

## **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). Jurnal Rekayasa Sistem Industri juga telah terakreditasi Sinta 5 dengan nomor SK : 28/E/KPT/2019. 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 dan administrasi jurnal. Bagi penulis yang membutuhkan publikasi cetak (print) maka akan dikenakan biaya berdasarkan kebijakan pengelola jurnal. Jurnal Rekayasa Sistem Industri (JRSI) telah terindeks pada Sinta 5, 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)

Arsyad Sumantika, S.T.P, M.Sc. (Universitas Putera Batam)

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

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

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

Dr. Ansarullah Lawi, M.Eng. (Universitas Universal)

Adi Nugroho, S.T., M.Eng. (Universitas Universal)

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

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

Yopy Mardiansyah, S.Pd, M.Si (Institusi Teknologi Batam)

Alfin Surya, M.Si (Akademi Analisis Kesehatan Pekanbaru)

Delia Meldra, M.Si (Universitas Ibnu Sina Batam)

Lailan Ni'mah, M.Eng (Universitas Lambung Mangkurat Banjarmasin)

### **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 , jrsi@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 6 No 2 periode Mei 2021. Jurnal Penelitian Rekayasa Sistem Industri (JRSI) telah terakreditasi nasional, yaitu Sinta 5 dengan nomor SK : 28/E/KPT/2019, 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 melahirkan 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, Mei 2021

Tim Editor