ	223-232
Siti Mutia Suryani, Oktavia Hardiyantari	



PENGANTAR REDAKSI

Puji Syukur kehadiran Allah Subhana Wa Ta'ala, Jurnal Pendidikan dan Teknologi Informasi (JPTI) untuk Edisi Volume 3 Nomor 5, Mei 2023 telah dipublikasikan pada 22 Mei 2023.

JPTI untuk edisi ini telah menerima kiriman artikel dengan jumlah yang cukup banyak, tetapi dalam prosesnya telah dipilih beberapa artikel terbaik sesuai dengan hasil *review*. Untuk mempermudah dan mempercepat dalam proses *review* dan penyuntingan, kami mengharapkan kepada penulis untuk selalu mengikuti *template* dan/atau petunjuk Penulisan. Naskah atau Artikel yang dikirimkan tetapi tidak sesuai dengan *template* maka akan dikembalikan sebelum masuk dalam proses *review*. Edisi terbitan kali ini memuat 5 Artikel dari penulis yang berasal dari 3 afiliasi, antara lain: **Universitas Jenderal Soedirman, Universitas Muhammadiyah Cirebon (Program Studi PGSD), dan Universitas Teknologi Yogyakarta.**

Penghargaan setinggi-tingginya kami berikan kepada Penulis, Mitra Bestari, Tim editor dan semua Pihak yang terlibat dalam penyusunan serta penerbitan JPTI untuk Edisi Volume 3 Nomor 5 Bulan Mei 2023. Dalam upaya perbaikan dan peningkatan kualitas baik dari isi maupun tampilan jurnal, kami mengharapkan saran dan kritik membangun untuk perbaikan Edisi Berikutnya.

Tim Redaksi