

TABLE OF CONTENTS

Vol. 6 No. 1 (2025):

- 1. Sistem Pengering Bawang Otomatis Berbasis Mikrokontroler Dengan Pemilihan Jenis Bawang Menggunakan Metode SAW**
Tijaniyah, Honainah, Ratri Enggar Pawening, Ilmirrizki Imaduddin, Sutra Wardatul Jannah, Bambang Bambang, Moh. Jasri..... 1-10
- 2. Identifikasi Pola Prilaku Belajar Mahasiswa Pada Platform Learning Management System Dengan Algoritma K-Means**
Ridho Muhammad Alam, Hazriani Hazriani, Abdul Latied Arda, Muhammad Ikhwan Mardin 11-24
- 3. Sistem Monitoring Kecepatan Otoped Listrik Menggunakan Baterai LiFePO4 sebagai Transportasi Alternatif**
Ahmad Firyal Adila, Rafla Maulana Abdullah, Irianto Irianto, Diah Septi Yanaratri, Sutedjo Sutedjo, Renny Rakhmawati Renny Rakhmawati 25-38
- 4. Rancang Bangun Kapasitor Bank Menggunakan PLC dengan Beban 3 Fasa**
Dimas Nur Prakoso, Yuli Prasetyo, Budi Triyono, Hanifah Nur Kumala Ningrum, Renna Melinda 39-47
- 5. Implementasi Fuzzy Logic Untuk Pengaturan Suhu Otomatis Pada Alat Sterilisator**
Yanuar Mukhamad, Ahmad Hariyanto, M. Ulil Albab..... 48-54
- 6. Rancang Bangun Panel Surya Berbasis Motor Timer Otomatis Secara Real Time berbasis Arduino Uno**
Kadaryono Kadaryono, Mualifi Usman, Riki Abdu Rozak 55-65
- 7. Solar Energy Assisted Heat Pump Water Heater**
Teguh Irawan, Meiyaldi Eka Putra, Peby Tri Hartati 66-75
- 8. Rancang Bangun Tong Sampah Cerdas Menggunakan Suara Sebagai Media Informasi Berbasis Arduino Uno**
Siti Nur Asia, Sofyan Sofyan, Husna Saleh, Muhammad Ikhwan Mardin, M Noor Fuad 76-87
- 9. Rancang Bangun Sterilisasi Autoclave Menggunakan Metode Dry Heat Arduino Uno Pada Alat Kedokteran Gigi**
Afandi Dwi Prasetyo, Rini Puji Astutik 88-100