

DAFTAR ISI

Editorial	i
Daftar Isi	ii
1. Pengembangan Alat Penyiram Jagung Semi-Otomatis Berbasis Kebutuhan Petani Modern Menggunakan Metode <i>Quality Function Deployment</i> Riana Septiani, Susanti Sundari, Ghapur Hidayat	163 – 173
2. Penentuan Kebutuhan Tenaga Kerja <i>Manual Handling</i> dengan Metode <i>Full Time Equivalent</i> (FTE) pada Lini Produksi Pilus Akasa Huaida, Indro Prakoso	174 – 186
3. Perancangan <i>Pallet Delivery</i> untuk Meminimasi Risiko Keluhan Akibat Kerja Menggunakan Metode <i>Rapid Entire Body Assessment</i> (REBA) di PT. XYZ Irma Agustiningsih Imdam, Radif Kurnianto, Wilda Sukmawati, Fredy Sumasto, Indra Rizki Pratama, Dewi Auditiya Marizka	187 – 198
4. Redesigning Lithium Battery Products and Applying the Business Model Canvas with A Lean Startup Approach (Case Study: PT. Batex Energi Mandiri) Hasan Ravi Rahmatullah, Wahyudi Sutopo, Renny Rochani	199 – 210
5. Enhancing Spare Parts Sales by Improved Customer Service Levels Measured by OTIF (On-Time In-Full) Through New Support Points and Supply Chain Distribution Design: A Case Study at PT XYZ Medan Branch Edwin Sandjaja, Togar W.S. Panjaitan, Henry Nasution	211 – 222
6. Identifikasi Potensi Dampak Lingkungan Potensial pada Industri <i>Furniture</i> Silvy Nur Afifah, Evi Yulawati	223 – 232
7. Perancangan Ulang Tata Letak Fasilitas untuk Meminimalisir Biaya <i>Material Handling</i> pada Studi Kasus UMKM Konveksi ABC Syiera Anggita Putri, Hari Purnomo	233 – 241
8. Pengembangan Model Bisnis Konversi Sepeda Motor Listrik di Indonesia (Studi Kasus PT. Ekolektrik Konversi Mandiri) Hilmy Muhammad Aqil, Wahyudi Sutopo, Renny Rochani	242 – 252