

# TESLA: Jurnal Teknik Elektro

---

## DAFTAR ISI

Daftar Isi.....	i
Daftar Redaksi.....	ii
Editorial.....	iii
1. Potensi Pemanfaatan PUNA dan Kamera <i>Hiperspektral</i> dalam Penindakan Ladang Ganja di Daerah Terpencil.....	94-103
<b>Ade Purwanto</b>	
2. Implementasi IBEACON Dalam Ruangan untuk Mempromosikan Produk dengan Teknologi <i>Bluetooth Low Energy (BLE)</i> pada <i>Eightmart</i> .....	104-113
<b>Desmira</b>	
3. Rancang Bangun Sistem <i>Detonator Robust</i> pada <i>Fuze Proximiti</i> BPPT.....	114-123
<b>Muamar Khadafi, Ade Purwanto dan Tris Dewi Indraswati</b>	
4. Pemanfaatan Potensi Sampah Rumah Tangga Sebagai Sumber Energy Listrik Menggunakan Teknik <i>Thermal Converter</i> .....	124-133
<b>Eza Bintang Ramadhan, Sudarti</b>	
5. Pengembangan Aplikasi Android pada Sistem Pendeteksi Dini Kebakaran Lahan ...	134-150
<b>Nada Araminta, Agus Wagyana</b>	
6. Pemodelan Pengenalan Citra Wajah Menggunakan <i>Tranformasi Wavelet Daubechies</i> 1 dan Jaringan Saraf Tiruan ( <i>JST</i> ) <i>Backpropagation</i> .....	151-160
<b>Rangga Farras Alsajid, Suhartati Agoes, Henry Candra</b>	
7. Rancang Bangun Sistem Pembelajaran Online Berbasis <i>Moodle</i> di Sekolah Tinggi Teknologi Indonesia.....	161-170
<b>Mujiono, Albert Gifson Hutajulu, Syah Alam</b>	
8. Analisis Antena <i>Mikrostrip Patch Rectangular Substrat</i> FR-4 pada Frekuensi 2.3 Ghz untuk Aplikasi LTE.....	171-180
<b>Ahmad Fachri Haekal, Joni Fat, Hadian Satria Utama</b>	
9. Sistem Pemantauan Ketinggian Air dan Curah Hujan Serta Kontrol Pintu Air Pada Simulasi Bendungan Berbasis IoT dengan HMI SCADA.....	181-195
<b>Ahmad Fachri Haekal, Joni Fat, Hadian Satria Utama</b>	