

E ISSN 2620-8148

JIEOM

Journal of Industrial Engineering
and Operation Management

JIEOM

Journal of Industrial Engineering
and Operation Management

Vol No Tahun



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 1, Juni 2021. Terbitan ini memuat tulisan-tulisan dari penulis yang berasal dari berbagai insitusi di Indonesia.

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 1, Juni 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, Juni 2021

Tim Editorial

1. **Pengaruh Preventive Maintenance Unit *Pumping* MF420EX Terhadap Hasil Produksi Di PT. Kalimantan Prima Persada** 1 - 4
Budi Irawan, Idzani Muttaqin, Yassyir Maulana
2. **Pengukuran Beban Kerja Dengan Metode *Full Time Equivalent* dan Penentuan Jumlah Tenaga Kerja Efektif Menggunakan *Workload Analysis*** 5 - 9
Bakhtiar, Syarifuddin, Merlie Prasetyowati Putri
3. **Analisis Tingkat Kinerja PDAM Tirta Mon Pase Dalam Melayani Keluhan Pelanggan Berdasarkan Metode *Importance Performance Analysis*** 10 - 16
Fatimah, Muhammad Zakaria
4. **Analisis penyebab Ketidaksesuaian Produksi Flute Pada Ruang Handatsuke dengan Pendekatan *Fishbone* Diagram, Piramida Kualitas dan FMEA** 17 - 23
Akhmad Ghiffary Budianto
5. **Aplikasi Monitoring Keuangan Bagian Operasional Di Starindo Berbasis *Web*** 24 - 29
Budi Setiadi
6. **Pembuatan Turbin Angin *Savonius* Bertingkat Berbahan Aluminium** 30 - 34
Idzani Muttaqin, Muhammad Suprpto