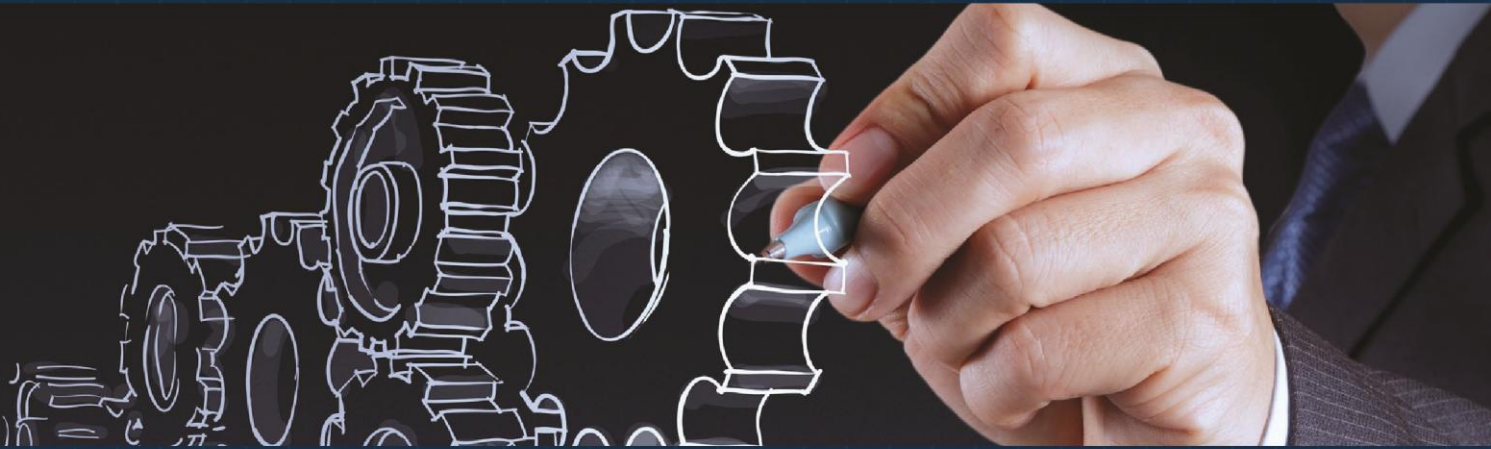




JOURNAL OF INTEGRATED SYSTEM

JIS



Optimasi Multi-Respons Parameter *Fused Deposition Modeling* Menggunakan Integrasi Taguchi–MRSN–TOPSIS untuk Peningkatan Kualitas Produk

1-12 Ali Parkhan, Muchamad Sugarindra,
Muhammad Viery Syahanifadhel

Model Ekonomi Sirkular Halal-Berkelanjutan Berbasis Sistem Informasi Manajemen pada Industri Kecil dan Menengah Pakaian Menggunakan *Soft System Methodology*

13-32 Gina Rahayu Wardiani, Nisa Noviani
Sudarman

Pengelompokan Ritel Menggunakan *K-Means Clustering* untuk Mengoptimalkan Lokasi Gudang Antara Distribusi LPG 3 kg Berbasis Kapasitas Transportasi

33-47 Rryy Rizky Asri, Muhammad Nurman
Helmi, Bram Andryanto, Ibnu Habib,
Putri Zsa Zsa Leani Leuser, Putri Mety
Zalynda, Yogi Yogaswara

Student Wellbeing in Industrial Engineering: Analyzing the Spirituality-Burnout Nexus

48-58 Twin Yoshua R. Destyanto, Adhi
Anindyajati, Indah Sepwina Putri, Twin
Hosea W. Kristyanto

Optimasi Tata Letak Fasilitas Pengelolaan Bank Sampah dengan Pendekatan *Systematic Layout Planning* dan Algoritma BLOCPAN

59-71 Susmitha Canny,
Bagus Anugrah Ramadhan,
Kinanti Dwi Handayani

Perbandingan Metode *Random Forest* dan *Gradient Boosting* dalam Peramalan Permintaan Multi-Produk di CV Healfit Pangan Sehat (DietGo Kitchen) dengan Karakteristik *Demand* Berbeda

72-88 Nisa Noviani Sudarman,
Gina Rahayu Wardiani,
Ladzwina Mahardini

Perancangan Ulang Tata Letak Fasilitas Logistik Terintegrasi Menggunakan *Systematic Layout Planning* pada KALOG Express Cirebon Prujakan

89-105 Roland Y. H. Silitonga,
Nathaniel Nicholas

Perancangan Interior Bus untuk Penyandang Disabilitas pada Panti Asuhan Bhakti Luhur Alma

106-119 Loren Pratiwi,
Cherish Rikardo,
Kenneth Lazuardi