

# TESLA: Jurnal Teknik Elektro

---

## DAFTAR ISI

Daftar Isi.....	i
Editorial.....	ii
1. Perancangan Robot Pemindah Barang Berbasis <i>Line Follower</i> .....	1-11
<b>Sudimanto dan Kevin</b>	
2. Perancangan Pembuatan Permen Kampas Otomatis Berbasis Arduino Uno .....	12-22
<b>Nurwijayanti Kusumaningrum, Fitriah</b>	
3. Rancang Bangun Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS) <i>On Grid</i> di Ecopark Ancol.....	23-33
<b>Albert Gifson Hatajulu, Masbah RT Siregar, dan Mohammad Priyo Pambudi</b>	
4. Traffic Light System Menggunakan Visible Light Communication (VLC) Sebagai Alat Bantu Tunanetra Untuk Menyebrang Jalan.....	34-44
<b>Arsyad Ramadhan Darlis, dan Dean Adrian</b>	
5. Studi Analisis Perkembangan Teknologi dan Dukungan Pemerintah Indonesia Terkait Mobil Listrik .....	45-55
<b>Mochammad Aziz, Yosua Marcellino, Intan Agnita Rizki, Sri Anwar Ikhwanuddin dan Joni Welman Simatupang</b>	
6. Pengendali Lampu Rumah Berbasis ESP8266 dengan Protokol MQTT.....	56-68
<b>Rizki Priya Pratama</b>	
7. Pemodelan Persamaan Modul Photovoltaic yang Memiliki <i>Dioda Bypass</i> pada saat Gangguan <i>Shadding</i> .....	69-79
<b>Andew Jussac Jusran, Chairul G. Irianto, Henry Candra</b>	
8. Tinjauan Kinerja Relay Differensial GT 322.1 MTA Unit 2.1 PLTGU Muara Karang....	80-92
<b>Juara Mangapul Tambunan, Anggi Pindo Winata</b>	