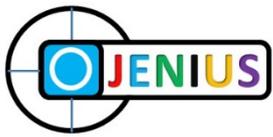


**VOL. 2, NO. 1, TAHUN 2021**  
**EDISI MEI**

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

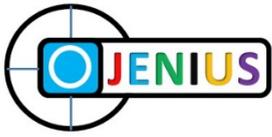
<http://jurnal.sttcileungsi.ac.id/index.php/jenius>



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



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



## **Editorial Team**

### **Editor In Chief :**

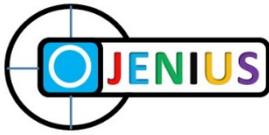
- Miftahul Imtihan, (Sekolah Tinggi Teknologi Muhammadiyah Cileungsi).

### **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, (Universtias Muhammadiyah Tasikmalaya).
- Dan Mugisidi, (Universitas Prof Uhamka).
- Ikhsan Romli, (Universitas Pelita Bangsa-Indonesia).
- M Chairul Basrun Umanailo, (Universitas Iqra Buru-Indonesia).
- Sawarni Hasibuan, (Universtias 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 Nurrohkeyati, (Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur, Kaltim-Indonesia).



**ARTIKEL**

PENGENDALIAN PERSEDIAN PRODUK DENGAN METODE EOQ MELALUI KONSEP SUPPLY CHAIN MANAGEMENT.

Author: M Aldi Wijaya, Suwaryo Nugroho, M Ali Pahmi, Miftahul Imtihan ..... Hal 01 – 12

USULAN TOTAL BIAYA PERSEDIAAN PEREAKSI PADA LABORATORIUM KIMIA DI PT XYZ.

Author: Sambas Sundana, Resti Febriani Putri..... Hal 13 – 19

IMPLEMENTASI PENGENDALIAN KUALITAS PADA PROSES PEMBUATAN PIPA PVC D 4” DENGAN METODE *SIG SIXMA*.

Author: Paino Hadi, Suwaryo Nugroho, Kristanto Mulyono ..... Hal 20 – 29

PERENCANAAN SISTEM PERAWATAN MESIN *DUST COLLECTOR PECS ID FAN* MENGGUNAKAN METODE *RELIABILITY CENTERED MAINTENANCE*.

Author: Fauliyadi, Ahmad Nalhadi, Dadi Cahyadi, Eko Hadi Sucipto, Supriyadi ..... Hal 30 – 40

ANALISIS PENGENDALIAN QUALITAS PRODUK BRA DENGAN METODE SQC (*STATISTICAL QUALITY CONTROL*).

Author: Kristanto Mulyono, Yeni Apriyani ..... Hal 41 – 50

KONSEP *ONE SHEET REPORT* MANUAL PRODUKSI DAN PEMETAAN *SIX BIG LOSSES*.

Author: M A Pahmi ..... Hal 51 – 63

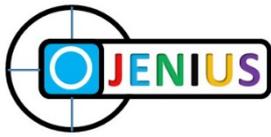
**VOL. 2, NO. 1, TAHUN 2021**

**EDISI MEI**

ISSN [print] 2722-3469

ISSN [online] 2722-4740

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



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

*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 Mei 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 “PENGENDALIAN PERSEDIAN PRODUK DENGAN METODE EOQ MELALUI KONSEP SUPPLY CHAIN MANAGEMENT”.

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**

