

JURNAL FLYWHEEL

Jurnal Ilmiah Material, Konversi Energi & Manufaktur

Volume 13 Nomor 1, Februari 2022

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 Rahmadianto, 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. Analisis Laju Keausan dan Umur Pakai Material *High Chrome* Pada *Segment Tire Grinding Roll Vertical Roller Mill Atox Mill 57.5* di PT XYZ 1-8
Andi Syahril AM, Mietra Anggara
2. Integrasi Failure Tracking Matrix (FTM) dan Failure Modes and Effects Analysis (FMEA) untuk Perbaikan Sistem Perawatan Mesin Pulverizer 9-20
Abdurrahman Wahid, Yustina Suhandini Tjahjaningsih, Mustakim
3. Analisa Aerodinamika Airfoil Pesawat Dengan Pendekatan Computational Fluid Dynamic Dan Wind Tunnel 21-35
M. F. A. Wicaksono, G.A. Pohan, I. T. Hidayath
4. Analisis Variasi Diameter Pulley pada Mesin Hidrolik Pencetak Batu Bata terhadap Sifat Mekanik menggunakan Metode Taguchi 36-40
F. Rahmadianto, A. Kurniawan, G. A. Pohan, R. Febritasari, S. Pratama Nurida
5. Penerapan Mesin Pengepres Bubur Kedelai Untuk Peningkatan Produktivitas Produksi Tahu Pada Umkm Sumber Rejeki Kecamatan Wagir Kabupaten Malang 41-43
Sanny Andjar Sari, Wayan Sujana, Harimbi Setyawati, Dwi Ana Anggorowati, Anis Artiyani

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.