

TESLA: Jurnal Teknik Elektro

DAFTAR ISI

Daftar Isi.....	i
Daftar Redaksi.....	ii
Editorial.....	iii
1. Rancang Bangun <i>Sekuensial Switching</i> untuk Pengukuran Gas Karbon Monoksida (CO) Pada Silo Bunker di PLTU Unit 5 dan 6 Paiton.....	1-10
Amalia Herlina, Latifah, dan Amma Emanihim	
2. Rancang Bangun Alat Pemisah Buah Tomat Berdasarkan Warna Menggunakan Sensor Cahaya.....	11-23
Bangun Samudra, Ira Aprilia, Misdiyanto	
3. Perancangan Sistem Pencuci tangan Otomatis Tanpa Sentuh untuk Mencegah Penularan Virus Covid-19.....	24-33
Suraidi dan Meirista Wulandari	
4. Rancang Bangun Alat Pemberi Pakan Otomatis Terhadap Kucing Peliharaan Menggunakan Arduino.....	34-45
Wafa Tajul Arifin Bisri dan Ira Aprilia	
5. Perancangan dan Pembuatan Alat Pemisah Buah Mangga Berdasarkan Berat Berbasis Arduino Uno	46-57
Yanuar Ramadhan dan Ira Aprilia	
6. Rancang Bangun <i>Prototype</i> Alat Pendeteksi Tingkat Kekeruhan dan Mengukur Debit Air pada Kolam Lele Menggunakan Arduino Uno.....	58-70
Rio Dwi Heri K, Ira Aprilia, dan Dyah Ariyanti	
7. Rancang Bangun Sistem Pendeteksi Tinggi Badan dan Antrian Otomatis pada Pintu Masuk Wahana Bermain.....	71-80
Dandy Permana Putra, dan Agus Wagya	
8. Rancang bangun sistem smarthome Berbasis <i>Internet Of Things</i> dengan <i>Node MCU</i> dan <i>Google Asistant</i> di <i>Smartphone Android</i>	81-93
Muhammad Suryanto, Feby Ardianto, Bengawan Alfaresi	