

E ISSN 2620-8148

# JIEOM

Journal of Industrial Engineering  
and Operation Management

Vol 5 No 2 Tahun 2022

JIEOM  
Journal of Industrial Engineering  
and Operation Management

Vol 5 No 2 Tahun 2022



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

Adhiela Noer Syaief, Politeknik Tanah Laut

Pathur Razi Ansyah, Universitas Lambung Mangkurat

Akhmad Ghiffary Budianto, S.T., M.T, Universitas Lambung Mangkurat

### **Mitra Bestari**

Prof. 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

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

Dr. Eng. Iwan Sukarno, ST., M.Eng., CLIP, Universitas Pertamina

### **Alamat Redaksi :**

Program Studi Teknik Industri, Fakultas Teknik Universitas Islam Kalimantan

Muhammad Arsyad Al-Banjari Banjarmasin,

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

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

E-Mail : [jieom.journal@gmail.com](mailto: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 5 Nomor 2, November 2022. Terbitan ini memuat tulisan-tulisan dari beberapa hasil penelitian dosen dan mahasiswa dari berbagai Universitas yang ada 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 5 Nomor 2, November 2022. Kemudian Rektor UNISKA, Dekan Fakultas Teknik UNISKA, dan UPT Publikasi dan Pengelolaan Jurnal UNISKA serta semua pihak yang tidak bisa disebutkan satu persatu dan terlibat dalam pengembangan jurnal ini, untuk itu Tim Editorial mengucapkan terimakasih.

Banjarmasin, November 2022

Tim Editorial

1.	<b>Perbaikan Kinerja Gudang Melalui Penataan Ulang Tata Letak Gudang Suku Cadang Menggunakan Metode <i>Class Based Storage</i> Di PT DN Semarang</b> <i>Muhammad Rauf &amp; Mohammad Riza Radyanto</i>	111 - 121
2.	<b>Pengukuran Kualitas Layanan Toko Kue Dan Roti Unit Mas Mansyur Menggunakan Metode <i>Fuzzy Servqual</i> Dan IPA</b> <i>Glisina Dwinoor Rembulan, Vri Julianto, &amp; Filscha Nurprihatin</i>	122 - 134
3.	<b>Pengukuran Tingkat Kepuasan Mahasiswa Terhadap <i>Learning Management System (LMS) ITTP</i></b> <i>Dimas Prayoga, Isnaini Nurisusilawati, &amp; Ade Yanyan Ramdhani</i>	135 - 147
4.	<b>Edukasi Keselamatan Dan Kesehatan Kerja Berpengaruh Pada Tingkat Pengetahuan Siswa Sekolah Dasar</b> <i>Ivy Mindhayani &amp; Puji Asih</i>	148 - 156
5.	<b>Perancangan Gaji Karyawan Menggunakan Metode <i>Point System</i> Di PT. Mitra Karya Teknik Indonesia</b> <i>Datu Mas Satriaji Daniswara, Triwulandari Satitidjati Dewayana, &amp; Anik Nur Babyba</i>	157 - 166
6.	<b>Analisis Faktor Keterlambatan Proyek Rekonstruksi Dinding Penahan Banjir Di Desa Kota Raja Kecamatan Amuntai Selatan</b> <i>Asraf Sidiq, Hendra Cahyadi, &amp; Abdurrahman</i>	167 - 177
7.	<b>Analisis Faktor Yang Mempengaruhi Keputusan Berkunjung Pada <i>Waterpark Top 100 Batu Aji</i></b> <i>Romauli Lubism Aswan Munang, &amp; Halim Qista Karima</i>	178 - 189
8.	<b>Pengaruh <i>Entrepreneurial Behaviour</i> Terhadap Keberlanjutan Umkm Batik Paoman Di Kabupaten Indramayu</b> <i>Ahmad Faisal, Achmad Zaki Yamani, &amp; Fauzan Romadlon</i>	190 - 202
9.	<b>Kelelahan Kerja Pada Perawat Di Rumah Sakit Umum Daerah (RSUD) Dr. H. M. Ansari Saleh Banjarmasin Selama Pandemi Covid-19</b> <i>Madschen Sia Mei Ol Siska Selvija Tambun, Agustina Hotma Uli Tumanggor, &amp; Muhammad Rizali</i>	203 - 215
10.	<b>Perancangan Prototipe Alat Bantu <i>Training Billiard</i> Untuk Membantu Meluruskan Ayunan Dan Pegangan</b> <i>Yassyr Maulana &amp; Akhmad Ghiffary Budianto</i>	216 - 224
11.	<b>Analisis Keandalan Pekerja Sortasi Tandan Buah Segar (TBS) Dengan Metode <i>Human Error Assessment and Reduction Technique (Heart)</i></b> <i>Agustina Hotma Uli Tumanggor, Cynthia Eka Fayuning Tjomiadi, &amp; Madschen Sia Mei Ol Siska Selvija Tambun</i>	225 - 235



12. | **Identifikasi Kecacatan Produk Kerangka Bangunan Di PT. Ravana Jaya** 236 - 247  
| **Menggunakan Metode FMEA dan FTA**  
| *Muhammad Ighfir Romadhoni, Deny Andesta & Hidayat*