

## **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 6 No. 1 September 2021 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

Perancangan Prototype Penyiram Tanaman Otomatis Menggunakan Protokol 802.11ac Jaringan Raspberry Pi 3 B+ DOI: <a href="https://doi.org/10.32502/jse.v6i1.3490">https://doi.org/10.32502/jse.v6i1.3490</a>	1-8
<b>Chandra Yudhistira, Anantia Prakasa, Fikra Titan Syifa</b>	
Analisis Potensi Energi Angin Sebagai Pembangkit Energi Listrik Tenaga Angin di Daerah Banyuwangi Kota Menggunakan Database Online-BMKG DOI: <a href="https://doi.org/10.32502/jse.v6i1.3364">https://doi.org/10.32502/jse.v6i1.3364</a>	9-16
<b>Miranda Evi Murniati, Sudarti</b>	
Analisa Penggunaan Recloser Untuk Memproteksi Arus Lebih Pada Jaringan Distribusi di PT. PLN (Persero) ULP Mariana Gardu Induk Prajin DOI: <a href="https://doi.org/10.32502/jse.v6i1.3097">https://doi.org/10.32502/jse.v6i1.3097</a>	17-24
<b>Ahmad Pauzan, Abdul Azis, Irine Kartika Febrianti</b>	
Analisis Keandalan Sistem Distribusi 20 kV pada Penyulang Selapan Jaya dan Penyulang Jahe di PLTBg PT. Sampoerna Agro DOI: <a href="https://doi.org/10.32502/jse.v6i1.3105">https://doi.org/10.32502/jse.v6i1.3105</a>	25-30
<b>Ang Anan Prayogi, Abdul Azis, Perawati</b>	
Studi Ekperimental Penambahan Reflektor Datar Pada Kompor Tenaga Surya Tipe Parabolic DOI: <a href="https://doi.org/10.32502/jse.v6i1.3753">https://doi.org/10.32502/jse.v6i1.3753</a>	31-40
<b>Benedictus Mardwianta, Abdul Haris Subarjo, Rivaldi Dwi Cahyadi</b>	