

## DAFTAR MAKALAH

1	Desain Prototype Pick and Place dengan Sistem Pneumatik Menggunakan Mikrokontroler ATMEGA 8535 <i>Arwidi Mawardi, Kurniadi Lisman</i>
7	Rancang Bangun Sistem Kontrol Bucket Elevator Berbasis Mikrokontroler <i>Oriza Candra, Elfizon</i>
14	Monitoring Aki Sebagai Penyimpan Energi Listrik Yang Dihilangkan Oleh Solar Sell Di Daerah Terpencil <i>Amad Ridho ?</i>
20	Lampu LED 12 VDC Menggunakan Rangkaian Penyalan Berbasis Boost Converter <i>Budi Anto</i>
26	Pengontrolan dan Monitoring Kecepatan Motor DC Menggunakan Radio Frekuensi <i>Al Basrah Pulungan</i>
31	Rancang Bangun Teknologi Pengatur Kualitas Air pada Pembudidayaan Ikan Lele <i>Mekomod Agung Prawira Negara</i>
36	Praktis Kejemihan Air dengan Menggunakan Indikator LED dan LCD <i>Keni Paramytha, Ali Kasim</i>
41	Laptop-based Robot sebagai Pramusaji Restoran dengan Menerapkan Metode Pengolahan Citra dan Kontrol Fuzzy <i>Wisman Kusuma Wardana, I Gusti Agung Made Sunaya, dan Kadek Ameria Yasa</i>
47	Aplikasi Fuzzy Logic untuk Pengendalian Motor Compressor pada Air Conditioner Berbasis ATMEGA8535 <i>Elfrim</i>
52	Perancangan Kontroler Internal Model Control pada Kolom Distilasi <i>Rahmad</i>
58	Karakter Arus Searah ke Arus Searah Tipe PEnaik Tegangan dengan dan Tanpa Mosfet <i>Sukmiasasi</i> <i>Iris Andromeda</i>