

DAFTAR ISI

1. **Optimasi Kapasitas Bank Kapasitor Untuk Mereduksi Rugi-Rugi Daya Pada Penyulang Wortel Menggunakan Metode Grey Wolf Optimizer (GWO)** 61 -68
Christopher Theophilus Prayogo, Osea Zebua, Khairudin Hasan
2. **Rancang Bangun Wireless Sensor Network Peringatan Dini Longsor Berbasis Mikrokontroler** 69-74
Denny Nugroho, Uswarman
3. **Pentanahan Menggunakan Elektroda Batang dan Elektroda Mesh dengan Penambahan Bentonit dan Garam Murni (NaCl), Studi Kasus ; ITERA** 75-80
Dean Corio, Kiki Kananda, Neri, Khansa Salsabila, S.
4. **Rancang Bangun Sistem Pemantauan Kinerja Panel Surya Tipe MonoCrystalline Silicon Berbasis IoT** 81-83
Mahardika Yoga Darmawan, Mohamad Samsul Anrokhi, Ali Komarudin
5. **Analisis Drop Tegangan Untuk Menilai Tingkat Keandalan Saat Manuver Jaringan Pada Penyulang Kikim dan Parkit P.T. PLN Area Palembang** 84-88
Wiwin A. Oktaviani, Dwisantiya Ganta Saputri, Taufik Barlian
6. **Rancang Bangun Boost Converter Untuk Charging Baterai Unmanned Aerial Vehicle (UAV) Bertenaga Surya** 89-93
Noer Soedjarwanto, Mona Arif Muda, Endah Komalasari, Valentin Jauhari
7. **Pemrosesan Sinyal Waktu Diskrit Menggunakan Compressive Sensing Berdasarkan Algoritma Pemulihan L1** 94-101
Umi Murdika, Lukmanul Hakim