

JURNAL FLYWHEEL

Jurnal Ilmiah Material, Konversi Energi & Manufaktur

Volume 12 Nomor 2, September 2021

P-ISSN : 1979-5858

E-ISSN : 2745-7435

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 :

Gerald Adityo Pohan, ST., M.Eng.
Arif Kurniawan, ST., MT.

Penyunting Ahli :

Prof. Dr. I Nyoman Gede Wardana
(Universitas Brawijaya)
Dr. Ir. Esa Haruman, Msc.
(Akademisi)
Dr. Ir. Gita Amperiawan, MSc
(Praktisi)

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 : jurnal_flywheel@scholar.itn.ac.id

DAFTAR ISI

1. Optimalisasi Laju Pengeringan Pada Alat Pengering Pakaian Yang Tidak Terpengaruh Waktu Dan Cuaca
E. E. Susanto, F Rahmadiano, G. A. Pohan 1-9
2. Analisa Variasi Foot Valve Dan Jatuh Air Terhadap Karakteristik Pada Pompa Sentrifugal
Fajar Maulana, Sujana W 10-13
3. Pelatihan Meningkatkan Kualitas Pembuatan Stik Mie Dari Bahan Bambu Di Kota Malang
F Rahmadiano, E. E. Susanto, G. A. Pohan 14-20
4. Analisa Perancangan Desalinasi Air Laut Dengan Variasi Filter Tempurung Kelapa Dan Variasi Temperatur Pemanasan
A.Pratama. F. Rahmadiano 21-29
5. Pengaruh Media Arang Kayu Bakau Mangrove Dan Arang Kayu Asam Pada Proses Perlakuan Carburizing Terhadap Sifat Mekanik Baja Karbon St-37
Rico Arifandi, G. A. Pohan 30-37
6. Perancangan Pompa Air *Positive Displacement* yang Digerakkan Oleh Turbin Angin Sudu Jamak
Amri Hidayat, Mietra Anggara 38-42
7. Pemanfaatan Limbah Plastik Sebagai Bahan Campuran Batako Dalam Implementasi *Green Manufacturing*
Mustakim, Dwi Iryaning Handayani, Yustina Suhandini 43-55

JURNAL FLYWHEEL TEKNIK MESIN diterbitkan 2 (dua) kali setahun yaitu pada bulan Februari dan September, oleh Program Studi Teknik Mesin S1, Fakultas Teknologi Industri Institut Teknologi Nasional Malang sebagai media Informasi dan Forum Kajian masalah ilmu bidang Teknik Mesin. Redaksi mengundang para ahli, Praktisi dan siapa saja yang berminat untuk menyumbang tulisan yang belum pernah diterbitkan dalam media cetak lain.