



# JOURNAL OF INTEGRATED SYSTEM

JIS



***A Comparative Study of Reduced Parameter Versions of the Bees Algorithm for Traveling Salesman Problem***

1-12 Natalia Hartono, Hamid Furkan Suluova, Fatih Mehmet Eker, Sultan Zeybek, Mario Caterino

**Usulan Strategi Bisnis untuk Meningkatkan Kemampuan Bersaing UMKM Emi Cake, Cimahi, Berdasarkan Analisis Lingkungan Internal dan Eksternal**

13-30 Zsa Zsa Thalía, Yulianti

**Perbaikan Tata Letak Gudang PT PYT dengan Memperhatikan Jarak, Waktu *Handling*, dan Utilitas Ruang Penyimpanan**

31-51 Evelyn Arnetta Rahayu, Roland Y. H. Silitonga

***Reducing the Number of Intermediate Stock by Implementing Just-in-Time and Pulling System***

52-62 Lisna Nuraini, Athina Sakina Ratum

**Alat Pendeteksi Stok Barang Berbasis IoT untuk UMKM dengan Sensor Ultrasonik dan Inframerah**

63-74 Marco Batara, Vina Sari Yosephine

**Pengembangan Model Persediaan dengan Penurunan Harga Sementara dari Pemasok: Studi Kasus pada Toko Kain X**

75-82 Cherish Rikardo, Loren Pratiwi, Nadia Koernia

**Analisis Mitigasi Risiko Kecelakaan Kerja Divisi AC pada Perusahaan Elektronik di Karawang dengan Menerapkan Metode HOR dan ISM**

83-97 Tri Wakhyudi, Muhamad Sayuti, Karnadi

**Studi Komparatif: Efek Musik Pop, Hip-hop, dan Tanpa Musik pada Kewaspadaan dan Perilaku Mengemudi**

98-110 Salfredo Andrie, Elty Sarvia