

E ISSN 2620-8148

JIEOM

Journal of Industrial Engineering
and Operation Management

Vol 4 No 2 Tahun 2021

JIEOM

Journal of Industrial Engineering
and Operation Management

Vol 4 No 2 Tahun 2021



UPT Publikasi dan Pengelolaan Jurnal
Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari
Jl. Adhyaksa No. 2 Kayutangi, Banjarmasin, Kalimantan Selatan
<https://ojs.uniska-bjm.ac.id/index.php/jieom>



Manajer Jurnal

Yassyir Maulana, S.T., M.T

Kepala Editor

Idzani Muttaqin, S.T., M.T

Editor

Ice Trianiza, S.Si., M.T, Universitas Islam Kalimantan MAB Banjarmasin

Agustina Hotma U.T., S.T., M.M., M.Sc, Universitas Sari Mulia

Adel Adhiela Noer Syaief, Politeknik Tanah Laut

Pathur Razi Ansyah, Universitas Lambung Mangkurat

Mitra Bestari

Dr. Cucuk Nur Rosyidi, S.T., M.T, Universitas Negeri Sebelas Maret/UNS, Surakarta

Dr. Zulfa Fitri Ikatrinasari, M.T, Universitas Mercu Buana / UMB, Jakarta

Dr. Ir. Muhammad Marsudi, M.Sc, Universitas Islam Kalimantan MAB, Banjarmasin

Dr. Mastiadi Tamjidillah, S.T., M.T, Universitas Lambung Mangkurat, Banjar Baru

Alamat Redaksi :

Program Studi Teknik Industri, Fakultas Teknik Universitas Islam Kalimantan

Muhammad Arsyad Al-Banjari Banjarmasin,

Jln. Adhyaksa (Kayutangi) No.2 Banjarmasin, 70123

Telp. (0511) 3303875 Fax. (0511) 3304352

E-Mail : jieom.journal@gmail.com

Website : <https://ojs.uniska-bjm.ac.id/index.php/jieom/index>





PENGANTAR REDAKSI

Dengan mengucapkan syukur kepada Allah SWT, *Journal of Industri Engineering and Operation Management* (JIEOM) telah dapat menerbitkan terbitan ilmiah berkala di bidang industri, Volume 4 Nomor 2, November 2021. Terbitan ini memuat tulisan-tulisan dari beberapa hasil penelitian mahasiswa Teknik Industri Uniska dan Sebagian dari universitas lain.

Journal of Industri Engineering and Operation Management (JIEOM) adalah sebuah media informasi yang memfasilitasi karya-karya ilmiah dalam bidang industri baik berupa penelitian dosen, mahasiswa, maupun hasil kajian peneliti lainnya di bidang industri. *Journal of Industri Engineering and Operation Management* (JIEOM) diterbitkan sebanyak dua kali dalam setahun yaitu pada bulan Juni dan November.

Kepada semua pihak, terutama penulis yang berkontribusi pada *Journal of Industri Engineering and Operation Management* (JIEOM) Volume 4 Nomor 2, November 2021, kemudian Rektor Uniska, Dekan Fakultas Teknik Uniska, dan UPT Publikasi dan Pengelolaan Jurnal serta semua pihak yang tidak bisa disebutkan satu persatu dan terlibat dalam pengembangan jurnal ini, untuk itu Tim Editorial mengucapkan terimakasih.

Banjarmasin, November 2021

Tim Editorial

- | | | |
|----|--|---------|
| 1. | Analisis Efektivitas Pompa Distribusi PDAM IPA II Bandarmasih Dengan Menggunakan Metode <i>Overall Equipment Effectiveness</i>
<i>Cinthia Amalia, Muhammad Marsudi, Ice Trianiza</i> | 35 - 45 |
| 2. | Analisis Persediaan Obat Dengan Menggunakan Metode ABC dan Economic Order Quantity (EOQ) Di PT. Daya Muda Agung
<i>Karmandito Kresna Saputra, Muhammad Marsudi, Yassyir Maulana</i> | 46 - 52 |
| 3. | Analisis Persediaan Bahan Baku Kedelai Menggunakan EOQ, ROP dan <i>Safety Stock</i> Produksi Tahu Berdasarkan Metode <i>Forecasting</i> Di PT. Langgeng
<i>Rabiatul Sholehah, Muhammad Marsudi, Akhmad Ghiffary Budianto</i> | 53 - 61 |
| 4. | Analisis Kecacatan Produk <i>Block Cylinder</i> Dengan Menggunakan Peta Kendali
<i>R.M.B Agung E.W, Akhmad Syarief, Agustina Hotma Uli Tumanggor</i> | 62 - 66 |
| 5. | Analisis Penentuan Jumlah Tenaga Kerja dan Keluhan Rasa Sakit Dengan Menggunakan Metode <i>Workload Analysis</i> dan SNQ
<i>Yumi Damai Yanti, Idzani Muttaqin, Ice Trianiza</i> | 67 - 77 |