

## Daftar Pustaka

- Ahmad, F., & Aditya, D. (2019). Minimasi Waste dengan Pendekatan Value Stream Mapping. *Jurnal Optimasi Sistem Industri*, 18(2), 107-115.
- Ambarayana, I. W., Giriantari, I. D., & Setiawan, I. N. (2019). Proyeksi Konsumsi Energi Industri Pengolahan di Bali Sampai Dengan Tahun 2050 Menggunakan Software LEAP. *Jurnal SPEKTRUM Vol*, 6(4).
- Anagra, F. (2020). Audit Energi dan Analisis Peluang Penghematan Konsumsi Energi Listrik di Unit 1 PLTU Banten 3 Lontar. *Jurnal Teknologi Elektro*, 11(1), 32-38.
- Ardianto, L. C. (2019). *LAJU PENGERINGAN KAYU LAPIS MENGGUNAKAN INVERTER* (Doctoral dissertation, Institut Teknologi Nasional Malang).
- Aronggear, A. B., & Ungirwalu, A. (2021). Tren Produksi Kayu Bulat IUPHHK Dan Kontribusinya Terhadap Penerimaan PNBP Sektor Kehutanan Di Provinsi Papua. *Jurnal Kehutanan Papuasiasia*, 7(2), 171-185.
- Buehlmann, U., & Quesada, H. J. (2018). Lean thinking: Examples and applications in the wood products industry.
- Cheung, W. M., Leong, J. T., & Vichare, P. (2017). Incorporating lean thinking and life cycle assessment to reduce environmental impacts of plastic injection moulded products. *Journal of Cleaner Production*, 167, 759-775.
- Environmental Protection Agency 2011. Design for the Environment Projects. December 06. <http://www.epa.gov/dfe/pubs/tools/dfefactsheet/dfefacts8-02.pdf>
- Fatma, N. F., Ponda, H., & Sutisna, E. (2022). Penerapan Lean Manufacturing Dengan Metode Value Stream Mapping Untuk Mengurangi Waste Pada Proses Pengecekan Material Bahan Baku Ke Lini Produksi. *Journal Industrial Manufacturing*, 7(1), 41-54.
- Ginting, S. O., Manuaba, I. B. G., & Pemayun, A. G. M. (2022). AUDIT ENERGI UNTUK PENCAPAIAN PENGHEMATAN PENGGUNAAN ENERGI LISTRIK DI PT. GRAHA SARANA DUTA II DENPASAR. *Jurnal SPEKTRUM Vol*, 9(1).

- Guinée, J. B., & Lindeijer, E. (Eds.). (2002). *Handbook on life cycle assessment: operational guide to the ISO standards* (Vol. 7). Springer Science & Business Media
- Hadiyarti, Y., & Akbar, I. A. R. (2018). Kajian Neraca Massa Pada Industri Kelapa Sawit Studi Kasus di PT. Alam Tri Abadi Kec. Murung Pudak, Kab. Tabalong, Kalimantan Selatan. *Inovasi Agroindustri*, 1(2), 1-11..
- Hidayat, R., Tama, I. P., & Efranto, R. Y. (2014). Penerapan Lean Manufacturing Dengan Metode VSM Dan FMEA Untuk Mengurangi Waste Pada Produk Plywood (Studi Kasus Dept. Produksi PT. Kutai Timber Indonesia). *Jurnal Rekayasa dan Manajemen Sistem Industri*, 2(5), 131344.
- Hines, P., & Taylor, D. (2000). Going lean. *Cardiff, UK: Lean Enterprise Research Centre Cardiff Business School*, 1, 528-534.
- Hisprastin, Y., & Musfiroh, I. (2021). Ishikawa diagram dan failure mode effect analysis (FMEA) sebagai metode yang sering digunakan dalam manajemen risiko mutu di industri. *Majalah Farmasetika*, 6(1), 1-9.
- Jia, L., Chu, J., Ma, L., Qi, X., & Kumar, A. (2019). Life cycle assessment of plywood manufacturing process in China. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 16(11), 2037.
- Jung, H., & Chen, F. F. (2007). *Trends in supply chain design and management: technologies and methodologies* (Vol. 1). B. Jeong (Ed.). London, UK: Springer.
- Kartika, S. A. (2018). Analisis konsumsi energi dan program konservasi energi (studi kasus: gedung perkantoran dan kompleks perumahan TI). *Sebatik*, 22(2), 41-50.
- Kaestner, D., & Taylor, A. (2016). CORRIM REPORT–Module D2 Life Cycle Assessment of Softwood Plywood Production in the US Southeast.
- Krishna, I. M., Manickam, V., Shah, A., & Davergave, N. (2017). *Environmental management: science and engineering for industry*. Butterworth-Heinemann.

- Kundgol, S., Petkar, P., & Gaitonde, V. N. (2021). Implementation of value stream mapping (VSM) upgrading process and productivity in aerospace manufacturing industry. *Materials Today: Proceedings*, 46, 4640-4646.
- Mahrifatika, P., & Darmawan, I. A. (2022). Perbandingan Konsumsi Energi Motor Induksi 3 Fasa Antara Kontraktor Dan Variable Speed Drive (Inverter) Pada Mesin Circular Loom Di PT. Murni Mapan Mandiri. *Jurnal Sains dan Teknologi*, 1(2), 35-46.
- Maulana, Y. (2019). Identifikasi Waste Dengan Menggunakan Metode Value Stream Mapping Pada Industri Perumahan. *Journal of Industrial Engineering and Operation Management*, 2(2).
- Morris, A. S. (2004). *ISO 14000 environmental management standards: Engineering and financial aspects*. John Wiley & Sons.
- Mudgal, D., Pagone, E., & Salonitis, K. (2020). Approach to value stream mapping for make-to-order manufacturing. *Procedia CIRP*, 93, 826-831.
- Mulyani, D., & Hartono, D. (2018). Pengaruh efisiensi energi listrik pada sektor industri dan komersial terhadap permintaan listrik di Indonesia. *Jurnal Ekonomi Kuantitatif Terapan*, 11(1), 1-17.
- Mutaqin, D. J., Nurhayani, F. O., & Rahayu, N. H. (2022). Performa Industri Hutan Kayu dan Strategi Pemulihan Pascapandemi Covid-19. *Bappenas Working Papers*, 5(1), 48-62.
- Nayak, Rajkishore (Eds). 2022. *Lean Supply Chain Management in Fashion and Textile Industry*. Berlin : Springer
- Nurhayati, T. (1992). Kajian Konsumsi Energi Beberapa Jenis Produk Industri Kayu. *Jurnal Penelitian Hasil Hutan*, 10(4), 61-65.
- Penyehatan Udara. 2017. Penerbit Andi : Yogyakarta
- Pranolo, S. H., Muzayanha, S. U., Yudha, C. S., Hasanah, L. M., & Shohih, E. N. Kajian Konsumsi Energi Spesifik Sektor Industri Kimia Di Indonesia Sebagai Acuan Efisiensi Energi. *Prosiding SNTK Eco-SMART*, 1(1).
- Tambunan, R. A., Handayani, N. U., & Puspitasari, D. (2018). Penerapan Lean Manufacturing menggunakan Value Stream Mapping (VSM) untuk

- Identifikasi Waste & Performance Improvement Pada UKM “Shoes and Care”. *Industrial Engineering Online Journal*, 6(4).
- Thadeus, H., & Octavia, T. (2018). Penerapan Kanban pada Sistem Inventori PT FSCM Manufacturing Indonesia. *Jurnal Titra*, 6(2), 115-122.
- Rich, N., & Shararah, M. A. (2020). *Systems for Manufacturing Excellence: Generating Efficient and Reliable Manufacturing Operations*. Kogan Page Publishers.
- Rochmah, S. F., Safe'i, R., Bintoro, A., Kaskoyo, H., & Rahmat, A. (2021, April). The effect of forest health on social conditions of the community. In *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science* (Vol. 739, No. 1, p. 012016). IOP Publishing.
- Rother, M., & Shook, J. (2003). *Learning to see: value stream mapping to add value and eliminate muda*. Lean enterprise institute.
- Sayer, N. J., & Williams, B. (2012). *Lean for dummies*. John Wiley & Sons.
- Siregar, H. M. R., Khathir, R., & Siregar, K. (2022). Life Cycle Inventory Mass Balance dan Energy Balance pada Proses Produksi CPO di PTPN IV PKS Bah Jambi Sumatera Utara. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 7(2).
- Teixeira, J. C. C., Bernardi, F. A., Rijo, R. P. C. L., & Alves, D. (2021). Proposal for a health information management model based on lean thinking. *Procedia Computer Science*, 181, 1097-1104.
- Waluya, B. (2007). *Sosiologi: Menyelami fenomena sosial di masyarakat*. PT Grafindo Media Pratama.
- Zahraee, S. M., Tolooie, A., Abrishami, S. J., Shiwakoti, N., & Stasinopoulos, P. (2020). Lean manufacturing analysis of a Heater industry based on value stream mapping and computer simulation. *Procedia Manufacturing*, 51, 1379-1386.