

TESLA: Jurnal Teknik Elektro

DAFTAR ISI

Daftar Isi.....	i
Daftar Redaksi.....	ii
Editorial.....	iii
1. Pengaruh Penggunaan Grounding pada KWH Meter Prabayar..... Moh. Wahyu Aminullah, Muhni Pamuji dan Yuslan Basir	1-12
2. Analisis Perhitungan Kerugian Daya pada Lendutan Serat Optik dengan Simulasi MATLAB..... Joni Welman Simatupang, Faisal Syamsuri, Ria Bramasto, Fajar Choirul Anam, R. Hilary Yoga Ardanta	13-24
3. Simulasi <i>Room Cooling Automation</i> Menggunakan <i>Programmable Logic Controller (PLC)</i> Zaki Alvin, Ulinnuha Latifa, Reni Rahmadewi, Rahmat Hidayat	25-35
4. Desain dan Implementasi Solar <i>Charging Controller</i> dengan Topologi CUK <i>Converter</i> Menggunakan Kontrol Logika <i>Fuzzy</i> Gita Kartika Rizqofani, Denda Dewatama, Mila Fauziyah	36-46
5. Pengujian Elektrik Motor Induksi 3 Phase Rotor Sangkar 75 Kw di PT. Mesindo Tekninesia Dahliya Sulastri, Ilham Akbar Darmawan	47-55
6. Analisis Kualitas Handover 4g LTE Berdasarkan Parameter <i>Drive Test</i> di Jalur Kereta Api Padang-Pariaman..... Amrina Rosyada, Zurnawita Zurnawita, Dikki Chandra	56-69
7. Sistem Pengukuran dan Pemutusan Penggunaan Daya Listrik Secara Real Time Berbasis <i>Internet Of Things</i> Aliza Cahyo Putranto, Muhammad Yaser	70-81
8. Perancangan dan Realisasi <i>Automatic Dimming Light</i> pada Laboratorium Pendidikan..... Venny, Endah Setyaningsih, Yohanes Calvinus	82-90
9. Sistem Kontrol untuk Pertanian Berbasis <i>Internet of Things</i> Rafael Saktiaji Prakoso, Joni Fat, Endah Setyaningsih, Hugeng	91-100