

ISSN 2964-6987

Vol. 1 No. 1 Mei 2022



Energy, Materials and Product Design

Jurusan Teknik Mesin

Fakultas Teknik Universitas Mataram

Jalan Majapahit No. 62 Mataram, NTB, Indonesia

<https://journal.unram.ac.id/index.php/empd>

Energy, Materials and Product Design

Energy, Materials and Product Design adalah jurnal ilmiah yang diterbitkan dua kali dalam setahun yaitu bulan Mei dan Nopember yang diterbitkan oleh Jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Mataram. Energy, Materials and Product Design menerbitkan artikel hasil penelitian orisinal, simulasi, dan ulasan aplikasi Teknik Mesin meliputi bidang Konversi Energi, Energi Baru dan Terbarukan, Material, Produksi, Desain termasuk Ergonomi dan Perancangan Produk.

Dewan Penyunting

Penanggung Jawab	: Paryanto Dwi Setyawan, ST., MT. (Ketua Jurusan)
Ketua Penyunting	: Dr. I Gede Bawa Susana, ST., MT.
Penyunting Ahli	: 1. Hendry Sakke Tira, ST., MT., Ph.D. 2. Ida Bagus Alit, ST., MT. 3. I G.A.K. Chatur Adhi Wirya Aryadi, ST., MT. 4. Prof. Mirmanto, ST., MT., Ph.D. 5. Rudy Sutanto, ST., MT. 6. Tri Rachmanto, ST., M.Sc., Ph.D.

Alamat Redaksi

Jurusan Teknik Mesin
Fakultas Teknik Universitas Mataram
Jl. Majapahit no. 62 Mataram, NTB, 83125, Indonesia
Email: empd.unram@gmail.com

Energy, Materials and Product Design

DAFTAR ISI

PENGARUH VARIASI LETAK SIRIP BERONGGA PADA ALAT DISTILASI SURYA TERHADAP HASIL AIR TAWAR M. Mirmanto, I Made Adi Sayoga, Patar Dayu Guna	1-6
PERBANDINGAN EFISIENSI BIAYA PRODUKSI LISTRIK PER KWH ANTARA PENGGUNAAN B30 (BIO DIESEL+HSDF) DAN MFO Muhamad Renaldi Setiawan, I Wayan Joniarta	7-11
PENENTUAN WAKTU STANDAR PENGGANTIAN OLI SHOCK DENGAN TsA-1 (TOOL SHOCK ABSORBER) DI BENGKEL PT. ASTRA INTERNATIONAL TBK-HONDA SALES OPERATION MATARAM I Made Suartika, A.A. Alit Triadi, I G.N.K.Yudhyadi, Sahram	12-19
ANALISA KELAYAKAN BEJANA BERTEKANAN TIPE VERTIKAL DENGAN MENGGUNAKAN SIMULASI AUTO DESK INVENTOR I G.N.K. Yudhyadi, Tri Rachmanto, I Made Suartika, Made Wijana, Fahrurrozi	20-27
APLIKASI ERGONOMI BERDASARKAN DATA ANTROPOMETRI PEKERJA PADA DESAIN ALAT KERJA I Gede Bawa Susana, Ida Bagus Alit, I G.A.K. Chatur Adhi Wirya Aryadi	28-34



Jurusan Teknik Mesin
Fakultas Teknik Universitas Mataram
Jalan Majapahit No. 62 Mataram, NTB, Indonesia
<https://journal.unram.ac.id/index.php/empd>

