



TABLE OF CONTENTS

Vol. 3 No. 1 (2024):

1. Teknologi Kendali Kamera FPV 2 DOF Melalui Gesture Kepala Dengan Sensor IMU (*Inertial Measurement Unit*)
Suharizkiadi Suharizkiadi (1-6)
2. Implementasi Pengenalan Musuh Berbasis Image Processing Pada Robot Penjaga
Rendi Novendra, Dekki Widiatmoko, Fajar Kholid..... (7-15)
3. Pembuatan *Prototype* Pengereman Turbin Pada Pembangkit Listrik Tenaga Bayu Dengan Menggunakan Dummy Load Resistor
Agil Herlambang Rizki, Irrine Budi Sulistiawati, Bima Romadhon..... (16-28)
4. Optimasi LFC (*Load Frequency Control*) Pada Mikrohidro Menggunakan Metode ACO-ANFIS dan BA-ANFIS
Rizqi Nafiardli, Sunarto Sunarto, Machrus Ali, Dwi Ajiatmo (29-38)
5. Penerapan Canggih Lora SX1278 Pada Senjata Robot Pengaman Guna Telekontrol Yang Inovatif
Syafrian Herlukman, Dekki Widiatmoko, Fajar Kholid (39-47)
6. Analisa Angka Koefisien Kekasaran Manning Pada Saluran Terbuka Akibat Vegetasi
Saiiful Arfaah, Ruslan Hidayat, Iwan Cahyono (48-56)