

TESLA: Jurnal Teknik Elektro

DAFTAR ISI

Daftar Isi.....	i
Daftar Redaksi.....	ii
1. Potensi Biomassa Gasifikasi: Alternatif Berkelanjutan dalam Menghasilkan Energi Listrik Untuk Masa Depan.....	103-115
Fatimatuz Zahro, Mohammad Budiyanto, Fasih Bintang Ilham	
2. Sistem Presensi dan Pembuka Pintu Berbasis IoT dengan Sensor Fingerprint, Suhu Tubuh dan RFID	116-125
Heri Andrianto, Jovan Zhuo	
3. Sistem Monitoring Pada Ruang Perpustakaan Berbasis Internet Of Things.....	126-138
Andre William, Agus Wag yana	
4. Rancang Bangun Kendali Robot Hexapod Menggunakan Smartphone	139-151
Syahban Rangkuti	
5. Perancangan Sistem Pengendali On/Off Stop Kontak Listrik dengan Menggunakan Android.....	152-161
Suraidi	
6. Analisis Pengaruh Sudut Kemiringan Terhadap Daya Keluaran Panel Surya Di Perum Pemda Sukaharja Karawang.....	162-171
Regita Aulia Safitri, Akbar Rizki Priadi, Tyo Bima Pratama, Yuliarman Saragih	
7. Rancang Bangun Sanding Machine Otomatis Menggunakan Conveyor dengan Proximity Sensor.....	172-182
Irfan Dani, Amaliah Herlina, Safrudin	
8. Analisis Potensi Energi Matahari Menjadi Energi Listrik di Indonesia: Proyeksi dan Peramalan Kapasitas Terpasang Plts Dengan Metode Double Exponential Smoothing.....	183-195
Hizkia Timotius, Joni Welman Simatupang, Mutiara Andriani, Praja Situmeang, Indra Ramos SM, Muamar Fauzi	
9. Pemodelan Pemantauan Temperatur Untuk Inkubator Eublepharis Macularius (Leopard Gecko) Jantan Berbasis Zigbee.....	196-205
Meirista Wulandari, Christopher Calvin Adrianto, Hugeng, Suraidi	