

DAFTAR PUSTAKA

- Abu, F., Gholami, H., Mat Saman, M. Z., Zakuan, N., & Streimikiene, D. (2019). The implementation of lean manufacturing in the furniture industry: A review and analysis on the motives, barriers, challenges, and the applications. *Journal of Cleaner Production*, 234, 660–680.
- Adeodu, A., Katumba, M. G. K., & Rendani, M. (2021). Implementation of Lean Six Sigma for Production Process Optimization in a Paper Production Company. *Journal of Industrial Engineering and Management*, 14(3), 661-680.
- Andriana, M., Sembiring, I., & Hartomo, K. D. (2020). SOP of Information System Security on Koperasi Simpan Pinjam Using ISO/IEC 27002:2013. *TRANSFORMATIKA*, 18(1), 25–35.
- Anwar, R. (2014). *Belajar Lean: Rahasia Membuat Operation Lebih Efektif dan Efisien*. Manajemen Operation.
- Badan Standarisasi Nasional. (2010). *Gula Kristal - Bagian 3: Putih SNI 3140.3:2010*.
- Baharudin, I., Purwanto, A. J., & Fauzi, M. (2021). Analisis Pemborosan Menggunakan "9 Waste" pada Proses Produksi PT ABC. *Utama*, 8(15).
- Costa, L. B. M., Filho, M. G., Fredendall, L. D., & Ganga, G. M. D. (2021). Lean six sigma in the food industry: Construct development and measurement validation. *International Journal of Production Economics*, 231.
- Costa, L. B., Filho, M. G., Fredendall, L. D., & Ganga, G. M. D. (2020). The effect of Lean Six Sigma practices on food industry performance: Implications of the Sector's experience and typical characteristics. *Food Control*, 112.

- Fauzi, A. (2021). *Analisis Pengendalian Kualitas dengan Menggunakan Metode Lean Six Sigma di PT XYZ*. Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
- Heryanto, M. A., & Suryatmana, E. R. (2020). Dinamika Agroindustri Gula Indonesia: Tinjauan Analisis Sistem. *Jurnal Agribisnis Dan Sosial Ekonomi Pertanian UNPAD*, 5(2), 194–210.
- International Labour Organization. (2017). *Lean Manufacturing Techniques For Textile Industry*. Universal Copyright Convention.
- Ishaka, A., & Safira, M. (2021). Identifikasi Waste pada Proses Produksi Gula Kristal Putih di PT. XYZ Menggunakan Cause and Effect Diagram. *Talenta Conference Series*, 4.
- Isnain, S. K., & Karningsih, P. D. (2018). Perancangan Perbaikan Proses Produksi Komponen Bodi Mobil Daihatsu dengan Lean Manufacturing di PT. “XYZ.” *JSMB*, 5(2).
- Kamaludin. (2019). *Perancangan Implementasi Lean Manufacturing pada Proses Produksi RecQuality Code CQ 3 dengan Penggunaan Metode Value Stream Mapping di PT Krakatau Steel (Persero)*, Tbk. Universitas Mercu Buana.
- Krisnanti, E. D., & Garside, A. K. (2022). Penerapan Lean Manufacturing untuk Meminimasi Waste Percetakan Box. *Jurnal INTECH Teknik Industri Universitas Serang Raya*, 8(2), 99-108.
- Lestari, K., & Susandi, D. (2019). Penerapan Lean Manufacturing untuk mengidentifikasi waste pada proses produksi kain knitting di lantai produksi PT. XYZ. *Industrial Research Workshop and National Seminar*.

- Masuti, P. M., & Dabade, U. A. (2019). Lean manufacturing implementation using value stream mapping at excavator manufacturing company. *Materials Today: Proceedings, 19*, 606–610.
- Novianti, R., Syaikat, Y., & Ekayani, M. (2021). Pengelolaan dan Analisis Nilai Tambah By-Products Industri Gula (Studi Kasus di Pabrik Gula Gempolkrep, Mojokerto, Jawa Timur). *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia, 26*(3), 400–405.
- Nugroho, H. R. A. (2014). *Reduksi Waste dan Peningkatan Kualitas pada Proses Produksi Roll Gilingan Tebu dengan Pendekatan Metodologi Lean Six Sigma (Studi Kasus: PT. Barata Indonesia, Gresik)*. Institut Teknologi sepuluh Nopember.
- Nurlaila, Q., Yuniawati, R. I., Susanti, L., Sartini, R., & Cahyati, A. (2023). *Lean Manufacturing*. CV. Tohar Media.
- Odi, A., Zaman, A. N., Rohana Nasution, S., & Sundana, S. (2019). Analisis Pengurangan Waste pada Proses Perawatan Kereta. *Jurnal Ilmiah Rekayasa & Inovasi, 1*(1), 34–43.
- Okes, D. (2019). *Root Cause Analysis: The Core of Problem Solving and Corrective Action*. The Global Voice of Quality.
- Pamungkas, I., & Irawan, H. T. (2020). Strategi Pengurangan Risiko Kerusakan Pada Komponen Kritis Boiler di Industri Pembangkit Listrik. *Jurnal Optimalisasi, 6*(1), 86–95.
- Permana, N., & Pujani, V. (2019). Penerapan Lean Manufacturing untuk Mengurangi Waste pada Proses Produksi (Tiang Post) Produk Guardrail

- di PT. XXX. *Jurnal Ilmu Manajemen Dan Akuntansi Terapan (JIMAT)*, 10(1), 81–99.
- Pratiwi, J., & Rahardjo, J. (2018). Perbaikan Alur Aktivitas VA/VE (TMMIN Proposal) di PT Toyota Motor Manufacturing Indonesia. *Jurnal Titra*, 6(2), 183–190.
- Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian. (2020). *Outlook Komoditas Perkebunan Tebu*. Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian Sekretariat Jenderal - Kementerian Pertanian 2020.
- Putri, V. B. (2018). *Penerapan Lean Thinking untuk Mereduksi Waste pada Proses Produksi Gula di PT. PG Rajawali I Unit PG Krebet Baru*. Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Salsabila, I. R. (2021). *Analisis Penerapan Konsep Lean Manufacturing pada Proses Produksi Stainless Steel Coil untuk Mereduksi Pemborosan (Waste) di PT. IMR ARC Steel*. Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
- Setiawan, D., Syaputra, M. J., & Hadi, Y. kurnia. (2023). Penerapan Lean Manufacturing dengan Value Stream Mapping dan Kaizen 5W 2H Guna Mengurangi Waste dan Cycle Time Proses Assy Panel Rangka pada PT. XYZ. *Jurnal Multidisiplin Universitas Pramita Indonesia*, 17(1), 59–76.
- Setiawan, Y. T. P. (2016). *Perbaikan Proses Produksi Gula Menggunakan Metode Lean Manufacturing di PG. Meritjan, Kediri*. Institut Teknologi Sepuluh Nopember.

- Siregar, M. T., & Puar, Z. M. (2018). Implementasi Lean Distribution untuk Mengurangi Lead Time Pengiriman pada Sistem Distribusi Ekspor. *Jurnal Teknologi*, 10(1), 1–8.
- Small, P. (2020). *Lean Six Sigma: A One Step at a Time Management Guide to Implementing Six Sigma Strategies to Your Startup, Small Business or Manufacturing Process; Create Products Customer Love and Make More Money*. Vellum.
- Soejana, F. A. (2020). Pengendalian Mutu Proses Produksi Gula Di PT. Perkebunan Nusantara X Pabrik Gula Gempolkrep, Mojokerto. *Jurnal Industri Teknologi Pertanian*, 14(2).
- Soemohadiwidjojo, A. T. (2017). *Six Sigma Metode Pengukuran Kinerja Perusahaan Berbasis Statistik*. Raih Asa Sukses.
- Sriutami, I. (2017.). *Pendekatan Lean Six Sigma Untuk Meminimasi Waste Pada Proses Produksi Kacang Garing Kualitas Medium Grade*. Institut Teknologi sepuluh Nopember.
- Sugiyono. (2013). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Alfabeta Bandung.
- Suhendi, Hetharia, D., & Marie, I. A. (2018). Perancangan Model Lean Manufacturing untuk Mereduksi Biaya dan Meningkatkan Customer Perceived Value. *Jurnal Ilmiah Teknik Industri*, 6(1), 35–54.
- Syukron, A & Kholil, M., 2013. *Six Sigma Quality for Business Improvement*. Graha Ilmu: Yogyakarta

- Taqwatullah, B. F. M., Putra, C. G. G., & Nugraha, A. E. (2022). Peningkatan Hasil Output Part Mesin dengan Melakukan Relayout pada Area Produksi PT. XYZ. *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*, 8(13).
- Taufiqi, M. S., & Aksioma, D. F. (2018). Pengendalian Kualitas Gula Kristal Putih (GKP) di PG Tjoekir Jombang Menggunakan Diagram Kontrol Multivariat Berbasis Time Series. *INFERENSI*, 1(1), 17–22.
- Tetteh, E., & Uzochukwu, B. M. (2015). *Lean Six Sigma Approaches in Manufacturing, Services, and Production*. Business Science Reference.
- Verma, N., & Sharma, D. V. (2020). *Energy Value Stream Mapping: Lean Tool*. Booksclinic Publishing.
- Wibowo, S. A., Parwati, C. I., Rif'ah, M. I., & Juni, D. : (2021). Analisis Kinerja Dan Minimasi Waste Proses Produksi Gula Semut Menggunakan Metode Lean Six Sigma. *Industrial Engineering Journal of the University of Sarjawawiyata Tamansiswa*, 5(1), 48–57.
- Wirawan, B. (2018). Penerapan Just In Time Pada Perancangan Model Penjadwalan Produksi dengan Sistem Tarik. *Perspektif*, 16(1).