

DAFTAR ISI

PENGANTAR REDAKSI	i
DAFTAR ISI	ii
Sistem Pengenalan Kata Bahasa Indonesia Berbasis LabVIEW untuk Pengendalian Peralatan Ruang Perkuliahan (Muhammad Aria)	1 – 9
Sistem Pengontrolan Distribusi Aliran Air dan Pemantauan Temperatur Air Berbasis Android Smartphone (Syahrul, Galih Rayahu)	11 – 19
Perancangan Purwarupa Robot Pembantu Penyandang Tunadaksa (Taufiq Nuzwir Nizar, Rodi Hartono, Didit Andri Jatmiko)	21 – 26
Rancang Bangun <i>Brankas</i> Pengaman Otomatis Berbasis <i>Multimedia Message Service</i> (MMS) Menggunakan ATMega32 (Cresta Permana, Tri Rahajoeningroem)	27 – 37
Portable Digital Oscilloscope Menggunakan PIC18F4550 (Wisnu Adji Kharisma, Jana Utama)	39 – 49
Studi Komparasi Beberapa Strategi Pengontrolan Peralatan Elektronik Rumah Tangga Secara Nirkabel (Grace G.P. Usmany, Bobi Kurniawan Soegoto)	51 – 62
Rancang Bangun <i>Warning System</i> dan <i>Monitoring</i> Gas Sulfur Dioksida (SO_2) Gunung Tangkuban Parahu VIA SMS <i>Gateway</i> Berbasis Mikrokontroler Menggunakan Sensor MQ-136 (Fergo Treska)	63 – 72
Desain dan Realisasi Antena Televisi UHF Omnidireksional Berbasis Mikrostrip untuk Diaplikasikan di Daerah Tasikmalaya (Andri Mulia)	73 – 83