

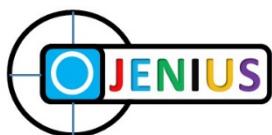
VOL. 3, NO. 2, TAHUN 2022

EDISI NOVEMBER

ISSN [print] 2722-3469

ISSN [online] 2722-4740

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



Jurnal Terapan Teknik Industri Program Studi Teknik Industri



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

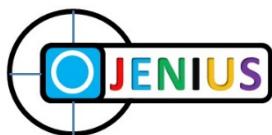
VOL. 3, NO. 2, TAHUN 2022

EDISI NOVEMBER

ISSN [print] 2722-3469

ISSN [online] 2722-4740

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



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

Editorial Team

Editor In Chief :

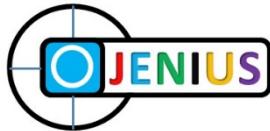
- Miftahul Imtihan, (Sekolah Tinggi Teknologi Muhammadiyah Cileungsi).

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 Nurdiana (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

PENGELOLA BAHAN BAKU READYMIX MENGGUNAKAN PEMILIHAN ALTERNATIF PERENCANAAN UNTUK MEMINIMALKAN BIAYA PENYIMPANAN.

Author: Yudha Adi Kusuma, Moh. Roqiqul Azzizi Hal 61 – 70

PENGENDALIAN KUALITAS AIR KOLAM RENANG DENGAN PENDEKATAN STATISTICAL PROCESS CONTROL.

Author: Purhandono, Kristianto Mulyono Hal 71 – 79

ANALISIS PERBAIKAN KUALITAS PELAYANAN MENGGUNAKAN METODE SERVICE QUALITY (SERVQUAL) DI PT. BESTINDO Cakra Utama.

Author: Fernando Sanyuan Hal 80 – 89

PENGUKURAN RISIKO MUSCULOSKELETAL DISORDERS PADA KEGIATAN MANUAL MATERIAL HANDLING MENGGUNAKAN METODE SOFI DAN OWAS DI PT. XYZ.

Author: Ahmad Afandy, Asep Endih Nurhidayat Hal 90 – 102

ANALISIS KECACATAN PRODUK MENGGUNAKAN METODE STATISTICAL QUALITY CONTROL DI PT. XYZ.

Author: Dewanda Addinal Islam Alamdani Dani, Said Salim Dahda Hal 103 – 113

ANALISIS DAN PENGEMBANGAN STRATEGI BISNIS MENGGUNAKAN METODE VALUE CHAIN (STUDI KASUS: PD. XYZ).

Author: Sonny Nugroho, Denny Siregar, Didin Sjarifidun, Rifki Muhendra Hal 114 – 122

ANALISIS PERAWATAN MESIN INJEKSI MENGGUNAKAN METODE *OVERALL EQUIPMENT EFFECTIVENESS DAN FAILURE MODE AND EFFECT*.

Author: Sahrupi, Sofian Bastuti, Muhammad Hanif, Rismaya Dinda Ramadhany Hal 123 – 135

PENERAPAN METODE EQUIPMENT EFFECTIVENESS UNTUK MENINGKATKAN PRODUKTIVITAS MESIN DI PT. YE.

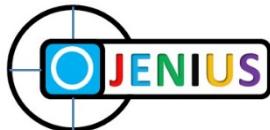
Author: Erwin Barita Tambunan, Rifda Ilahy Rosihan, Ahemd Fauzan, Ainun Nadia, Widya Spalanzani Hal 136 – 148

ANALISIS CACAT PADA PRODUK KEMASAN (KARUNG) KEDELAI DENGAN MENGGUNAKAN METODE SIX-SIGMA DAN FISHBONE DIAGRAM PADA PT. FKS MULTIAGRO Tbk SURABAYA.

Author: Winata Aldo, L Parulian, D Yusi Hal 149 – 158

PENERAPAN ANALISIS MULTI KRITERIA DENGAN METODE SMART DALAM PEMILIHAN PEMASOK PADA UD. BAHTERA.

Author: Jemmy Immanuel, David Andrian, Lusi Mei Cahya Wulandari Hal 159 – 168
8



*Bismillahirrahmanirrahim
Assalam'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 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 10 (sepuluh) judul artikel, salah satunya membahas mengenai “PENGELOLA BAHAN BAKU READYMIX MENGGUNAKAN PEMILIHAN ALTERNATIF PERENCANAAN UNTUK MEMINIMALKAN BIAYA PENYIMPANAN”.

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

9 772722 346711

ISSN online

9 772722 474032