

# Saintek

Jurnal Ilmiah Sains & Teknologi Industri

## DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL.....	i
DAFTAR ISI.....	ii
HALAMAN REDAKSI JURNAL .....	iii

1. <i>Perencanaan Rute dan Kecepatan AGV pada Sistem Pergudangan Menggunakan Algoritma Ant Colony Optimization</i> <i>Anugrah K. Pamosoaji.....</i>	52
2. <i>Peningkatan Kualitas Layanan Konsumen Dengan Metode Servqual Dan Quality Function Deployment</i> <i>Ch. Desi Kusmindari, Renilalili, Arpan Efendi.....</i>	60
3. <i>Penerapan Hibrid Sistem Biofilter dan Hidroponik Sebagai Alternatif Pengolahan Limbah Pemukiman Low Income People</i> <i>Tumpal Gultom, Haryati Bawole Sutanto.....</i>	70
4. <i>Analisis Perbedaan Beban Kerja Tiap Shift pada Operator SPBU COCO dan DODO yang Beroperasi 24 Jam di Daerah Istimewa Yogyakarta</i> <i>DM. Ratna Tungga Dewa, Surya Andika Sjalamuddin.....</i>	80
5. <i>Potensi Limbah Pertanian Indonesia sebagai Agen Antidiabetes: Studi Kasus Rambut Jagung dan Kulit Jeruk</i> <i>Wenny Irawaty, Aning Ayucitra.....</i>	91
6. <i>Peningkatan Kinerja UKM Percetakan Cabe Kecil Menggunakan Metode Balance Scorecard (BSC)</i> <i>Heriyanto Darmawan<sup>1</sup>, Meylinda Mulyati<sup>2</sup>.....</i>	100

# Saintek

**Jurnal Ilmiah Sains & Teknologi Industri**

Terbit dua kali dalam setahun pada bulan Juli dan Desember. Jurnal ini berisikan tulisan yang dihasilkan melalui penelitian pada bidang Sains dan Teknologi Industri.

## REDAKSI JURNAL

### **Koordinator Jurnal**

Meylinda Mulyati, S.T., M.T

### **Ketua Penyunting**

Dominikus Budiarto, S.T., M.T

### **Penyunting Pelaksana**

Meylinda Mulyati, S.T., M.T

Achmad Alfian, S.T., M.T

Theresia Sunarni, S.T., M.T

### **Penyunting Ahli**

- Prof. Dr. Ir. I Wayan Surata, M.Eng (Universitas Udayana, SINTA ID : 5985470)  
Prof. Sani Susanto., Ph.D. (Universitas Katolik Parahyangan, SINTA ID : 130433 )  
Prof. Ir. Budi Santosa, M.S., Ph.D (Institut Teknologi Sepuluh November, SINTA ID : 5975745)  
Prof. Dr. Ir. Hari Purnomo, M.T (Universitas Islam Indonesia, SINTA ID : 20410 )  
Prof. Dr. I Nyoman Artayasa, M.Kes (Institut Seni Indonesia, SINTA ID : 83279)  
Dr. Ir. Lilik Sudiajeng, M.Erg (Politeknik Negeri Bali, SINTA ID : 5978223 )  
Prof. Dr Rika Ampuh Hadiguna, S.T., M.T (Universitas Andalas, SINTA ID : 257118)  
Dr. Wahyudi Sutopo, S.T., M.Si (Universitas Sebelas Maret, SINTA ID : 1778)  
Dr. Drs. A. Teguh Siswanto, M.Sc (Universitas Atmajaya Yogyakarta, SINTA ID : 6033405)  
Dr. Ir. Wahyu Susihono, S.T., M.T (Universitas Sultan Ageng Tirtayasa, SINTA ID : 5972992)  
Dr. Ir. Tri Budiyanto, M.T. (Universitas Ahmad Dahlan, SINTA ID : 6665030)  
Dr. Heri Setiawan, S.T., M.T (Universitas Katolik Musi Charitas, SINTA ID : 6102952)

### **Alamat Sekretariat :**

Fakultas Sains & Teknologi  
Universitas Katolik Musi Charitas  
Jln. Bangau No. 60 Palembang 30113  
Email : [jurnaltiukmc@gmail.com](mailto:jurnaltiukmc@gmail.com)