

VOL. 2, NO. 2 TAHUN 2021
EDISI OKTOBER

ISSN (print) 2721-5377

ISSN (online) 2721-7825

DOI : 10.37373/jttm.v2i2

<http://jurnal.sttmcileungsi.ac.id/index.php/jttm>

JTTM

Jurnal Terapan Teknik Mesin

Program Studi Teknik Mesin



Publikasikan oleh :
**LPPMPK - Sekolah Tinggi Teknologi
Muhammadiyah Cileungsi**

Editorial Team

Editor In Chief :

- Wilarso, (Sekolah Tinggi Teknologi Muhammadiyah Cileungsi).

Editor Board :

- Firmansyah Azharul, (Sekolah Tinggi Teknologi Muhammadiyah Cileungsi).
- M Ali Pahmi, (Sekolah Tinggi Teknologi Muhammadiyah Cileungsi).
- M Anas Sobarnas, (Sekolah Tinggi Teknologi Muhammadiyah Cileungsi).
- Asep Dharmanto, (Sekolah Tinggi Teknologi Muhammadiyah Cileungsi).
- Asep Saepudin, (Sekolah Tinggi Teknologi Muhammadiyah Cileungsi).
- Ahmad Marabdi Siregar, (Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara).
- Umar Tsani Abdurrahman, (Sekolah Tinggi Teknologi Muhammadiyah Cileungsi).
- Mochamad Sugiri, (Institut Teknologi Budi Utomo, Jakarta-Indonesia).
- Fitriadi, (Universitas Teuku Umar, Meulaboh, Indonesia).
- Teuku Muhammad Ridwan, (Universitas Malikussaleh, Indonesia).

Peer Reviewer

- Muhtadi, (Universitas Muhammadiyah Surakarta, Indonesia).
- Mujiarto, (Universitas Muhammadiyah Tasikmalaya, Indonesia).
- Dan Mugisidi, (Universitas Prof. Dr. UHAMKA, Jakarta-Indonesia).
- Zulfikar, (Universitas Medan Area, Medan-Indonesia).
- M Chairul Basrun Umanailo, (Universitas Iqra Buru-Indonesia).
- Kholqillah Ardhan Ilman. (Universitas Muhammadiyah Surakarta, Indonesia).
- Rizal Broer Bahaweres, (Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta, Indonesia).
- Fachri Helmanto, (Universitas Djuanda Bogor, Indonesia).
- Agus Ulinuha, (Universitas Muhammadiyah Surakarta, Indonesia).
- Ahmad Faisal Mohamad Ayob (Department of Maritime Technology, Faculty of Ocean Engineering Technology and Informatics, Universiti Malaysia Terengganu, Malaysia).
- Wan Nurdiyana (Department of Maritime Technology, Faculty of Ocean Engineering Technology and Informatics, Universiti Malaysia Terengganu, Malaysia).
- Prantasi Harmi Tjahjanti, (Universitas Muhammadiyah Sidoarjo, Jawa Timur-Indonesia).
- Wawan Trisnadi Putra, (Universitas Muhammadiyah Ponorogo, Ponorogo, Jawa Timur-Indonesia).
- Tarsisius Kristiyadi, (Institut Teknologi Nasional Bandung, Jawa Barat-Indonesia).
- Istianto Budhi Rahardja, (Politeknik Kelapa Sawit Citra Widya Edukasi, Bekasi, Jawa Barat-Indonesia).
- Fatkur Rachmanu, (Politeknik Enjinereng Indorama Purwakarta, Jawa Barat-Indonesia).
- Achmad Fauzan Hery Soegiharto, (Universitas Muhammadiyah Malang, Jawa Timur-Indonesia).
- Anis Siti Nurrohmayati, (Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur, Kaltim-Indonesia).
- Boni Sena, (University of Singaperbangsa Karawang, Jawa Barat-Indonesia).

ARTIKEL

ANALISIS KERUSAKAN BUCKET ELEVATOR M-145 DENGAN METODE FISHBONE DIAGRAM.

Author: Arif Ardianto, Wilarso Hal 52 – 60

ANALISIS VARIASI BUSI TERHADAP PERFORMA dan BAHAN BAKAR MOTOR BENSIN 2 LANGKAH YAMAHA F1ZR 110CC.

Author: M. Bagus Anggoro, Armila, Rudi Kurniawan Arief Hal 61 – 68

ANALISIS PENGARUH LAJU ALIRAN MASSA FLUIDA TERHADAP PERUBAHAN TEMPERATUR PADA RADIATOR HONDA CBR 150 CC.

Author: Rihaldi Syahputra, Armila, Rudi Kurniawan Arief Hal 69 – 77

ANALISIS TINGKAT KAVITASI TURBIN FRANCIS DI PLTA BATANG AGAM.

Author: Rizki Hamdani Putra, Rudi Kurniawan Arief, Muchlisinalahuddin Hal 78 – 87

STUDI EVALUASI KESELAMATAN PADA *LPG STORAGE TANK* BERDASARKAN TINGKAT RISIKO MENGGUNAKAN METODE *RISK BASED INSPECTION*.

Author: Amam Fachrur Rozie, D.N Adnyana Hal 88 – 98

COLD STORAGE DENGAN SISTEM KOMPRESOR BACKUP UNTUK PENYIMPANAN VAKSIN.

Author: Abdul Azis Fitriaji, Alvian Ari Anoor, Muhammad Ilham Alhabsyie, Awang Surya Hal 99 – 107

Bismillahirrahmanirrahim
Assalaum 'alaikum Wr. Wb.

Puji syukur ke hadirat Allah SWT. Salawat serta salam kepada Junjungan Nabi Besar Muhammad saw, terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu terbitnya Jurnal Terapan Teknik Mesin edisi Oktober 2022 ini. Meskipun sejumlah kendala dihadapi dalam proses pembuatan jurnal ilmiah ini, namun dengan dukungan rekan-rekan dosen dan lembaga, maka jurnal edisi ini dapat hadir.

Pada edisi ini memuat 6 (enam) judul artikel, salah satunya membahas mengenai “ANALISIS KERUSAKAN BUCKET ELEVATOR M-145 DENGAN METODE FISHBONE DIAGRAM”.

Harapan redaksi, dengan terbitnya jurnal ilmiah ini akan menciptakan nuansa ilmiah di lingkungan STTM Cileungsi, serta jumlah judul dan kualitas jurnal dapat ditingkatkan.

Kepada pembaca kami harap berkenan memberikan masukan, kritik dan saran untuk kemajuan jurnal ilmiah ini di masa mendatang. Semoga jurnal ini memberikan manfaat kepada kita semua, aamiin.

Billahitaufik walhidayah,
Wassalamu 'alaikum Wr. Wb.

Redaksi



Diterbitkan oleh :
**Lembaga Penelitian, Pengabdian Kepada Masyarakat,
Publikasi dan Kerjasama (LPPMPK)
Sekolah Tinggi Teknologi Muhammadiyah Cileungsi**

Alamat Redaksi :
Jl. Anggrek No. 25, Perum PT Semen Cibinong – Cileungsi 16820
Telpon : (021) 8249 5502 Fax : (021) 8249 5502

Website : www.sttmcileungsi.ac.id
E-Mail : jurnal@sttmcileungsi.ac.id

ISSN print



ISSN online

