



# JOURNAL OF INTEGRATED SYSTEM

JIS



**Penerapan *Lean Manufacturing* untuk Perbaikan Proses Inspeksi di Area *Coordinate Measuring Machine***

01-20 Rizky Herdyan Suherman, Catharina Badra Nawangpalupi

**Penerapan Konsep *Lean Manufacturing* untuk Meminimasi Waste pada PT Anugerah Damai Mandiri (ADM)**

21-31 Rafsan Zani Firdaus, Wahyudin Wahyudin

**Analisis Postur Tubuh Pekerja di Pabrik Roti Riza Bakery Menggunakan Metode *Rapid Entire Body Assessment (REBA)***

32-41 Tio Muhammad Akbar, Asep Erik Nugraha, Wahyu Eko Cahyanto

**Usulan Penjadwalan Mesin Paralel Menggunakan Metode *Ant Colony Optimization Algorithm* dan *Longest Processing Time***

42-52 Evi Febianti, Yusraini Muharni, Deni Falti, Lely Herlina, Kulsum

**Perancangan Mesin “COVID KKEUT” Guna Peningkatan Pelayanan di Masa Pandemi COVID-19 dengan Metode Kano dan QFD (Studi Kasus: Klinik Dokter Anak X, Bandung)**

53-72 Fiona Aprilia, Elty Sarvia

**Penjadwalan Mata Kuliah dengan Mempertimbangkan Ketersediaan Waktu Pengajar dan Satuan Kredit Semester yang Tidak Terpisah Menggunakan *Integer Linear Programming***

73-86 Victor Suhandi, Vivi Arisandhy, David Try Liputra

**Analisis Kinerja Proyek Optimalisasi SPAM Gatak Kabupaten Sukoharjo dengan Metode *Earned Value***

87-102 I Komang Agus Ariana, Diyah Ayu Lestari

**Penerapan *Design Thinking* dalam Menghasilkan Usulan Rancangan Kemasan Ramah Lingkungan untuk UMKM Makanan dan Minuman**

103-124 Vannia Ignashia Pondaag, Johanna Renny Octavia, Clara Theresia