



- *Pengembangan Modul Redundansi Pesawat UPS Berbasis Mikrokontroler*  
**Surya Alimsyah dan Amin Muhammad Robbi**
- *Pemanfaatan Rele Distance Numerik Sebagai Pengganti Rele Distance Elektrostatik Pada Gardu Induk Mekarsari*  
**Fathoni Dianata dan Abdul Multi**
- *Implementasi Back Uplink Pada IUPS Interface Dan BFD Untuk Meningkatkan Performansi Jaringan UMTS*  
**Cindhi Dwi Novita, M. Ikrar Yamin dan Irmayani**
- *Analisis Kualitas Trafik Sistem Pemantauan Ruang Dengan Camera Local Area Network*  
**Ariman dan Holben Wesly Sinaga**
- *Simulasi Perancangan Spanning Tree Protocol Dengan Topologi Ring Pada Multi-Akses Virtual Local Area Network*  
**Benny Kurniawan Damanik dan Mohammad Hamdani**
- *Analisa Penelitian Lampu TL dan LED Serta Pengaruhnya Terhadap KHA dan Harmonik*  
**Sugianto, Abdul Muis dan Firda Yarisa Imania**
- *Alat Pengukur Panjang Pipa Pada Pekerjaan Sumur Minyak Dan Gas Berbasis Mikrokontroler*  
**Surya Alimsyah dan Davin**
- *Rancang Bangun Konveyor Pengirim Makanan Pada Restoran Berbasis Mikrokontroler Menggunakan Metode PWM*  
**Abdul Muis**
- *Rancang Bangun Alat Penentu Kapasitas AC pada Ruang Persegi Dengan Sensor TF Mini Lidar Berbasis Arduino Uno*  
**Dimas Reizul Pratama dan Rachman Soleman**