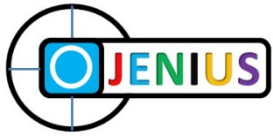


**VOL. 1, NO. 2, TAHUN 2020**  
**EDISI NOVEMBER**

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

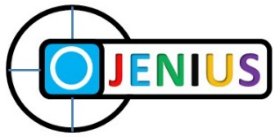
<http://jurnal.sttcileungsi.ac.id/index.php/jenius>



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



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



## **Editorial Team**

### **Editor In Chief :**

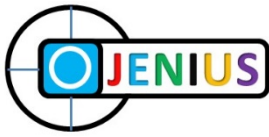
- Miftahul Imtihan, (Sekolah Tinggi Teknologi Muhammadiyah Cileungsi).

### **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**

ANALISIS DEFECT PADA PROSES STRANDING DENGAN METODE DMAIC PT. X.

Author: Angga Adi Pratama, Miftahul Imtihan, Suwaryo Nugroho ..... Hal 56 – 64

ANALISIS WAKTU STANDAR PEMBUATAN FITTING ELBOW PVC D 2 INCH DENGAN METODE *STOPWATCH TIME STUDY*.

Author: Irfan Koko Ardian, Kristanto Mulyono, Susiyanti Nurjanah ..... Hal 65 – 74

OPTIMALISASI PENJADWALAN PROYEK DENGAN MENGGUNAKAN METODE CPM DI PROYEK LRT PULOMAS.

Author: Budhi Setiawan, Ridwan Usman ..... Hal 75 – 87

EVALUASI FAKTOR TRANSFER PELATIHAN TERHADAP KINERJA DEPARTEMEN PEMELIHARAAN.

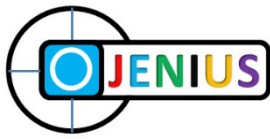
Author: Fatoni ..... Hal 88 – 97

PENCEGAHAN KECELAKAAN KERJA DENGAN METODE HIRADC DI PERUSAHAAN FABRIKASI DAN MACHINING.

Author: Mohammad Ikrar Pramadi, Hadi Suprpto, Ria Rahma Yanti ..... Hal 98 – 107

PENERAPAN MANAJEMEN BERBASIS KEGIATAN UNTUK MENINGKATKAN MUTU PROYEK PADA PERUSAHAAN IT (STUDI KASUS: PT. X).

Author: Mohamad Firdaus ..... Hal 108 – 117



*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 2020 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 DEFECT PADA PROSES STRANDING DENGAN METODE DMAIC PT. X”.

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**

