

## PROFIL JURNAL REKAYASA SISTEM INDUSTRI (JRSI)

Jurnal Rekayasa Sistem Industri (JRSI) terbit sebanyak dua kali dalam satu tahun (Mei dan November). Terhitung edisi November 2017 publikasi jurnal ini telah dilakukan versi online yang sebelumnya hanya versi cetak (ISSN 2477-2089). Publikasi ini bertujuan untuk menghimpun informasi seputar gagasan, teori dan aplikasi bidang keilmuan Teknik Industri dan Manufaktur yang meliputi:

1. Production Planning and Inventory Control,
2. Ergonomic and Work Study,
3. Product Design and Development,
4. Optimization and Mathematical Modelling,
5. Manufacturing Facility Design,
6. Multicriteria Decision Making,
7. Human Resource Development,
8. Occupational Health and Safety (OHS)
9. Material Science
10. Supply Chain and Logistics.

Setiap hasil penelitian yang dipublikasikan menjadi tanggung jawab peneliti dengan memperhatikan aspek peraturan dan perundangan yang berlaku (plagiarisme). Penulis yang mempublikasikan hasil penelitiannya melalui media ini dikenakan biaya untuk nomor doi. Bagi penulis yang membutuhkan publikasi cetak (print) maka akan dikenakan biaya berdasarkan kebijakan pengelola jurnal. Jurnal Rekayasa Sistem Industri (JRSI) telah terindeks pada Google Scholar, Onesearch, Garuda, Crossref, BASE, dan pengindeks artikel lainnya.

## SUSUNAN PENGURUS JURNAL REKAYASA SISTEM INDUSTRI

### **Diterbitkan Oleh**

Program Studi Teknik Industri Universitas Putera Batam

### **Editor-In-Chief**

Elva Susanti, S.Si., M.Si (Universitas Putera Batam)

### **Bord of Editor**

Citra Indah Asmarawati, S.T.,M.T (Universitas Putera Batam)

Anggia Arista, S.Si., M.Si. (Univ. Putera Batam)

Rizki Prakasa Hasibuan, S.T., M.T. ASCA. (Univ. Putera Batam)

Elsya Paskaria Loyda Tarigan, S.T., M.Sc. (Univ. Putera Batam)

Sri Zetli, S.T., M.T. (Univ. Putera Batam)

Nofriani Fajrah, S.T., M.T. (Univ. Putera Batam)

### **Reviewers (Mitra Bestari)**

Prof. Dr. Ir. Rika Ampuh Hadiguna, M.T., IPU, ASEAN Eng. (Universitas Andalas)

Dr. Ansarullah Lawi, M.Eng. (Institut Teknologi Batam)

Fitra Lestari Norhiza, Ph.D., M.Eng., IPM. AER. (Univ. Pahlawan Tuanku Tambusai)

Vera Methalina Afma, S.T., M. Eng. (Univ. Riau Kepulauan)

Adi Nugroho, S.T., M.Eng., {Univ. Universal}

Nurlinda Ayu Triwuri, S.T., .M.Eng. (Politeknik Negeri Cilacap)

Nofriani Fajrah, S.T., M.T. (Univ. Putera Batam]

Welly Sugianto, S.T., M.M. (Univ. Putera Batam)

Ir. Ahmad Fadhil, S.T., M.T., IPM., ASEAN Eng. (Univ. Muslim Indonesia Makasar)

### **Alamat Redaksi**

Program Studi Teknik Industri Fakultas Teknik dan Komputer,  
Universitas Putera Batam,

Jalan R. Soeprapto, Tembesi, Muka Kuning – Batam Telp. 0778 – 7001000

e-mail : redaksi.rsi@gmail.com , rsi@puterabatam.ac.id

Website (Online) : <http://ejournal.upbatam.ac.id/index.php/rsi>

## PRAKATA

Puji syukur tim penyunting ucapkan atas nikmat dan karunia Tuhan Yang Maha Esa atas terbitnya Jurnal Penelitian Rekayasa Sistem Industri (JRSI) Volume 8 No 1 periode November 2022. Di penerbitan periode ini, Jurnal Penelitian Rekayasa Sistem Industri (JRSI) telah diterbitkan secara online, dengan harapan hasil-hasil penelitian yang telah dilakukan penulis semakin dikenal dan diketahui oleh semua lapisan masyarakat, sehingga mampu memberikan inspirasi bagi peneliti-peneliti lain untuk berkarya. Selain itu, hasil dari publikasi ini diharapkan akan lahir penelitian-penelitian yang mampu menyelesaikan persoalan-persoalan yang dihadapi masyarakat, baik dalam ruang lingkup teori maupun ilmu terapan. Dalam penerbitan naskah ini, penyunting menyadari jauh dari kesempurnaan, maka dari itu dimohon kritik dan saran dari berbagai pihak yang bersifat membangun demi kemajuan ilmu pengetahuan dan keberlanjutan publikasi ini. Selain itu, penyunting mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang turut membantu dalam penyusunan naskah ini sehingga dapat selesai dengan baik.

Batam, November 2022

Editor

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>PROFIL JURNAL</b>	ii
<b>SUSUNAN KEPENGURUSAN</b>	iii
<b>PRAKATA</b>	iv
<b>DAFTAR ISI</b>	v
1) Analisis Penilaian Kinerja Karyawan Menggunakan Profile Matching (Pada Pabrik Mie Flamboyan Makassar) Ahmad Padhil <sup>1</sup> , Asih Setyo Rini <sup>2</sup> , A Dwi Wahyuni P <sup>3</sup> , Muhammad Fachry Hafid <sup>4</sup> <sup>1,3,4</sup> Program Studi Teknik Industri, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Muslim Indonesia <sup>2</sup> Program Studi Teknik Industri, Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Bina Bangsa	1
2) Analisis Tingkat Kepuasan Pengunjung Bioskop Xyz Di Purwokerto Terhadap Pelayanan Di Masa Ppkm (Studi Kasus Salah Satu Bioskop Di Purwokerto) Muhammad Iqbal Tawakal <sup>1</sup> , Famila Dwi Winati <sup>2*</sup> , Isnaini Nurisusilawati <sup>3</sup> <sup>1,2,3</sup> program Studi Teknik Industri, Institut Teknologi Telkom Purwokerto.	6
3) Peningkatan Kualitas Produk Ikm Rumah Sabun Dengan Pendekatan Quality Function Deployment Enty Nur Hayati <sup>1</sup> , Firman Ardiansyah Ekoanindiyo <sup>2</sup> , Mohammad Riza Radyanto <sup>3</sup> , Endro Prihastono <sup>4</sup> <sup>1,2,3,4</sup> program Studi Teknik Industri Universitas Stikubank, Jl Kendeng V Bendan Ngisor Semarang	13
4) Analisis Perbedaan Pengukuran Berat Batubara Pada Sistem Belt Weigher Di Area Jetty Pt Merak Energi Indonesia Dengan Menggunakan Metode Kaizen Arif Budi Sulisty <sup>1</sup> , Fikri Sofiyullo <sup>2</sup> <sup>1,2</sup> Program Studi Teknik Industri, Fakultas Teknik, Universitas Banten Jaya	22
5) Analisis Persediaan Alat Pelengkap Pada Proses Produksi Kayu Dengan Metode Economic Order Quantity (Eoq) Irfan Saifudin <sup>1</sup> dan Moch Nuruddin <sup>2</sup> <sup>1,2</sup> Program Studi Teknik Industri, Fakultas Teknik, Universitas Muhammadiyah Gresik	29
6) Determinasi Patokan Waktu Pabrikasi Dengan Stopwatch Time Study (Studi Kasus Cemilan Sbr) Asri Amalia Muti <sup>1</sup> , Tri Novita Sari <sup>2</sup> , Novan Hadi Ahmad <sup>3</sup> <sup>1</sup> Program Studi Teknik Industri, Institut Teknologi dan Sains Nahdlatul Ulama, Pasuruan <sup>2</sup> Program Studi Teknik Industri, Universitas Indraprasta PGRI, Jakarta. <sup>3</sup> Program Studi Manajemen Logistik Industri Agro, Politeknik ATI Padang	36
7) Analisis Penentuan Harga Pokok Usaha Tani Beras Pada Kecamatan Walantaka Kota Serang Kiki Roidelindho <sup>1*</sup> , Dian Puspita Novrianti <sup>2</sup> , Samsu Hilal <sup>1</sup> dan Nezly Nurlia Putri <sup>3</sup> <sup>1</sup> Program Studi Agroekoteknologi, Fakultas Pertanian, Universitas Sultan Ageng Tirtayasa. <sup>2</sup> Program Studi Manajemen, Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Riau <sup>3</sup> Program Studi Teknologi Pangan, Fakultas Pertanian, Universitas Sultan Ageng Tirtayasa	41
8) Analisis Kualitas Website Pusat Karir Itn Malang Dengan Menggunakan Metode Webqual 4.0 Deddy Rudhistiar <sup>1*</sup> , Reiny Ditta Myrtanti <sup>2</sup> , Ida Bagus Suardika <sup>3</sup> <sup>1</sup> Program Studi Teknik Informatika, Fakultas Teknologi Industri, Institut Teknologi Nasional Malang	46

<sup>2,3</sup> Program Studi Teknik Industri, Fakultas Teknologi Industri, Institut Teknologi Nasional Malang

9) Optimalisasi Keuntungan Tempat Pencucian Sepatu Dengan Metode Grafik Dan Metode Simpleks 53

Dimas Dharmawan<sup>1</sup> dan Jauhari Arifin<sup>2</sup>

<sup>1,2</sup>Program Studi Teknik Industri, Fakultas Teknik, Universitas Singaperbangsa Karawang.