

**Jurnal Ilmiah Telekomunikasi, Kendali dan Elektronika Terapan
(TELEKONTRAN)**Volume 8 No.1 April 2020
p-ISSN : 2303 – 2901, e-ISSN : 2654 - 7384**DAFTAR ISI**

PENGANTAR REDAKSI	i
DAFTAR ISI	ii
Pengembangan Modul dan Trainer Mikrokontroler Sebagai Alat Uji Kompetensi Siswa SMK (Wildan Zulfikar Djunaedi, Bobi Kurniawan)	1 – 12
Algoritma Perencanaan Jalur Kendaraan Otonom Berbasis Hibridisasi Algoritma BFS dan Path Smoothing (Muhammad Aria Rajasa Pohan)	13 – 22
Sistem Monitoring Kualitas Air Menggunakan Sensor Turbidity Metode Nephelometri Berbasis Raspberry PI 3 (Goib Wiranto, Tri Rahajoeningroem, Al Fatin Fernanda)	23 – 29
Implementasi dan Pengujian Sensor GPS Ublox M8N Pada Sistem Navigasi Hexacopter (Ramadan Firdaus, Didit Andri Jatmiko)	30 – 41
Studi Komparasi Beberapa Pengendali untuk Pengontrolan Lampu Lalu Lintas Dua Persimpangan Berdekatan (Muhammad Yudha Permana, Muhammad Rizal Taufik, Fuzi Fauzia Ahmad, Muhammad Fahmi Ibrahim)	42 - 56
Perancangan Sistem Home Automation Dengan Kendali Perintah Suara Menggunakan Deep Learning Convolutional Neural Network (DL-CNN) (Lery Sakti Ramba, Muhammad Aria Rajasa Pohan)	57 - 73
Perancangan Uji Kinerja Thrust Vectoring Untuk Roket Elektrik (Asep Miftahul Mubarak, Didit Andri Jatmiko)	74 - 85
3D Printer Chocolate Berbasis Arduino (Andrean George Wibisono, Bobi Kurniawan)	86 - 92