

ELECTRICIAN

Jurnal Rekayasa dan Teknologi Elektro

DAFTAR ISI

1. **Prototipe Pengaman Pintu Menggunakan Kunci Digital Berbasis Pengendali MikroATMega8535**
Emir Nasrullah 81-89
2. **Tehnik Desain Optimasi Dengan Algoritma Genetik**
Arnawan Hsb 90-95
3. **Pengaruh Sambaran Petir Terhadap Sistem Proteksi Pada Tower BTS (*Base Transceiver Station*)**
Diah Permata, Nining Purwasih 96-108
4. **Perancangan Robot Pemadam Api Gedung Bertingkat Berbasis Mikrokontroler ATMega8535**
Charles Ronald Harahap 109-118
5. **Prototipe Turbin Angin Skala Kecil Tipe Vertikal Axis Untuk *Battery Charging* Di Daerah Remote Area**
Ezwarsyah, Asran 119-124
6. **Rekonstruksi Citra Tomografi Kapasitansi Elektrik Menggunakan Metode Proyeksi Balik Linear Iteratif**
M. Komarudin 125-134
7. **Analisis Peluahan Sebagian (*Partial Discharge*) Pada Transformator *Step-Up* Tegangan Rendah Dengan Proses Pengisolasian Yang Bervariasi**
Henry B.H. Sitorus, Diah Permata, Tri Jatmiko 135-146