

# TELEKONTRAN

Jurnal Ilmiah Telekomunikasi, Kendali dan Elektronika Terapan

Volume 08, Nomor 1, April 2020

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