

JURNAL TESLA

DAFTAR ISI

Daftar Isi	i
Editorial	ii
1. Perancangan <i>Fidget Device</i> Berbasis <i>Internet Of Things</i> Nova Eka Budiayanta, Mega Cinthia Wishnu, Doly Ramli W, dan Lukas	1-8
2. Optimasi Penempatan Kapasitor Pada Sistem Tegangan Menengah Regional Jawa Barat Herawati, Ys, dan Gahara Nur E.P	9-17
3. Aplikasi Sensor Acousto-Ultrasound Dan Atmega328 Untuk Alat Uji Tak Rusak Pada Peluruhan Kayu Bagian Dalam Aan Darmawan, dan Raymond Hianjaya	18-25
4. Sistem Pemetaan Udara Menggunakan Pesawat Fixed Wing Muliady, dan Ezra Julio Subagya	26-35
5. Perancangan dan Realisasi Sistem Kendali Lampu, <i>Air Conditioner</i> Berbasis Android Budiman Wibowo, Hadian Satria Utama, dan Nurwijayanti Kusumaningrum	36-43
6. Rancangan Sensor Kecepatan Angin Pada Wind Tunnel..... Munnik Haryanti, dan Muhammad Awaludin	44-49
7. Mendisain GUI Untuk Menampilkan Nilai FFT dan IFFT Menggunakan LabVIEW..... Riny Alfina, Indrawan Arifianto, Dwi Astharini, dan Putri Wulandari	50-56
8. Alternatif Pembangkit Energi Listrik Menggunakan Prinsip Termoelektrik Generator Sandy Anggriawan Sasmita, Muhammad Taufiq Ramadhan, Mochamad Iqbal Kamal, dan Yohannes Dewanto	57-61
9. Identifikasi Persamaan Plant Ball and Beam Tanpa Tuas..... Erwani Merry Sartika, T. Rudi Sarjono, Jeremy Jonathan	62-68
10. Pengendalian Lengan Robot untuk Proses Pemindahan Barang William, Budi Kartadinata, dan Linda Wijayanti	69-78