

TESLA: Jurnal Teknik Elektro

DAFTAR ISI

Daftar Isi.....	i
Daftar Redaksi	ii
1. Perhitungan susut dengan membandingkan antara perhitungan PT PLN ULP Lhokseumawe Kota dengan perhitungan <i>software</i> ETAP setelah dilakukan perubahan pola operasi tahun 2023.	1-10
Arnawan Hasibuan , Ari Afrizal, Dedi Fariadi, Taufiq, Fidyatun Nisa	
2. Rancang bangun alat monitoring elektrokardiogram (ECG) portabel berbasis Arduino	11-20
Nissa, H., Rachman, A.S., Sasongko, S.M.A	
3. Perancangan pengendalian kecepatan otomatis miniatur roda sepeda motor menggunakan <i>Smart Card Electronic Control System</i> (SCECS) dan <i>Internet of Things</i> (IoT).	21-30
Sutikno, Sofia Ariyani, Moh. Heri Nurfiyanto	
4. Rancang bangun pengering gabah padi otomatis dengan notifikasi Telegram.	31-40
Nurhalim Dani Ali, Noveri Lysbetti Marpaung, Suwitno, Dian Yayan Sukma, Anhar, Celfin	
4. Prototipe sistem notifikasi penggantian oli pada sepeda motor berbasis sensor Hall dan mikrokontroler ESP32.	41-48
Achmad Agung Wibowo, Aji Brahma Nugroho, Fitriana	
5. Rancang bangun <i>wireless sensor network</i> untuk <i>battery management system</i> pada penerangan jalan umum tenaga surya.	49-58
Diana Rahmawati, Hanifudin sukri, Muhammad Afif Alfian, Heri Setiawan, Rachmat Setiawibawa	
7. Kontrol pergerakan kursi roda elektrik berdasarkan pengenalan pola jari tangan dengan metode <i>Convolutional-LSTM</i>	59-68
Iswahyudi, Dudi Irawan, Daffa Hibran Aditia	
8. Otomatisasi proses <i>apply grease</i> untuk meningkatkan efisiensi pemakaian <i>grease</i> pada <i>line sub assy pad comp.</i>	69-78
Hani Aulia Lejaringtyas, Bagus Fatkhurrozi, Andriyatna Agung Kurniawan	
9. Pengenalan pembuluh darah telapak tangan menggunakan <i>Raspberry Pi</i> : sebuah pendekatan <i>biometrik vaskular</i>	79-88
Meirista Wulandari, Suraidi	
10. Pengamatan beban mesin press dengan rangkaian star-delta di pabrik kelapa sawit.	89-98
Charlie William, Joni Fat, Hugeng	