



Diterbitkan oleh:
Program Studi Teknik Elektro
Fakultas Teknik, Universitas PGRI Palembang

Alamat Sekretariat Jurnal Ampere
Fakultas Teknik Gedung D
Jl. A. Yani 9-10 Ulu Palembang - South Sumatera-Indonesia

Home page: <https://jurnal.univpgri-palembang.ac.id/index.php/ampere/index>
e-mail: ampereupgrip@gmail.com ; ampereupgrip@univpgri-palembang.ac.id

DAFTAR ISI

No	Artikel	Halaman
1	Sistem Pemantauan Dan Kendali Penyiraman Otomatis Pada Tanaman Menggunakan Logika Fuzzy Berbasis Outseal SCADA Zamzamil Umam, Denny Irawan	1 - 9
2	Sistem Pemantauan Kualitas Air Berbasis Iot Untuk Kolam Budidaya Ikan Lele Di Agrowisata Tekno 44 Mardiana Octaviani, Nina Paramytha	10 - 17
3.	Perbandingan Resitansi Pentanahan Antara Hasil Perencanaan Dan Hasil Commissioning Test Di Gardu Distribusi 20 Kv Junaidi, Dian Eka Putra, Choirul Rizal	18 – 24
4	Penentuan Lokasi Dan Kapasitas Distributed Generation Pada Sistem Distribusi Penyulang Semanu Dengan Flower Pollination Algorithm Tegar Prasetyo, Muhammad Amri Yahya, Dyah Utari Yusa Wardhani, Ali Muhtar, Fredi Prima Sakti	25 – 34
5	Sistem Bantu Tuna Netra Menggunakan Sensor Ultrasonik Dan Modul MP3 Berbasis Arduino Mega Muhammad Hurairah , Priagung wahyudi, Eliza Eliza, Aldi Pangestu	35 – 41
6	Sistem Deteksi Objek Berbasis Pengolahan Citra Menggunakan Metode Diagram Venn Ratna Atika, Rahmadi Kurnia	42 - 54
7	Pengaruh Variasi Mata Pisau Pada Mesin Pencacah Rumput Terhadap Kecepatan Putaran Motor Dc (Rpm) Berbasis Panel Surya Daeny Septi Yansuri, Sofiah Sofiah, Sri Adinda Chairun Nissah	55 - 64
8	Perbandingan Daya Hubung Singkat Pada Penyulang 20 Kv Sisi Sekunder Transformator Daya II Di Gardu Induk Bungaran Chairunnisa Lubis, Amirah Balqis, Raden Ahmad Yani, Dwi Pratiwi	65 - 74
9	Perancangan Dan Pola Gerak Robot Quadruped Menggunakan Metode Invers Kinematik Amperawan, Masayu Anisah, Sabilal Rasyad , Faisal Damsi , Sengon Andrean	75 – 83
10	Implementasi Internet Of Things Pada Panel Surya Nntuk Penggunaan Kompor Induksi Muhammad Ilham, Normaliaty Fithry	84 - 90
11	Analisa Kinerja Sistem Proteksi Penyulang Melati Sebagai Penyulang Exspress Feeder Pada Gardu Induk Bukit Asam Surya Darma, Mutiar	91 – 103
12	Analisis Perbandingan Pengaman Pada Instalasi Penerangan Stasiun Light Rail Transit (Lrt) Garuda Dempo Hermawan, Subianto	104-111