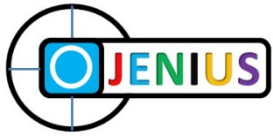


**VOL. 2, NO. 2, TAHUN 2021**  
**EDISI NOVEMBER**

ISSN [print] 2722-3469  
ISSN [online] 2722-4740

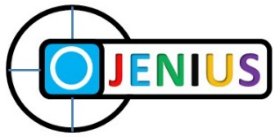
<http://jurnal.sttcileungsi.ac.id/index.php/jenius>



**Jurnal Terapan Teknik Industri**  
**Program Studi Teknik Industri**



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



## **Editorial Team**

### **Editor In Chief :**

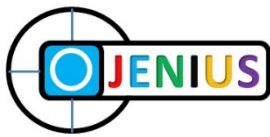
- Miftahul Imtihan, (Sekolah Tinggi Teknologi Muhammadiyah Cileungsi).

### **Editor Board :**

- Awang Surya, (Sekolah Tinggi Teknologi Muhammadiyah Cileungsi-Indonesia).
- M Ali Pahmi, (Sekolah Tinggi Teknologi Muhammadiyah Cileungsi-Indonesia).
- Amri, (Universitas Malikussaleh Lhokseumawe-Aceh).
- Ridwan Usman, (Universitas Indraprasta PGRI-Jakarta).
- Fitriadi, (Universitas Teuku Umar, Meulaboh, Aceh Indonesia).
- Sambas Sundana, (Universitas Pancasila-Jakarta).
- Mohamad Anas Sobarnas, (Sekolah Tinggi Teknologi Muhammadiyah Cileungsi).
- Wilarso, (Sekolah Tinggi Teknologi Muhammadiyah Cileungsi).

## **Peer Reviewer**

- Muhtadi, (Universitas Muhammadiyah Surakarta).
- Mujiarto, (Universitas Muhammadiyah Tasikmalaya).
- Dan Mugisidi, (Universitas Prof Uhamka).
- Ikhsan Romli, (Universitas Pelita Bangsa-Indonesia).
- M Chairul Basrun Umanailo, (Universitas Iqra Buru-Indonesia).
- Sawarni Hasibuan, (Universitas Mercu Buana, Jakarta, Indonesia).
- Supriyadi, (Universitas Serang Raya, Cilegon, Indonesia).
- Wan Nurdiyana (Department of Maritime Technology, Faculty of Ocean Engineering Technology and Informatics, Universiti Malaysia Terengganu, Malaysia).
- I Gusti Ngurah Oka Widana, (Institut Teknologi dan Bisnis Ahmad Dahlan, Jakarta-Indonesia).
- Anis Siti Nurrohkayati, (Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur, Kaltim-Indonesia).



**ARTIKEL**

PERANCANGAN PERBAIKAN PROSES PRODUKSI *TOP PLUG ASSY* UNTUK EFISIENSI BIAYA PRODUKSI.

Author: Miftahul Imtihan, Asep Hidayatullah, Kristanto Mulyono ..... Hal 64 – 74

ANALISIS PENANGANAN POSTUR KERJA MANUAL MATERIAL GALON MENGGUNAKAN METODE *RAPID ENTIRE BODY ASSESSMENT*.

Author: Afrianto Nugroho, Suwaryo Nugroho, Kristanto Mulyono ..... Hal 75 – 88

MENGHITUNG WAKTU BAKU PROSES PAINTING DUDUKAN SPION MOBIL TRUK MENGGUNAKAN *ELECTRODEPOSITION PAINTING*.

Author: Susiyanti Nurjanah, Verry Surya Hendrawan ..... Hal 89 – 96

PERANCANGAN DIMENSI SALURAN DRAINASE MELALUI METODE RASIONAL (STUDI KASUS DRAINASE DI KOTA BEKASI).

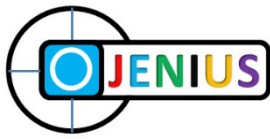
Author: Olda Fadhilah Aprilia Rusardi ..... Hal 97 – 104

PERAMALAN PERMINTAAN MENGGUNAKAN TIME SERIES FORECASTING MODEL UNTUK MERANCANG RESOURCES YANG DIBUTUHKAN IKM PERCETAKAN.

Author: Anna Nita Kusumawati, Muhammad Ghofur, Mega Anggraeni Putri, Zaki Abdullah Alfatah, Mu'adzah ..... Hal 105 – 115

PENDEKATAN PEMODELAN SISTEM: PROSES OPTIMASI DAN PEMANFAATAN MESIN DI PABRIK PRODUKSI MENGGUNAKAN MODEL SIMULASI LEAN MANUFACTURING.

Author: M A Pahmi ..... Hal 116 – 121



*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 Industri edisi November 2021 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 “PERANCANGAN PERBAIKAN PROSES PRODUKSI *TOP PLUG ASSY* UNTUK EFISIENSI BIAYA PRODUKSI”.

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. Angrek No. 25, Perum PT Semen Cibinong – Cileungsi 16820  
Telpon : (021) 8249 5502 Fax : (021) 8249 5502

Website : [www.sttmcileungsi.ac.id](http://www.sttmcileungsi.ac.id)  
E-Mail : [jurnal@sttmcileungsi.ac.id](mailto:jurnal@sttmcileungsi.ac.id)

**ISSN print**



**ISSN online**

