



TABLE OF CONTENTS

Vol. 2 No. 1 (2023):

1. Optimasi Thermal Oil Heater Menggunakan ACO Sebagai Tuning PID Controller
Mochamad Ali Fikri Haiqal, Rukslin, Dwi Ajiatmo, Machrus Ali (1-11)
2. Sistem Monitoring Suhu dan Kelembaban pada Budidaya Jamur Tiram Menggunakan ESP32
Achmad Ridhoi, Kukuh Setyadjit (12-25)
3. Perancangan Mode Trajectory Tracking Control Pada AGV “Nubotic” Menggunakan PID-Based Odometry
Wahyudi Hendra (26-37)
4. Desain Kendali Pembangkit Listrik Tenaga Pikohidro Berbasis Ant Colony Optimization (ACO)
Muhamad Afif Dwi Wijaya, Machrus Ali, Rukslin Rukslin, Muhammad Agil Haikal (38-47)
5. Sistem Kontrol Portable Fuel Transfers Pump Berbasis Android Untuk Efektifitas Pengisian BBM Helikopter Penerbad
Wahyu Imam Fauzi (48-55)
6. Pengaruh Air Kelapa dan Cucian Beras terhadap Pertumbuhan Jamur Tiram
Rukmi Budirahaju, Mahindra Dewi Nur Aisyah, Torikul Mutoharoh (56-66)