

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad, et. al. (2021). "Minimasi Pemborosan dengan Metode *Lean Six Sigma* pada Proses Produksi di PT. AB". Seri Seminar Nasional Ke-III Universitas Tarumanegara, 383-392.
- Aisyah, S. (2020). "Perencanaan *Lean Manufacturing* untuk Mengurangi Pemborosan Menggunakan Metode *Value Stream Mapping* pada PT. Y Indonesia". Jurnal Optimasi Teknik Industri, 2(2), 56-59.
- Al Fikri, Muhammad Rizky dan Ismail. (2021). "Analisis *Lean Manufacturing* untuk Meminimalkan *Waste* di CV. XYZ". *IESM Journal*, 2(2), 178-187.
- Alcaraz, Jorge Luis Garcia dan Aide Aracely Maldonado Macias. (2016). *Just-in-time Elements and Benefits*. New York: Springer International Publishing.
- Alfaridzi, Andreyoga Abimanyu Irawan. (2023). "Usulan Perancangan *Lean Manufacturing* dengan Metode VALSAT pada *Line* Produksi Mebel untuk Meminimasi *Waste* di CV. Aqma Furniture". *Tugas Akhir Jurusan Teknik Industri Universitas Islam Indonesia*.
- Andivas, Marulan, Dimas Harits, dan Alex Kisanjani. (2021). "Meminimalisasi *Waste* Industri *Furniture* pada Produksi Rak Botol". *Surya Teknika*, 8(2). 346-352.
- Anh, Vo Ngoc Mai, Hoang Kim Ngoc Anh, Vo Nhat Huy, Huynh Gia Huy, dan Minh Ly Duc. (2023). "Improve Productivity and Quality Using Lean Six Sigma: A Case Study". *International Research Journal on Advanced Science Hub*, 5(3), 71-83.
- Astuti, Sri. (2023). *Strategi Meningkatkan Produktivitas Kerja Dosen Pendekatan Riset Terhadap Kemampuan Perencanaan Strategi, Adversity Quotient dan Pemberdayaan*. Malang: Media Nusa Creative.
- B. Mahadevan. (2010). *Operations Management: Theory and Practice*. India: Pearson.
- Cabrera, J.L., O.A. Corpus, F. Maradiegue, dan J.C. Alvarez. (2020). "Improving Quality by Implementing Lean Manufacturing, SPC, and HCCP in the

Food Industry: A Case Study”. *South African Journal of Industrial Engineering*, 31(4), 194-207.

Damanik, Ricky Prayuda, Ninny Siregar, dan Yudi Daeng Polewangi. (2023). “Penerapan *Lean Manufacturing* untuk Meminimasi Pemborosan pada Bahan Baku Kerangka Sofa di UD. Sofa Bandar Tinggi”. *Jurnal Ilmiah Teknik Informatika dan Elektro*, 2(2), 71-76.

Detik. (2025). “*Furniture Impor Banjiri RI, Asosiasi Mebel Minta Pemerintah Lindungi Pasar Lokal*”. Diakses dari detik.com pada 2 Oktober 2025.

Dotoli, Mariagrazia, dkk. (2015). “An Integrated Approach for Warehouse Analysis and Optimization: A Case Study”. *Computers in Industry*, 70, 56-59.

Ernawati, Rieska, et. al. (2024). “Penerapan *Lean Manufacturing* Guna Mengurangi *Waste* dengan Metode *Value Stream Mapping* dan *Waste Assessment Model* pada *Home Industry* Konveksi Warsito”. *Jurnal Ilmiah Teknik Industri dan Informasi*, 12(2), 146-157.

Febrianti, Feby dan I Made Endra Kartika Yudha. (2024). “Analusus Faktor yang Memengaruhi Ekspor Furnitur Kayu Indonesia ke Amerika Serikat”. *Journal of Social Science Research*, 4(5), 1496 – 1509.

Frete, Richard A. de. (2020). “Analisis Penyebab Kerusakan Transformator Menggunakan Metode RCA (*Fishbone Diagram and 5-Whys Analysis*) di PT. PLN (Persero) Kantor Layanan Kiandarat”. *Jurnal ARIKA*, 16(2), 117-124.

Gaspersz, V. (2007). *Lean Six Sigma or Manufacturing and Service Industries*. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.

Gasperz, V., & Fontana, A. (2011). *Lean six sigma for manufacturing and service industries: waste elimination and continuous cost reduction*. Bogor: Vinchrsto Publication.

George, Michael L., et. al. (2005). *The Lean Six Sigma Pocket Toolbook: A Quick Reference Guide Nearly 100 Tools for Improving Process Quality, Speed, and Complexity*. Britania Raya: McGraw-Hill.

Gunasekaran, A. (2001). *Agile Manufacturing: the 21st Century Competitive Strategy*. Oxford: Elsevier Science.

- Guzel, Dilsad dan Alireza Shahbazzpour Asiabi. (2021). "Increasing Productivity of Furniture Factory with Lean Manufacturing Techniques (Case Study)". *Technical Journal*, 16(1). 82-92.
- Heizer, Jay dan Barry Render. (2011). *Operations Management Global Edition Tenth Edition*. New Jersey: Pearson Education.
- Himki. (2024). "HIMKI Berpartisipasi di VIFA ASEAN 2024: Memperkuat Posisi Industri Mebel Indonesia di Pasar Global". Diakses pada 4 Oktober 2024 dari himki.id.
- Himki. (2024). "Prihatin Banjir Produk Impor! Ketua HIMKI: Ada Pihak Lain Keluarkan Kebijakan yang Bikin Industri Nasional Babak Belur". Diakses pada 3 Oktober 2024 dari himki.id.
- International Labour Organization. (2017). *Lean Manufacturing Techniques for Textile Industry*. Mesir: International Labour Organization Publication.
- Kasanah, Yulinda Uswatun dan Pratya Poeri Suryadhini. (2021). "Identifikasi Pemborosan Aktivitas di Lantai Produksi PSR Menggunakan *Process Acticity Mapping* dan *Waste Assessment Model*". *Jurnal INTECH*. 7(2), 95-102.
- Kemenkeu. (2025). "Perekonomian Indonesia Tumbuh Kuat dan Stabil Sepanjang 2024". Diakses dari fiskal.kemenkeu.go.id pada 2 Oktober 2025.
- Kemenperin. (2025). "Menperin Targetkan RI Masuk 10 Besar Produsen *Crude Steel* di Dunia". Diakses dari ilmate.kemenperin.go.id pada 2 Oktober 2025.
- Kholil, Muhammad, Farichatus Sa'diyah, Adizty Suparno, dan Sulaiman bin H Hasan. (2021). "Implementation of Lean Manufacturing and Waste Minimization to Overcome Delay in Metering Regulating System Fabrication Process using Value Stream Mapping and VALSAT Method Approach (Case Study: Company YS)". *International Journal of Advanced Technology in Mechanical, Mechatronics and Materials*, 2(1), 22-34.
- Komariah, Imas. (2022). "Penerapan *Lean Manufacturing* untuk Mengidentifikasi Pemborosan (*Waste*) pada Produksi Wajan Menggunakan *Value Stream*

- Mapping* (VSM) pada Perusahaan Primajaya Alumunium Industri di Ciamis”. *Jurnal Media Teknologi*, 8(2), 109-118.
- Kompaspedia. (2023). “Potensi, Peluang, dan Tantangan Industri Furnitur Indonesia”. Diakses pada 13 Agustus 2024 dari kompaspedia.kompas.id.
- Kotler, Philip dan Kevin Lane Keller. (2016). *Marketing Management*. London: Pearson Education.
- Kurniasih, Dewi. (2020). *Failure ini Safety Systems: Metode Analisis Kecelakaan kerja*. Sidoarjo: Zifatama Jawa.
- Locher, Drew A. (2008). *Value Stream Mapping for Lean Development a How-To Guide for Streamlining Time to Market*. New York: Productivity Press.
- LPem FEB UI. (2024). “Macroeconomics Analysis Series: Indonesia Economic Outlook Q2-2024”. Diakses dari lpem.org pada 2 Oktober 2025.
- Martin, Karen dan Mike Osterling. (2013). *Value Stream Mapping How to Visualize Work and Align Leadership for Organizational Transformation*. McGraw-Hill Education.
- Mauluddin, Yusuf dan Ibna Faizal Rahman. (2019). “Analisis *Lean Manufacturing* pada Aktivitas Proses Produksi di PT. Mandala Logam Utama”. *Jurnal Kalibrasi*, 17(2), 59-68.
- Mistry, Dharmik dan Viraj Shah. (2020). “Application of Lean Manufacturing Tools and Techniques: A Case Study in a Manufacturing Industry”. *International Journal for Research in Applied Science & Engineering Technology*, 8(6), 1260-1267.
- Munandar, Ahmad dan Delfiana Sandi Permana. (2019). “Analisis *Waste* Produksi Celana dengan Metode *Lean Six Sigma* pada Area *Sewing Line 5* di PT. XYZ”. *ReTIMS*, 1(2), 89-95.
- Nurlaila, Qomarotun, et.a. (2023). *Lean Manufacturing*. Makassar: CV. Tohar Media.
- Ohno, Taiichi. (1988). *Toyota Production System Beyond Large-Scale Production*. diterjemahkan dari buku *Toyota Seisan Hoshiki* oleh Norman Bodek. New York: Productivity.
- Oktavianto, Wahyu, Heru Prastawa, dan Novie Susanto. (2019). “Strategi Penentuan Prioritas dalam Mereduksi Pemborosan pada Produksi *Brand*

- Chair OC 14817 pada PT. Ebako Nusantara”. *Industrial Engineering Online Journal*, 8(2), 1-9.
- Pattiapon, M. L., N. E. Maitimu, dan Irene Magdalena. (2020). “Penerapan *Lean Manufacturing* Guna Meminimasi *Waste* pada Lantai Produksi (Studi Kasus: UD. Filkin)”. *Jurnal ARIKA*, 14(1), 23-36.
- Rahman, Arif dan Surya Perdana. (2021). “Analisis Perbaikan Kualitas Produk *Carton Box* di PT XYZ dengan Metode DMAIC dan FMEA”. *Jurnal Optimasi Teknik Industri (JOTI)*, 3(1), 33-38.
- Ramdani, Mochammad Rizki Ramdani, Endang Prasetyaningsih, dan Mohamad Satori. (2022). “Penerapan *Lean Manufacturing* untuk Mereduksi *Waste* pada Proses Produksi *Radius Chair* di PT. Helie Furniture Indonesia”. *Bandung Conference Science: Industrial Engineering Science*, 1(1), 16-25.
- Rawabdeh, I. A. (2005). A Model for The Assessment of Waste In Job Shop Environments. *International Journal of Operations & Production Management*, 25(8), 800-822.
- Rother, Mike dan John Shook. (2003). *Learning to See Value Stream Mapping to Add Value and Eliminate Muda*. Jerman: Taylor & Francis.
- Salim, Zamroni dan Ernawati Munadi. (2017). *Info Komoditi Furnitur*. Jakarta: Badan Pengkajian dan Pengembangan Perdagangan.
- Sandy, Nofhendra Sandy, Yasrin Zabidi, dan Suhanto. (2024). “Analisis *Waste* pada Produksi Pembuatan Meja dengan Pendekatan *Lean Manufacturing*”. *Jurnal Manajemen dan Teknologi Rekayasa*, 3(1), 43-52.
- Setianingtyas, Annisa Gata. (2022). “Desain Peningkatan Efisiensi Produksi dengan Pendekatan *Lean Manufacturing* pada Perusahaan *Furniture Rotan*”. *Industrial Engineering Online Journal*, 11(4), 1-17.
- Statista. (2024). “*Furniture - Indonesia*”. Diakses pada 2 Oktober 2024 dari [statista.com](https://www.statista.com).
- Suseno, Agustian dan Hengky. (2019). “Identifikasi dan Eliminasi Pemborosan Aktivitas pada Proses Produksi Suku Cadang dengan Pendekatan *Lean*

Manufacturing”. Journal of Industrial Engineering and Management Systems, 12(2), 91-99.

Thomsett, Michael C. (2005). *Getting Started in Six Sigma*. Hoboken: John Wiley & Sons.

Utami, Issah Dyah. (2017). *Pemodelan Sistem*. Malang: Media Nusa Creative.

