

DAFTAR ISI

Editorial

Daftar Isi

1. Penerapan Prinsip *Lean Manufacturing* dalam Proses Produksi di PT. Jotun Indonesia
Aldo Salim, Helena Juliana Kristina, Carla Olyvia Doaly..... 116 – 125
2. Analisis Penentuan Rute Distribusi Optimal dengan Pendekatan Manajemen Transportasi dan Distribusi di CV. Expedisi Mitra Mandiri
Anjeli Yustavia, Lithrone Laricha Salomon, Helena Juliana Kristina..... 126 – 134
3. Analisa Parameter Optimal untuk Kualitas Hasil Cetak 3D Printer dengan Metode Taguchi
Patrick, I Wayan Sukania, Adianto..... 135 – 145
4. Analisis Ergonomi Beban Kerja Mental Secara Kualitatif terhadap Siswa SMA dan SMK dalam Pembelajaran Luring dan Daring pada Masa Pandemi Covid-19
Steven Angelo, Lamto Widodo, I Wayan Sukania 146 – 158
5. Perancangan Alat *Desk Organizer* dengan Metode *Reverse Engineering* dan VDI 2221
Michael Evander, Frans Jusuf Daywin, Carla Olyvia Doaly..... 159 – 172
6. Perancangan Alat Pembersih *Sanitizing Mat* dengan Menggunakan Metode *Reverse Engineering* dan VDI 2221
Joey Christian Soehardinata, Frans Jusuf Daywin, Wilson Kosasih 173 – 182
7. Perancangan Mesin Cuci Toples untuk UMKM Ikan Cupang Menggunakan Metode VDI 2221 dan *TRIZ*
Niko, Frans Jusuf Daywin, Adianto 183 – 191
8. Analisis Preferensi Konsumen untuk Pengembangan *Online Store* Menggunakan Metode *Conjoint Analysis* dan *Clustering* (Studi Kasus UMKM Sinar Makmur)
Kevin Dawa Saka, M. Agung Saryatmo, Lithrone Laricha Salomon..... 192 – 200
9. Peningkatan Produktivitas Kerja dengan Intervensi Ergonomi Melalui Penambahan Kapasitas *Hanger* dan Alat Bantu Kerja pada Stasiun *Painting* di PT. X
Hanssen Irawan Tarunokusumo, Lamto Widodo, I Wayan Sukania 201 – 214
10. Penggunaan Metode *Six Sigma* untuk Meningkatkan Kualitas Produksi dan Mengurangi Jumlah *Defect* Produk Flat Lm di PT. SPM
Earlecia, M. Agung Saryatmo, I Wayan Sukania 215 – 226