

DAFTAR PUSTAKA

- Abryandoko, E. W., & Mushthofa, M. (2020). Strategi mitigasi resiko supply chain dengan metode House of Risk. *Rekayasa sipil*, 14(1), 26–34.
- Adhella Ika Putri, & Ernawati, D. (2024). Waste Analysis In Delivery Process Using The Lean Distribution Method. *Indonesian Journal of Computer Science*, 13(3), 4068–4077. <https://doi.org/10.33022/ijcs.v13i3.3960>
- Agustin dan Ernawati. (2025). Journal of Social Commerce. *Digital Influencer and Their Effect on Brand Perception and Loyalty*, 2(2), 60–70.
- Arunizal, S., Wardhani, D. H., & Windarta, J. (2024). Penerapan Value Stream Mapping (VSM) untuk Menurunkan Lead Time Process dan Meningkatkan Kinerja Aktivitas Pengadaan di Site Tambang. *Jurnal Profesi Insinyur Indonesia*, 2(3), 141–150.
- Baharudin, I., Purwanto, A. J., & Fauzi, M. (2021). Analisis Pemborosan Menggunakan “9 Waste” Pada Proses Produksi Pt Abc. *Jurnal Ilmiah Teknologi Infomasi Terapan*, 8(1), 187–192. <https://doi.org/10.33197/jitter.vol8.iss1.2021.745>
- Baldah, N., Amaruddin, H., & Sutaryo, S. (2021). Pendekatan Value Stream Mapping Pada Optimalisasi Proses Dan Peningkatan Produktivitas. *Maker: Jurnal Manajemen*, 7(2), 136–144. <https://doi.org/10.37403/mjm.v7i2.342>
- Barlianto, A. D., & Riesfandiari, I. (2021). Efektivitas Kawasan Berikat Mandiri dalam Meningkatkan Kinerja Logistik dan Kinerja Operasional Pengusaha Kawasan Berikat (PKB) X di Purwakarta. *Jurnal Pajak Dan Keuangan Negara (PKN)*, 3(1), 136–151. <https://doi.org/10.31092/jpkn.v3i1.1281>

- Bernawati, L., Manalu, B., Hayadi Umar, U., & Savitri, A. (2022). Analisis Faktor Penyebab Pemborosan Material pada Proses Fabrikasi GBC Chute. *Rekayasa Jurnal Teknik Sipil Universitas Madura*, 7(2).
- Budiarto, B. R., & Santoso, B. (2020). Analisis Kualitas Pelayanan Terhadap Konsumen Menggunakan Metode Service Performance, Lean Service, Dan Importance Performance Analysis. *Juminten*, 1(2), 33–44.
<https://doi.org/10.33005/juminten.v1i2.93>
- Fajaranie, A. S., & Khairi, A. N. (2022). Pengamatan Cacat Kemasan Pada Produk Mie Kering Menggunakan Peta Kendali Dan Diagram Fishbone Di Perusahaan Produsen Mie Kering Semarang, Jawa Tengah. *Jurnal Pengolahan Pangan*, 7(1), 7–13.
- Dedi, B., Budianto, S., & Suryadi, A. (2025). *Analisis Penyebab Terjadinya Overcapacity Pada Gudang Menggunakan Metode Root Cause Analysis (RCA) di PT. XYZ*. *XYZ*, 1(1), 12627–12633.
- Fajaranie, A. S., & Khairi, A. N. (2022). Pengamatan Cacat Kemasan Pada Produk Mie Kering Menggunakan Peta Kendali Dan Diagram Fishbone Di Perusahaan Produsen Mie Kering Semarang, Jawa Tengah. *Jurnal Pengolahan Pangan*, 7(1), 7–13.
- Fanany, E., Gusta, A., & Negoro, Y. P. (2026). *Analisis Waste pada Proses Distribusi Menggunakan Metode Lean Distribution Guna Mengurangi Keterlambatan Distribusi Hose Industri*. 5(1), 163–173.
- Febianti, E., Kulsum, K., Pratama, A. R., Herlina, L., Kurniawan, B., Ilhami, M. A., Mutaqin, A. I. S., Muharni, Y., & Wulandari, A. (2022). Implementasi lean service dengan metode WAM dan VALSAT untuk meminimasi waste pada

- loading steel plate. *Journal of Systems Engineering and Management*, 1(1), 15.
<https://doi.org/10.36055/joseam.v1i1.17538>
- Frete, R. A. De. (2022). *ANALISIS PENYEBAB KERUSAKAN TRANSFORMATOR MENGGUNAKAN METODE RCA (FISHBONE DIAGRAM AND 5-WHY ANALYSIS) DI PT . PLN (PERSERO) KANTOR PELAYANAN KIANDARAT*. 16(2).
- Gaspersz, V. (2005) Lean Six Sigma for manufacturing and services industries. Jakarta: PT Gramedia Pustaka Utama.
- Gufron, A., & Donoriyanto, D. S. (2026). *OPTIMIZING THE GOODS DISTRIBUTION PROCESS WITH A LEAN DISTRIBUTION APPROACH CV ANUGERAH HASIL ABADI*. 32(3), 167–186.
- Harsa, S.R., Suherman, dkk. (2024). Mereduksi Waste Pada Pembangunan Fasilitas Gedung di Universitas Riau dengan Konsep Lean Construction Studi Kasus : PT. Brantas Abipraya. *Jurnal Manajemen & Teknik Industri – Produksi*. 24(1).
- Hartini, S. (2021). *Buku Ajar Lean Manufacturing System* (Vol. 01). Fakultas Teknik Universitas Diponegoro.
- Irawan, A., & Putra, B. I. (2021). Identifikasi Waste Kritis Pada Proses Produksi Pallet Plastik Menggunakan Metode WAM (Waste Assessment Model) Di PT. XYZ. *Jurnal SENOPATI : Sustainability, Ergonomics, Optimization, and Application of Industrial Engineering*, 3(1), 20–29.
<https://doi.org/10.31284/j.senopati.2021.v3i1.2098>
- Keanu, M. C. (2025). *Analisis Manajemen Operasional PT Unilever dalam Meningkatkan Efisiensi Produksi dan Distribusi*. 9, 213–219.
- Kihel, Y. El, Kihel, A. El, & Embarki, S. (2022). Optimization of the Sustainable

- Distribution Supply Chain Using the Lean Value Stream Mapping 4.0 Tool: A Case Study of the Automotive Wiring Industry. *Processes*, 10(9), 1–19.
<https://doi.org/10.3390/pr10091671>
- Kuncoro, S. A. (2023). Usulan Penerapan Lean Manufacturing Menggunakan Metode Waste Assessment Model (WAM) Pada Industri Makanan (Studi Kasus Di Usaha Mikro Kecil Menengah Nicesy). In *UNISSULA Institutional Repository*. Universitas Islam Sultan Agung Semarang
- Kusmayadi, B., & Vikaliana, R. (2021). Pendekatan Konsep Lean untuk Mengurangi Waste Transportasi dengan Optimasi Truk (Studi Kasus Di Perusahaan Distributor PT. XYZ). *Jurnal Manajemen Logistik*, 1(1), 20–28.
<http://ojs.stiami.ac.id>
- Lestari, N. P., & Karningsih, P. D. (2020). *Lean Manufacturing Approach to Improve Speaker Manufacturing Process*. 1, 3–8.
- Morgan, J., & Liker, J. K. (2020). The Toyota product development system: integrating people, process, and technology. CRC Press.
- Muchlisa, N. A., & Surianto, M. A. (2021). *Analisis Saluran Distribusi pada PT. Panahmas Dwitama Distrindo Jember*. 2(12), 2059–2068.
<https://doi.org/10.36418/jiss.v2i12.480>
- Mustikasari, A. A., Yusuf, M., & Rejekiingsih, T. (2023). Elimination of Waste in the Development of Learning Media for Deaf Students Using a Lean Software Development Approach. *AL-ISHLAH: Jurnal Pendidikan*, 15(2), 2042–2051.
<https://doi.org/10.35445/alishlah.v15i2.2334>
- Nasution, A. L., Syahra, Y., & Murniyati, S. (2021). Sistem Pendukung Keputusan Dalam Pemilihan Perusahaan Jasa Pengiriman Terbaik Dengan Menggunakan

- Metode Weight Aggregated Sum Product Assesment (WASPAS). *Jurnal CyberTech*, 4(4), 1–5.
- Novitasari, B. D., & Rochmoeljati, R. (2021). Implementasi Value Stream Mapping dan Value Stream Analysis Untuk Meminimalisir Pemborosan Waktu Pendistribusian di PT. Nur Jaya Energi. *Juminten*, 2(6), 132–143.
<https://doi.org/10.33005/juminten.v2i6.336>
- Nugraha, R., & Adianto, R. H. (2021). *Usulan Perbaikan Untuk Meminimasi Delay Pengiriman Part-Part Kendaraan Dengan Metode Lean Distribution*. 1–11.
- Pratama, R. A., & Faritsy, A. Z. (2024). Optimalisasi Proses Produksi Briket dengan Metode Lean Manufacturing (Studi Kasus: CV Harico). *Jurnal Teknologi dan Manajemen Industri Terapan (JTMIT)*, 3(2), 220-229.
- P D Karningsih, A. T. P. and M. S. (2019). *Lean Assessment Matrix : A Proposed Supporting Tool for Lean Manufacturing Implementation Lean Assessment Matrix : A Proposed Supporting Tool for Lean Manufacturing Implementation*.
<https://doi.org/10.1088/1757-899X/598/1/012082>
- Primajaya, D., Sofitra, M., Anggela, P., Industri, J. T., Teknik, F., & Tanjungpura, U. (2025). *MITIGASI RISIKO PADA DISTRIBUSI SEMEN DENGAN METODE HOUSE OF RISK (HOR) DI PT . XYZ*. 9(2), 217–224.
- Pristyanto, Y. (2024). Eliminating Production Process Waste with lean Six Sigma in the Gresik Ceramic Industry. *Jurnal Sistem Cerdas*, 7(2), 120-132.
- Ponda, H., Fatma, N. F., & Siswantoro, I. (2022). Usulan Penerapan Lean Manufacturing Dengan Metode Value Stream Mapping (Vsm) Dalam Meminimalkan Waste Pada Proses Produksi Ban Motor Pada Industri Pembuat Ban. *Jurnal Heuristic*, 19(1), 23–42.

<https://doi.org/10.30996/heuristic.v19i1.6568>

Pujiyanto, E., Fahma, F., & Ayu, S. K. (2021). Improving the Quality of Indihome Complaints Service Using Lean Service Method (Case Study of Customer Care Plasa Telkom Solo). *Jurnal Ilmiah Teknik Industri*, 20(2), 239–246.
<https://doi.org/10.23917/jiti.v20i2.15571>

Rakhmasari, A. A., & Dharmayanti, I. (2023). Integrasi Value Stream Mapping dengan Simulasi Kejadian Diskrit: Studi Kasus Lean Distribution. *Jurnal INTECH Teknik Industri Universitas Serang Raya*, 9(2), 117–126.
<https://doi.org/10.30656/intech.v9i2.6063>

Salsabila, I. R., & Rochmoeljati, R. (2021). Analisis Penerapan Konsep Lean Manufacturing Pada Proses Produksi Stainless Steel Coil Untuk Mereduksi Pemborosan (Waste) Di Pt. Xyz. *Juminten*, 2(2), 120–131.
<https://doi.org/10.33005/juminten.v2i2.235>

Sangga, P., & Insanita, R. (2022). Penerapan Praktik Lean Service Melalui Value Stream Mapping pada Departemen Food and Beverage Service Hotel X. *Jurnal Manajemen Dan Usahawan Indonesia*, 45(2), 94–110.

Shofyan, R. A., & Karningsih, P. D. (2025). *Analysis and Handling of Waste in Companies Implementing Lean at a Beginner Level : Analisa dan Penanganan Pemborosan Bagi Perusahaan Dalam Penerapan Lean Tingkat Pemula*. 26(4), 1–16. <https://doi.org/10.21070/ijins.v26i4.1614>

Suryanti, Serang, S., & Surya, M. R. (2025). *Pengaruh Digitalisasi Rantai Pasok terhadap Efisiensi Operasional , Ketepatan Waktu Pengiriman ,*. 8(1), 139–149.

Tirtana Siregar, M., & Puar, Z. M. (2020). Implementasi Lean Distribution untuk Mengurangi Lead Time Pengiriman pada Sistem Distribusi Ekspor. *Jurnal*

Teknologi, 1(1), 1–8. <https://dx.doi.org/10.24853/jurtek.10.1.1-8>

Triana, N. E., Lesmana, S. A., & Arumsari, A. G. (2024). Identify Waste to Achieve Production Targets Using Value Stream Analysis Tool (VALSAT) Method. *International Journal of Scientific and Academic Research*, 04(07), 01–07. <https://doi.org/10.54756/ij sar.2024.12>

Turgay, S., & Dinç, K. F. (2023). *Optimizing Inventory Allocation for Fast Moving Consumer Goods : A Stochastic Model Approach*. 6, 77–86. <https://doi.org/10.23977/ieim.2023.061011>

Ulfa, P. N., & Muis, I. (2024). *Saluran Distribusi Minyak Goreng Dalam Menerapkan Kebijakan DMO (Domestic Market Obligation) Pada PT LDC INDONESIA*. 9(3), 255–266.

Vinodh, S. (2022). *Lean Manufacturing: Fundamentals, Tools, Approaches, and Industry 4.0 Integration*. CRC Press.

Widodo, D. F. H., & Sumiati, S. (2024). Meminimasi Waste pada Distribution Center Area Non Food dengan Pendekatan Lean Warehousing di Perusahaan Retail PT XYZ. *Ekonomis: Journal of Economics and Business*, 8(2), 1495. <https://doi.org/10.33087/ekonomis.v8i2.1881>

Wijaya, H. (2023). Analisa Penerapan Konsep Lean Service Untuk Meningkatkan Kepuasan Konsumen Di Pt Honda Kjm (Cabang Ahmad Yani). *Jurnal Rekayasa Sistem Industri*, 8(2), 39–42. <https://doi.org/10.33884/jrsi.v8i2.7241>

Yuwono, F., Munigar, W., Nur Zakiyani, S., & Kurniati, P. S. K. (2024). Analisa Kebijakan Pemerintah Mengenai Beacukai Liquid (Rokok Elektrik) Terhadap Pengguna Vape. *Jurnal Ilmiah Dinamika Sosial*, 8(1), 1–11. <https://doi.org/10.38043/jids.v8i1.4497>