

## **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. 2 Maret 2022 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 Portable Hybrid On-Grid PV-PLN-Generator Teraplikasi Di Desa Pemulutan DOI: <a href="https://doi.org/10.32502/jse.v6i2.4214">https://doi.org/10.32502/jse.v6i2.4214</a>	41-46
<b>Wirawan Adi Pradana, Armin Sofijan, Cekmas Cekdin, Irwin Bizzy</b>	
Peningkatan Output Daya PLTS Menggunakan Sistem Tracker Dan Reflektor Cahaya Matahari DOI: <a href="https://doi.org/10.32502/jse.v6i2.3955">https://doi.org/10.32502/jse.v6i2.3955</a>	47-56
<b>Dikpride Despa, Muhlisin, FX Arinto Setyawan</b>	
Analisa Efisiensi Bahan Bakar Dan Dampak Lingkungan Emisi Gas Buang Pembangkit Listrik Tenaga Diesel (Pltd) Terhadap Pembangkit Listrik Mesin Gas (PLTMG) DOI: <a href="https://doi.org/10.32502/jse.v6i2.4215">https://doi.org/10.32502/jse.v6i2.4215</a>	57-61
<b>Marhaini, Mardwita, Arief Suranda</b>	
Pengaruh Kondisi Tanah Terhadap Tahanan Pentanahan Kaki Menara 150KV Kramasan-Mariana DOI: <a href="https://doi.org/10.32502/jse.v6i2.3774">https://doi.org/10.32502/jse.v6i2.3774</a>	62-66
<b>Nita Nurdiana, Rieski Radeli</b>	
Studi Rancang Bangun Sistem Telekomunikasi Berbasis Konstelasi Satelit LEO Untuk Wilayah Indonesia DOI: <a href="https://doi.org/10.32502/jse.v6i2.4598">https://doi.org/10.32502/jse.v6i2.4598</a>	67-72
<b>Cahyadi Septian Pontoh Beslar</b>	