

MEIROTTECH

Journal Of Mechanical and Electrical Technology

Volume 5, Nomor 2
Mei 2026

DAFTAR ISI

Penulis	Judul	Halaman
Jiki Hikmatullah, Dina Martina, Marsianus Sutrisno	Sistem Kendali Pompa Otomatis Berbasis PLC Omron CP1E dan Human Machine Interface (HMI)	137-141 pdf
Nurlia Pramita Sari, Seky Bintang Yoga Pratama, Elka Faizal, Talifatim Machfuroch, Andita Nataria Fitri Ganda	Daur Ulang Limbah PLA Menjadi Filamen 3D Menggunakan Ekstruder Sekrup Tunggal: Kajian Suhu dan Kecepatan dalam Proses Ekstrusi	142-151 pdf
Mahathir Byantara, Deri Teguh Santoso, Marno	Analisis Optimasi Topologi Komponen Bell Crank Berbasis Material Aluminium 7075-T6 Menggunakan Metode Elemen Hingga	152-160 pdf
Muhammad Agha Al Farisi, Deri Teguh Santoso, Aripin	Analisis Kekuatan Footstep Sepeda Motor pada Material AISI 4140 dan Aluminium 6061-T6 Menggunakan Metode Elemen Hingga	161-168 pdf
Pisky Awan Saputra, Deri Teguh Santoso, Ratna Dewi Anjani	Perancangan dan Analisis Desain Chassis Mobil Hemat Energi Kategori Urban Concept dengan Variasi Material Aluminium	169-178 pdf
Naufal Mumtaz Ramadhani, Ahmad Saepuddin	Perancangan Mesin Reciprocator Spray Painting untuk Proses Pengecatan pada Manufaktur Leaf Springs (Studi Kasus Departemen X di PT. XYZ)	179-187 pdf

Panji Asmoro, Mohammad Ali Nugroho, Ugik Cahyono, Didi Efendi, Maswir	Analisis Penggantian Diesel Generator KRI Bima Suci Berdasarkan Kriteria Teknis Alternatif Pemeliharaan dan Dampaknya Pada Kesiapan Pelayaran Muhibah Diplomasi	188-194 pdf
Munzir Qadri, Syaiful Arif	Perancangan Sistem Pilar A Kendaraan untuk Meminimalkan Blind Spot Pengemudi	195-204 pdf
Aziz Bayuaji Nugroho, Jojo Sumarjo, Aripin	Analisis Efisiensi Konsumsi Solar pada Daya Beban Listrik Mesin Diesel Cummins KTA38 Generator Unit Power Plant PT. XYZ	205-215 pdf
Ikhsan Nur Arifianto, Deri Teguh Santoso, Ratna Dewi Anjani	Analisis Struktur Paddock Motor Menggunakan Variasi Material Berbasis Metode Elemen Hingga	216-223 pdf
Vivy Strawberry, Ratna Dewi Anjani, Marno	Study on the Effect of Structural Steel and Titanium Alloy on Natural Frequencies of an Electric Motorcycle Frame Using ANSYS.	224-233 pdf
Wahyu Aulia Nurwicaksana, Indrazno Siradjuddin, Septyana Riskitasari, Gillang Al Azhar	Analisis Karakteristik Hidrodinamika Kincir Air sebagai Sensor Debit Air Menggunakan Computational Fluid Dynamics	234-241 pdf
Diama Rizky Septiawan, Agus Dwi Putra, Eko Surjadi, Indah Martha Fitriani	Pengaruh Modifikasi Sistem Kopling dengan Komponen Racing terhadap Akselerasi Sepeda Motor	242-252 pdf
Nabil Ridho Setyawan, Andrijani Sumarahinsih, Aries Boedi Setiawan	Penerapan IoT Pada Sistem Monitoring dan Otomatisasi Pengoperasian Pompa Air Kabel Duct Gardu Induk Tanggul	253-261 pdf