

## **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 7 No. 1 September 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**

Rancang Bangun Program Untuk Menggambarkan Kurva Lup Terbuka  
Pada Suatu Proses Industri

DOI: <https://doi.org/10.32502/jse.v7i1.4563>

1-4

**Cekmas Cekdin, Taufik Barlian, Feby Ardianto, Armin Sofijan**

Pengujian Peluahan Sebagian Menggunakan Rogowski Coil Inti Ferit dan  
Non Ferit dengan Variaasi Lilitan Sebanyak 10 Lilitan

DOI: <https://doi.org/10.32502/jse.v7i1.5206>

5-10

**Asri Indah Lestari, Fadilah**

Studi Ketidakstabilan Mesin Pengantongan Pupuk Urea di PT. Pupuk  
Sriwijaya Palembang

DOI: <https://doi.org/10.32502/jse.v7i1.5234>

11-18

**Yuslan Basir, Dyah Utari Yusa Wardhani, Salahuddin**

Pengembangan Aplikasi Media Pembelajaran 3 Dimensi Praktikum Fisika  
Untuk Siswa Sekolah Menengah Atas

DOI: <https://doi.org/10.32502/jse.v7i1.5264>

19-24

**Eka Susanti, Adewasti, Sholihin**

Perancangan Jaringan Wireless VoIP Berbasis Adaptive Neuro – Fuzzy  
Interference System

DOI: <https://doi.org/10.32502/jse.v7i1.5262>

25-30

**Baginda Oloan Siregar**

Pengaruh Kontingensi Saluran (N-1) pada Tegangan Bus Sistem 70 kV  
Palembang

DOI: <https://doi.org/10.32502/jse.v7i1.5535>

31-39

**Taufik Barlian, Wiwin A Oktaviani, Yosi Apriani**