

MEIOTECH

Journal Of Mechanical and Electrical Technology

Volume 4 Nomor 2
Mei 2025

DAFTAR ISI

Penulis	Judul	Halaman
Nike Nur Farida, Afif Maulana, Agus Dwi Putra	Pengaruh Perubahan Durasi Injeksi Terhadap Konsumsi Bahan Bakar pada Kendaraan Ken Arok Berbahan Bakar Ethanol E100	62-67 pdf
Ardiansyah Arum, Ratna Dewi Anjani, Ujiburrahman	Analisis Statik Footrest Sepeda Motor terhadap Variasi Desain dan Kondisi Pembebanan Menggunakan Metode Elemen Hingga	68-76 pdf
Candan Tabayyun, Kardiman, Ujiburrahman	Analisis Frame Meja Dandori Menggunakan Metode Finite Element Analysis (FEA)	77-87 pdf
Novi Hendriansyah, Rinaldy Dalimi	Optimalisasi Health Index pada Asesmen Peralatan di UPT Palembang untuk Mempercepat Penggantian Peralatan Gardu Induk	88-102 pdf
Ujiburrahman, Ardiansyah Arum, Candan Tabayyun	Analisis Statis Komponen Bell Crank pada Mobil Listrik dengan Finite Element Analysis	103-111 pdf
Muhammad Arif Nur Huda, Faradilla Fauziyah Risnawati, Rizkyansyah Alif Hidayatullah, Nicko Nur Rakhmaddian	Optimasi Parameter Laser Cutting CO ₂ untuk Meminimalkan Kekasaran Permukaan dan Meningkatkan Akurasi Dimensi Material PMMA Menggunakan Response Surface Methodology	112-122 pdf
Afif Fachrudin, Deri Teguh Santoso, Don Joean Iskandar	Analisis Perbandingan Perpindahan Panas Jenis Fluida Air dan Udara	123-128 pdf

	Pada Proses Pendinginan Baja Secara Eksternal Forced Convection	
Gillang Al Azhar, Fitri, Wahyu Aulia Nurwicaksana, Rizky Pradana	Implementasi Operasi Linear Regression Dalam Peningkatan Respon Proporsional Motor Penggerak Robot Beroda Holonomik	129-139 pdf
Talifatim Machfuroh, Kris Witono, Lisa Agustriyana, Siti Duratun Nasiqiati Rosady	Analisis Kekuatan dan Makrostruktur Sambungan Las MIG Aluminium Akibat Variasi Kuat Arus	140-147 pdf
Sihnta Gracea Lawolo, Iwan Gusniar Nugraha, Reza Setiawan, Candan Tabayyun, Ardiansyah Arum	Analisis Kekuatan Frame Trailer menggunakan Finite Element Methode (FEA)	148-157 pdf
Raihan Ahmad Fadhilah, Iwan Nugraha Gusniar, Deri Teguh Santoso, Candan Tabayyun, Orka Maulana Wahyudi, Ardiansyah Arum	Pengaruh Variasi Sudut Belok dan Kecepatan terhadap Kinerja Sistem Kemudi Singaperbangsa EV-02	158-167 pdf