

## DAFTAR ISI

|                                                                                                                                                                                                                                               |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Editorial                                                                                                                                                                                                                                     | i         |
| Daftar Isi                                                                                                                                                                                                                                    | ii        |
| 1. Perancangan Aksesoris Motor untuk Meningkatkan Keamanan Berkendara<br><b>Cherry, Lamto Widodo, Lina Gozali</b> .....                                                                                                                       | 220 - 228 |
| 2. Penerapan Metode <i>Six Sigma</i> pada Perbaikan Mutu Produksi Permen<br><b>Leonardo Agusta Wijaya, Mohammad Agung Saryatmo, Wilson Kosasih</b> .....                                                                                      | 229 – 240 |
| 3. Peningkatan Kualitas dan Minimasi <i>Waste</i> pada Produksi Kawat Tembaga dengan Metode <i>Lean Six Sigma</i><br><b>Rio Karuna, Helena Juliana Kristina, I Wayan Sukania</b> .....                                                        | 241 – 253 |
| 4. Pembuatan Mesin Peleleh Coklat dengan Memodifikasi Produk Akebonno Model: 9818 Menggunakan <i>Reverse Engineering &amp; Engineering Design</i> (VDI 2221)<br><b>Sariputra Wongso, Frans Jusuf Daywin, Lina Gozali</b> .....                | 254 – 262 |
| 5. Analisis Risiko Keselamatan dan Kesehatan Kerja dengan Metode <i>Hazard dan Operability</i> (HAZOP) pada CV. XYZ<br><b>Albert Ericson Sebayang, I Wayan Sukania, Adianto</b> .....                                                         | 263 – 270 |
| 6. Modifikasi Rak Penyimpanan Freon Ergonomis dengan Menggunakan Metode VDI 2221<br><b>Calvin, Frans Jusuf Daywin, Andres</b> .....                                                                                                           | 271 – 277 |
| 7. Analisis Pengukuran Kinerja dan Perencanaan Strategi Menggunakan Pendekatan <i>Balanced Scorecard</i> dan <i>Hoshin Kanri</i> : Studi Kasus di Perusahaan Tekstil<br><b>Laura Sandrina, Wilson Kosasih, Lithrone Laricha Salomon</b> ..... | 278 – 286 |
| 8. Modifikasi Meja <i>Packing</i> dengan Metode <i>Reverse Engineering</i> dan VDI 2221<br><b>Anggata Delfieco, Frans Jusuf Daywin, Adianto</b> .....                                                                                         | 287 – 298 |
| 9. Penerapan Metode <i>Lean Manufacturing</i> untuk Mereduksi <i>Waste</i> Produksi Pakaian pada UKM Larixa<br><b>Bryankim Phangestu, Ahmad, Mohammad Agung Saryatmo</b> .....                                                                | 299 – 308 |
| 10. Perancangan dengan Menggunakan Metode <i>Reverse Engineering</i> dan VDI 2221 pada Produk Meja Belajar Multifungsi<br><b>Hery, Adianto, Frans Jusuf Daywin</b> .....                                                                      | 309 – 324 |