

VOL. 4, NO. 1, TAHUN 2023

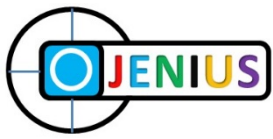
EDISI MEI

ISSN [print] 2722-3469

ISSN [online] 2722-4740

DOI : 10.37373/jenius.v4i1

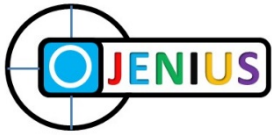
<http://jurnal.sttmcileungsi.ac.id/index.php/jenius>



Jurnal Terapan Teknik Industri
Program Studi Teknik Industri



Publikasikan oleh :
LPPMPK - Sekolah Tinggi Teknologi
Muhammadiyah Cileungsi



Editorial Team

Editor In Chief :

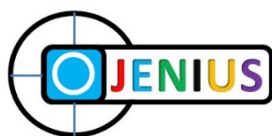
- Miftahul Imtihan, (Sekolah Tinggi Teknologi Muhammadiyah Cileungsi).

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).
- Indra Setiawan, (Politeknik Astra, Jakarta-Indonesia).



ARTIKEL

CORRECTIVE AND PREVENTIVE ACTIONS FOR DAMAGE PRODUCT PROBLEM ON RAW MATERIALS FOR THE PHARMACEUTICAL INDUSTRY.

Author: Ajeng Sekarkirana Pramesti Kameswara, Denie Amanda Octavia, Rr. Nurul Rahmanita, Nico Resando Nainggolan, Muhammad Fajar Nur Iman, Erfi Fatoni Dwi Putra Hal 01 – 11

HERBAL BEVERAGE PACKAGING PRODUCT DESIGN USING KANSEI ENGINEERING.

Author: Kiki Pratiwi, Mohammad Taufan Andreyanto, Muhammad Asrol, Taufik Hal 12 – 21

PENERAPAN METODE SERVQUAL PADA ANALISIS KUALITAS LAYANAN JASA NOTARIS (STUDI KASUS: KANTOR NOTARIS MT CIBITUNG, JAWA BARAT).

Author: Oki Widhi Nugroho, Purwo Wahyu Baskoro, Ratna Suminar, Rifki Muhendra Hal 22 – 30

PEMENUHAN KEBUTUHAN BAHAN BAKU PRODUKSI SABUN MENGGUNAKAN METODE ECONOMIC ORDER QUANTITY DAN SAFETY STOCK.

Author: Oki Widhi Nugroho, Nicolas S. K. Telaumbanua, Tubagus Hedi Saepudin, Roberta H. A. Tanisri..... Hal 31 – 38

IMPLEMENTASI SCRUM MODEL DALAM PENGEMBANGAN APLIKASI E-COMMERCE PADA BIDANG JASA PEMBANGUNAN RUMAH.

Author: Annisa Putri Pratama, Rizqa Amelia Zunaidi Hal 39 – 48

PERANCANGAN SISTEM PENGUKURAN KINERJA USAHA KECIL MENENGAH MELALUI PENDEKATAN BALANCED SCORECARD DAN STANDAR NASIONAL INDONESIA.

Author: Dian Jingga Permana Hal 49 – 56

ANALISIS PENGENDALIAN MUTU KEJU MOZZARELLA MENGGUNAKAN METODE SIX SIGMA (STUDI KASUS CV. ABC MALANG).

Author: Pujo Mulyono, Andika Yuli Heryanto Hal 57 – 65

ANALISIS PERENCANAAN PERSEDIAAN UNTUK MENGURANGI BIAYA PERSEDIAAN BAHAN BAKU DENGAN METODE ECONOMIC ORDER QUANTITY DI PT XYZ.

Author: Faza Adhima Suratman, Sutrisno..... Hal 66 – 77

PRELIMINARY STUDY OF REVERSE SUPPLY CHAIN DEVELOPMENT IN INDONESIA.

Author: Maulida Boru Butar Butar, Stephanus Benedictus Bera Liwun Hal 78 – 83

PERANCANGAN DIFFUSER AROMATERAPI MENGGUNAKAN METODE QUALITY FUNCTION DEPLOYMENT.

Author: Ina Siti Hasanah, Rafika Lestari Hal 84 – 97

PERBAIKAN PROSES PRINTING MENGGUNAKAN METODE DMAIC DAN 5S UNTUK MENGURANGI WASTE PROSES DI UKM LIMIT SCREEN PRINTING SEMARANG.

Author: Ananda Eka Putra, Dewa Kusuma Wijaya, Nur Islahudin Hal 98 – 107

MANUAL MATERIAL HANDLING ANALYSIS USING BIOMECHANICS AT REPAIR DEPARTMENT WORKERS.

Author: Huki Chandra Hal 108 – 115

PENINGKATAN KUALITAS METAL PACKAGING COOKIES DENGAN METODE SIX SIGMA PADA PROSES CAN MAKING DI PT XYZ.

Author: Agustina Dwiyanti, Jonny Hal 116 – 130

ANALISIS LINGKUNGAN KERJA PADA AREA GUDANG GARMEN MENGGUNAKAN METODE 5S DI PT XYZ.

Author: Gahara Dwi Putri, Ade Momon Hal 131 – 141

PENILAIAN RISIKO POSTUR PEKERJA DI PT. TAM DENGAN METODE RAPID UPPER LIMB ASSESSMENT.

Author: Mohamad Ravy Armanda, Sukanta Hal 142 – 154

VOL. 4, NO. 1, TAHUN 2023

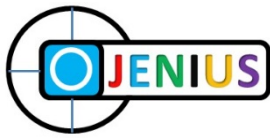
ISSN [print] 2722-3469

EDISI MEI

ISSN [online] 2722-4740

DOI : 10.37373/jenius.v4i1

<http://jurnal.sttmicileungsi.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 2023 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 15 (lima belas) judul artikel, salah satunya membahas mengenai “CORRECTIVE AND PREVENTIVE ACTIONS FOR DAMAGE PRODUCT PROBLEM ON RAW MATERIALS FOR THE PHARMACEUTICAL INDUSTRY”.

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
E-Mail : jurnal@sttmcileungsi.ac.id

ISSN print



ISSN online

