

JURNAL MESIN MATERIAL MANUFAKTUR DAN ENERGI

Jurnal Ilmiah Mahasiswa Bidang Material, Konversi Energi & Manufaktur

Volume 2 Nomor 2, Oktober 2021

P-ISSN : 2745-7664

E-ISSN : 2745-7672

Penanggung Jawab :
Ketua Jurusan Teknik Mesin S1

Pemimpin Umum :
Kepala Pusat Penelitian dan Pengabdian kepada
Masyarakat
Institut Teknologi Nasional Malang

Pemimpin Redaksi :
I Komang Astana Widi, ST, MT.

Anggota Redaksi :
Febi Rahmadiano, ST., MT.
Gerald Adityo Pohan, ST., M.Eng.
Djoko Hari P, ST., MT.

Penyunting Ahli :
Dr. Eko Yohanes Setyawan, ST, MT.
Arif Kurniawan, ST, MT.

Sekretaris :
Febi Rahmadiano, ST., MT.

Administrasi :
Iis Sumarni

Penerbit :
Alamat Sekretariat/Redaksi :
Jurusan Teknik Mesin S1
Fakultas Teknologi Industri
Institut Teknologi Nasional Malang Kampus II
Jln. Karanglo Km. 2 Malang – Jawa Timur
Malang
Telp. (0341) 417636 Fax. (0341) 417634

Website : www.itn.ac.id
Email : jmmme@scholar.itn.ac.id

DAFTAR ISI

- | | |
|---|-------|
| 1. Kaji Eksperimental Penggunaan Panel Surya Untuk Sumber Energi Penggerak Mesin Parut Kelapa
Arya Jemparing Jagad, Djoko Hari Praswanto | 1-11 |
| 2. Kajian Produktivitas Dryhydrator Alat Pengeringan Bahan Cabai Bubuk
Theresya Narotama Nia Anggraeni Sutrisni, Eko Edy Susanto | 12-19 |
| 3. Analisa Variasi Foot Valve Dan Jatuh Air Terhadap Karakteristik Pada Pompa Sentrifugal
Fajar Maulana, Teguh Rahardjo | 20-24 |
| 4. Modul Pembelajaran Hidrolik Pada Sistem Microcontroller Untuk Pengaplikasian Alat Pencuci Tangan Otomatis
Sultan Corri Muharam, I Komang Astana Widi | 25-30 |
| 5. Analisa Nilai Kalor dan Laju Pembakaran Pada Briket Campuran Kulit Coklat (Theobroma cacao) dan Batok Kelapa
A. Tion, S. Djiwo, I.W. Sujana, E.Y. Setyawan | 31-35 |

JURNAL MESIN MATERIAL MANUFAKTUR DAN ENERGI diterbitkan 2 (dua) kali setahun yaitu pada bulan Maret dan Oktober, oleh Program Studi Teknik Mesin S1, Fakultas Teknologi Industri Institut Teknologi Nasional Malang sebagai media Informasi dan Forum Kajian masalah ilmu bidang Teknik Mesin bagi mahasiswa yang belum pernah menyumbang tulisan yang diterbitkan dalam media cetak lain.