

DAFTAR PUSTAKA

- Alma, B. & Sodikun. 2022. 'Penerapan Metode Failure Mode, Effect Analysis, dan 5W1H untuk Menurunkan Reject pada Mesin Rolling Tiga di PT XYZ'. *Journal of Applied Management Research (JAMR)* 2(2), pp. 73–80. doi: 10.36441/jamr.
- Ambarita, E. & Sipahutar, Y. 2021. 'Pengaruh Kesegaran Ikan Terhadap Mutu Amplang Ikan Tenggiri (*Scomberomorus commerson*)'. In: *SEMNASKAN-UGM XVIII*. p. 06.
- Bashori, M., Ismiyah, E. & danesta, D. 2023. 'Analisis *Waste* Pada Proses Produksi Decking dengan Pendekatan Lean Manufacturing di PT. Cahaya Niaga Persada'. *G-Tech: Jurnal Teknologi Terapan* 7(4), pp. 1643–1652. doi: 10.33379/gtech.v7i4.3309.
- Fahlevi, F., Amrina, E., Ibramgara, B. & Savitri, Y. 2025. 'Penerapan Lean Manufacturing menggunakan Metode VSM dan 5S pada UMKM di Kota Padang'. *Jurnal Sains dan Teknologi* 25(1), pp. 28–43. doi: <https://doi.org/10.36275/ny28qw84>.
- Fortuna Rada, P. & Harlan, B. 2022. 'Implementasi Metode Value Stream Mapping untuk Mengurangi Lead Time Produksi pada PT. Tenaris Hydril Batam'. *Jurnal Bisnis Mahasiswa*, pp. 281–293. doi: <https://doi.org/10.60036/jbm.v2i3.53>.
- Hines, P. & Taylor, D. 2000. *Going lean : a guide to implementation*. Lean Enterprise Research Centre.
- Jannah, M. & Siswanti, D. 2017. 'Analisis Penerapan Lean Manufacturing Untuk Mereduksi Over Production Waste Menggunakan Value Stream Mapping Dan Fishbone Diagram'. *Jurnal Teknik* 6(1), pp. 1–9. doi: <https://doi.org/10.0001/77>.
- Jugo, C.J., Alfrendo, C.Y., Reza Saputra, Y.B. & Situmorang, R. 2025. 'Usulan Penerapan Lean Manufacturing pada Proses Produksi Kerupuk di Pabrik Kerupuk XYZ di Kota Palembang'. *Indonesian Journal of Applied Technology* 2(1), pp. 1–10. doi: <https://doi.org/10.47134/ijat.v2i1.3641>.
- Kartika, N. & Latifah, I.Y. 2020. 'Analisis Lean Manufacturing dengan Value

- Stream Mapping untuk Mengidentifikasi *Waste* pada UD Executive Makmur Abadi'. *Accounting & Management Journal* 4(2), pp. 83–94. doi: <https://doi.org/10.33086/amj.v4i2.1615>.
- Kawarizmi, H. & Suseno. 2024. 'Mereduksi *Waste* Pada Proses Produksi tahu di UMKM. XYZ Menggunakan Lean Manufacturing'. *Jurnal Sains Student Research* 2(4), pp. 85–94. doi: <https://doi.org/10.61722/jssr.v2i4.1946>.
- Kurnia, I. (2023) 'Buku Ajar *Value Stream Mapping (VSM)*'. Jakarta: Fakultas Teknik, Universitas Krisnadwipayana. Available at: Repository Universitas Krisnadwipayana
- Ledianti, V., Yusuf, A. & Widyasanti, A. 2021. 'Rancang Bangun Mesin Pengaduk Adonan Kerupuk Bawang (Studi Kasus di Usaha Kecil dan Menengah Sakinah, Cimahi)'. *Jurnal Keteknikan Pertanian Tropis dan Biosistem* 9(1), pp. 26–33. Available at: <https://jkptb.ub.ac.id/index.php/jkptb/article/view/588>.
- Martin, J.W. 2021. 'Lean Six Sigma for the Office: Integrating Customer Experience for Enhanced Productivity'. Taylor & Francis. doi: 10.4324/9781003049494, pp. 1-77.
- Muttaqin, A. & Kiswoyo, D. 2022. '*Waste* Minimation in Production Process Electrical Panel Box at PT. X with Value Stream Mapping (VSM) Approach'. *JKIE (Journal Knowledge Industrial Engineering)* 9(3), pp. 173–179. doi: 10.35891/jkie.v9i3.3585.
- Nadendra, D. & Handayani, W. 2025. 'Optimizing Powertrain Disassembly Efficiency via Machine Learning-Based Lean Six Sigma at PT.TU Surabaya Branch'. *Journal of Applied Business Administration*, pp. 440-454. doi: <https://doi.org/10.30871/jaba.10209>.
- Nevenda, M. & Mei Cahya Wulandari, L. 2023. Analisis Perhitungan Waktu Standart Untuk Menentukan Jumlah Tenaga Kerja Optimal Pada Proses Produksi Pt. Nrz Prima Gasket. *Jurnal Sains, Teknik, dan Studi Kemasyarakatan* 1(5), pp. 211-222. doi: 10.47353/satukata.v1i5.1235.
- Nihlah, Z. & Immawan, T. 2018. 'Lean Manufacturing: *Waste* Reduction Using Value Stream Mapping'. In: *ICENIS. EDP Sciences*, pp. 1–6. doi: <https://doi.org/10.1051/e3sconf/2018730>.

- Pekarcíková, M., Trebuna, P., Kliment, M., Král, S. & Dic, M. 2021. 'Modelling & Simulation the Value Stream Mapping – Case Study'. *Management & Production Engineering Review* 12(2), pp. 107–114. doi: 10.24425/mper.2021.137683.
- Prawira, Y., Ishak, A. & Anizar, A. 2024. 'A Review of Literature on Lean Manufacturing Tools & Implementation Based on Case Studies'. *Jurnal Sistem Teknik Industri* 26(1), pp. 11–21. doi: 10.32734/jsti.v26i1.11489.
- Ruano, J., Hoyuelos, I., Mateo, M. & Gento, A. 2019. 'Lean School: A Learning Factory for Training Lean Manufacturing in a Physical Simulation Environment'. *Management & Production Engineering Review* 10(1), pp. 4–13. doi: 10.24425/mper.2019.128239.
- Sembiring, L., Chra, R. & Safrizal. 2022. 'Analisis Supply Chain Management Menggunakan Metode VSM'. *Jurnal Manajemen Akuntansi (JUMSI)* 2(3), pp. 714-722. doi: <https://doi.org/10.36987/jumsi.v2i3.3712>.
- Suwandi, N.N. & Suhada, K. 2025. 'Penerapan Lean Manufacturing dengan Metode VSM untuk Mengurangi Cycle Time pada Bagian Perakitan Spring Mattress di PT X'. *Journal of Integrated System* 7(2), pp. 111-133. doi: <https://doi.org/10.28932/jis.v7i2.8694>.
- Syاهر, A.B. & Widya Setiafandri. 2024. 'Analisis Proses Produksi Menggunakan Metode Lean Manufacturing pada UMKM Roti Bakar Azhari'. *Jurnal Ilmiah Sains Teknologi dan Informasi* 2(2), pp. 39–51. doi: <https://doi.org/10.59024/jiti.v2i2.746>.
- Ulfah, M., Ilmaniaty, A. & Kunci, K. 2025. 'Pemetaan dan Perbaikan Alur Produksi Tempe dengan Menggunakan Value Stream Mapping (Studi Kasus: UKM Tempe Permadi)'. In: Seminar Nasional Teknik Universitas Suryakencana. P. 223-230.
- Wiranti, T. & Indrawati, V. 2015. 'Pengaruh Proporsi Tapioka, Tepung Garut, dan Daging Ikan Patin terhadap Sifat Organoleptik Kerupuk'. *e-journal Boga* 4(1), pp. 28–36.
- Wulandari, D. & Murdapa, S.P. 2025. 'Penerapan PDM dan RCA dalam Perbaikan Proyek Pengadaan Suku Cadang GGW PT. Y di PT. X'. In: Prosiding Konstelasi, pp. 255-267. doi:

<https://doi.org/10.24002/prosidingkonstelasi.v2i1.11114>.

Yustini, P. & Nurwidayanti, T. 2021. 'Kajian Mutu Amplang Ikan Pipih, Bandeng dan Tenggiri yang Diproduksi di Kalimantan Timur'. *Jurnal Riset Teknologi Industri* 15, pp. doi: 454–462.
<https://doi.org/10.26578/jrti.v15i2.7316>

Zhou, P. cheng & Xie, J. 2021. 'Effect of different thawing methods on the quality of mackerel (*Pneumatophorus japonicus*)'. *Food Science and Biotechnology* 30(9), pp. 1213–1223. doi: 10.1007/s10068-021-00966-0.

