

JURNAL SURYA ENERGY

ISSN : 2528-7400

e-ISSN : 2615-871X

Volume 8 Nomor 2 Maret 2024

Dewan Redaksi

Pelindung

Ketua Program Studi Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Palembang

Pimpinan Redaksi

Asri Indah Lestari

Anggota

Zulkifli Saleh

Sofiah Keran

Fadilah

Romi Mulyadi

Yoli Andi Rozzi

Penelaah (Mitra Bestari)

M. Saleh Al Amin (Universitas PGRI Palembang)

Ali Nurdin (Politeknik Negeri Sriwijaya)

Wiwin A Oktaviani (UM-Palembang)

Budi Syihabuddin (Telkom University)

Bengawan Alfaresi (UM-Palembang)

Yosi Apriani (UM-Palembang)

Armin Sofijan (Universitas Sriwijaya)

Sumardi Sadi (UM-Tangerang)

Aulia Istiqomah (Universitas Diponegoro)

Administrasi

Meta Moulikaruana

Sri Ayu Aldila

Alamat Redaksi

Program Studi Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah,
Jl. Jenderal Ahmad Yani 13 Ulu Palembang, Telp. 0711-510820, Faks. 0711-519408

Email : energisurya.teump@gmail.com

Penyunting menerima sumbangan tulisan yang belum pernah diterbitkan sebelumnya oleh penerbit yang lain. Naskah ditulis dalam Bahasa Indonesia yang baik dan benar, tidak mengandung unsur politik, komersialisme, atau subyektivitas yang berlebihan. Naskah usulan (maupun naskah pracetak) ditulis/diketik dengan format sebagaimana yang tercantum pada "**Petunjuk Penulisan Naskah Jurnal Surya Energy**" di sampul belakang bagian dalam di setiap terbitan

PENGANTAR REDAKSI

Puji dan syukur kami panjatkan kepada Allah atas ridho-nya Jurnal Surya Energy (JSE) Program Studi Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Palembang Volume 8 No. 2 Maret 2024 dapat terbit. Jurnal Surya Energy (JSE) terbit dua kali setahun pada bulan September dan Maret, sebagai wadah informasi bidang Teknik Elektro berupa hasil penelitian, survei, atau studi kepustakaan yang belum pernah dipublikasikan dalam terbitan jurnal lain.

Redaktur sangat berterima kasih kepada segenap Tim Redaksi yang telah bekerja secara sistematis, teratur dan terencana dengan baik. Ucapan terima kasih dan penghargaan setinggi-tingginya kepada mitra bestari. Terima kasih kami ucapkan kepada segenap penulis naskah, tanpa ada penulis jurnal ini tidak pernah ada.

Terima kasih kami sampaikan kepada seluruh pihak yang telah terlibat dalam penyusunan dan penerbitan Jurnal Surya Energy (JSE) edisi ini. Kritik dan saran kami nantikan untuk perbaikan kedepannya.

Redaktur

DAFTAR ISI

Sistem Proteksi Kebakaran Pada Ruang Lab Diagnostik Program Studi Teknologi Rekayasa Elektromedis Berbasis Internet of Things DOI: https://doi.org/10.32502/jse.v8i2.7029	52-57
Romi Mulyadi, Nursaka Putra, Albirruni Siregar, Vicky Firmansyah, Nadia Angelin, Farhan Ramadhan	
Analisa Kuat Penerangan Lampu Penerangan Jalan Pada Fly Over Jakabaring Palembang DOI: https://doi.org/10.32502/jse.v8i2.7639	58-69
Puja Jelita, Irine Kartika Pebrianti, Abdul Azis, Perawati Perawati	
Penerapan Algoritma Dijkstra Dalam Pencarian Jalur Terpendek Titik Berkumpul Bencana Gempa Dan Tsunami Di Kabupaten Bengkulu Tengah DOI: https://doi.org/10.32502/jse.v8i2.7909	70-77
Jhoanne Fredricka, Desi Mahdalena, Yoli Andi Rozzi	
Penerapan Internet Of Things Pada Pengontrolan Meteran Air PDAM Menggunakan Metode Water Fall DOI: https://doi.org/10.32502/jse.v8i2.7905	78-84
Tedy Satriawan, Toibah Umi Kalsum, Hendri Alamsyah	
Pengaruh Perubahan Harga Resistansi Rotor Terhadap Kinerja Motor Induksi Tiga Fasa 100 Hp 0,46 kV DOI: https://doi.org/10.32502/jse.v8i2.8264	85-96
Taufik Barlian, Asri Indah Lestari, Cekmas Cekdin	