

Journal Of Mechanical and Electrical Technology

Volume 4 Nomor 3
September 2025

DAFTAR ISI

Penulis	Judul	Halaman
Muhammad Dhamar Mustaqim, Deri Teguh Santoso	Design and Structural Evaluation of an Electric Motorcycle Frame Using FEA	168-178 pdf
Ardhana Raka Pramudya, Wahyu Riyanto, Fuad Hilmy, Raka Mahendra Sulistiyo	Analisis Penggunaan Blower Terhadap Desain Kenyamanan Termal Rumah Instan Sederhana Sehat di Kota Surakarta Dengan Metode Computational Fluid Dynamics (CFD)	179-187 pdf
Lazuardy Azfa Rayyan, Jojo Sumarjo, Firza Adhi Pratama	Analisis Frame Sepeda Listrik Roda Tiga Bagi Lansia dan Penyandang Disabilitas Menggunakan Metode Elemen Hingga	188-198 pdf
Wahyu Riyanto, Ardhana Raka Pramudya, Ikhwan Taufik, Raka Mahendra Sulistiyo	Analisis Computational Fluid Dynamic (CFD) pada Desain Rumah Instan Sederhana Sehat di Kota Surakarta dengan Penambahan Air Conditioning	199-206 pdf
Caecilia E. Alfita Jehamat, Rahman Arifuddin, Wahyu Dirgantara	Pengembangan Sistem Otomatis Berbasis ESP32 Untuk Pengendalian Suhu Dan Kelembapan Kandang Maggot BSF Menggunakan Logika Fuzzy	207-215 pdf
Nissa Nurul Arifah, Sultan Muhammad Adi Pratama, Sriyono Sriyono, Ramdhani Ramdhani, Tatang Permana	Perancangan dan Evaluasi Sistem Pendingin untuk Controller pada Shuttle Bus Listrik Hasil Konversi	216-222 pdf

Muhammad Auwaluddin, Elta Sonalitha, Subairi Subairi	Implementasi Fuzzy Logic pada Sistem Kendali Suhu dan Kelembaban Kandang Maggot Fase Imago	223-233 pdf
Muhammad Aziz Nur Mubarak, Irwanto Irwanto, Siswo Wardoyo	Rancang Bangun Sistem Sortir Telur Puyuh Berbasis Internet of Things	234-240 pdf
Mukhamad Zainul Wildan, Nike Nur Farida, Muhammad Akhlis Rizza, Septyana Riskitasari	Implementasi Alat Ukur Ketabalan Brake pad Berbasis Mikrokontroler dengan Sensor VL53L0X	241-249 pdf
Raihan Atthariq Wahyono, Elta Sonalitha, Resi Dwi Jayanti Kartika Sari	Otomasi dan Monitoring Berbasis ESP32 untuk Kondisi Ruang Ideal Pertumbuhan Kacang Hijau dengan Fuzzy Logic	250-260 pdf
Ahmad Raihan Hafizh, Nike Nur Farida, Supa Kusuma Aji, Septyana Riskitasari	Pengaruh Tegangan Input Dan Variasi Ukuran Gear Terhadap Konsumsi Daya Motor DC 250 Watt	261-269 pdf
Muhammad Yoga Firmansyah, Aries Boedi Setiawan, Basitha Febrinda Hidayatulail	Prototipe Alat Monitoring Ketinggian Air Tambak dan Sungai Berbasis LoRa (Long Range)	270-276 pdf
Yahya Zakaria, Prasasti Pambayun Anjarwati, Yayi Febdia Pradani, Dwi Damara Agasta	Pengaruh Quenching Menggunakan Air Mineral dan Air Cucian Terhadap Kekuatan Tarik Baja ST 37	277-285 pdf