

# JURNAL TESLA

---

## DAFTAR ISI

Daftar Isi .....	i
Editorial .....	ii
1. Aplikasi Mikrofon Amisonik untuk Pengukuran Kebisingan Perancangan dan Realisasi Sistem Sefely Helm untuk Pesepeda.....	1-6
<b>Anugrah Sabdono Sudarsono, Berlin Susanto, Joni Fat, dan Fahraini Bacharuddin.</b>	
2. Simulasi Pencahayaan Terowongan Tomang Siang Hari Menggunakan Lampu LED .....	7-15
<b>Endah Setyaningsih, Jeanny Pragantha.</b>	
3. Alat Pemantau Jumlah Hasil Produksi dalam Industri Sepatu .....	16-26
<b>Nikolas Tjandra, Hugeng.</b>	
4. Perancangan dan realisasi Sistem Monitoring Pulsa Minimum dan Pemberitahuan Kerusakan pada KWh Meter Prabayar.....	27-37
<b>Firmansyah Jeneldi, Harlianto Tanudjaja, dan Suraidi.</b>	
5. Pemograman Sistem Kontrol Untuk Mendeteksi Gangguan dan Mengoreksi Format Tampilan Video Wall Secara Otomasi.....	38-48
<b>Hans Fernandi Halim, Yohanes Calvinus.</b>	
6. Perancangan Dan Realisasi Sistem Akses Pernikahan Dengan Menggunakan Kamera Dan Barcode .....	49-58
<b>Stepen Tanggoro, Hadian Satria Utama, Yohanes Calvinus.</b>	
7. Filterisasi Noise Pada Citra Uang Logam Indonesia .....	60-69
<b>Meirista Wulandari.</b>	
8. Perancangan Robot Dengan Kemampuan Mencari, Mendekati, Dan Menggiring Bola Ke Gawang.....	70-81
<b>Budi Santosa Haryanto, Dali Santun Naga dan Hadian Satria Utama.</b>	
9. Perancangan Sistem Start Engine Mobil Menggunakan Fingerprint.....	82-93
<b>Dicky Dharmawan, Dali Satun Naga, Joni Fat.</b>	
10. Integrasi Dan Pengujian Prototipe Sistem Kendali Pada Kendaraan Taktis <i>Water Cannon</i> Sesuai Kebutuhan Polri .....	94-101
<b>Eko Syamsuddin, Dede Santoso, Kuwat Darmanto dan Agustian</b>	