

ELECTRICIAN

Jurnal Rekayasa dan Teknologi Elektro

DAFTAR ISI

1. **Uji Kinerja Pengiriman Data Secara Wireless Menggunakan Modul ESP8266 Berbasis Rest Architecture**
Harry Yuliansyah 68-77
2. **Simulasi Aliran Darah dalam Pembuluh Darah Manusia dengan Metoda Lagrange *Smooth Particle Hydrodynamic* (SPH)**
Dwi Puspita Anggraeni, Widiyarti, Ary Setijadi Prihatmanto 78-86
3. **Rancang Bangun Alat Monitoring Arus dan Tegangan Berbasis Mikrokontroler dengan SMS Gateway**
Afrizal Fitriandi, Endah Komalasari, Herri Gusmedi 87-98
4. **Rancang Bangun Catu Daya DC 1V–20V Menggunakan Kendali P-I Berbasis Mikrokontroler**
M. Cahyadi, Emir Nasrullah, Agus Trisanto 99-109
5. **Simulasi Pengaruh Ketinggian Nodal Sensor Terhadap Quality of Services (QoS) Jaringan Sensor Nirkabel Dengan Ns-2**
Novia Malinda, Helmy Fitriawan, Hery Dian Septama 110-116
6. **Pemodelan Saluran Udara untuk Menghitung Impedansi Urutan dengan Metode Carson pada Penyulang Katu Gardu Induk Menggala PT. PLN (Persero) Distribusi Lampung**
Rifqi Annora Mulya, Lukmanul Hakim, Dikpride Despa 117-128
7. **Studi Pemasangan Step Voltage Regulator dengan Model Injeksi Daya pada Jaringan Menengah 20 KV Penyulang Katu Gardu Induk Menggala**
Binsar Daniel Sandi, Lukmanul Hakim, Herri Gusmedi 129-139