



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 2, Februari 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 2, Februari 2023

DAFTAR ISI

RANCANGAN BANGUN BIOBRIKET DITINJAU DARI PERGERAKAN BAHAN BAKAR TERHADAP EFISIENSI PEMBAKARAN Inda Nur'aini	53-56
PENGARUH PENGGUNAAN MASSA ROLLER RODA DUA TERHADAP SEPEDA MOTOR MATIC DENGAN KAPASITAS 110 CC Agneta Grace Pessireron, War'an Rosihan, Deny Bayu Saefudin, Wahyu Hidayat, Heri Adi Prasetyo	57-64
GASIFIKASI CROSSDRAFT CANGKANG KELAPA SAWIT DITINJAU DARI VARIASI MASSA FILTER TERHADAP PRODUK SYNGAS YANG DIHASILKAN Putri Agustina, Enjela Perotonika, Wisnu Rahinaya, Yohandri Bow, Arizal Aswan	65-72
PERAN ORANG TUA TERHADAP PENDIDIKAN KARAKTER BAGI ANAK GENERASI ALPHA DALAM MENGHADAPI ERA METAVERSE Nelsi Parai'	73-80
PENGARUH PARTISIPASI MASYARAKAT, KOMPETENSI APARAT, SISTEM KEUANGAN DESA DAN PENGAWASAN TERHADAP AKUNTABILITAS PENGELOLAAN KEUANGAN DESA DI KABUPATEN LUWU TIMUR Sulaiman Ahmad, Sapar	81-93



PENGANTAR REDAKSI

Puji Syukur kehadiran Allah Subhana Wa Ta'ala, Jurnal Pendidikan dan Teknologi Informasi (JPTI) untuk Edisi Volume 3 Nomor 2, Februari 2023 telah dipublikasikan pada 17 Februari 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 4 Artikel dari penulis yang berasal dari 3 afiliasi, antara lain: **Politeknik Negeri Sriwijaya, Universitas Jenderal Achmad Yani, dan Institut Agama Kristen Negeri Toraja, Universitas Muhammadiyah Palopo**

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 2 Bulan Februari 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