

DAFTAR PUSTAKA

- Alfisahri, P., Khusnul, F., Hinggo, & Tachta, H, (2023), PENGARUH PROSES PRODUKSI DAN PENGENDALIAN KUALITAS TERHADAP KUALITAS PRODUK SPUN PILE, *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Merdeka EMBA*, 2(1), 91–104,
- Amelia, (2024), PENERAPAN METODE FAILURE MODE EFFECT ANALYSIS (FMEA) UNTUK MENGURANGI *REJECT* PRODUK REF D-NOSE SAYAP PESAWAT TERBANG A350 Di PT DIRGANTARA INDONESIA (PERSERO), *Jurnal Ilmiah Ergonomi, Teknik Dan Manajemen Industri*, 1(1), 34–42,
- Aprianto, Setiawan, T, I., & Purba, H, H, (2021), MATRIK Implementasi metode Failure Mode and Effect Analysis pada Industri di Asia – Kajian Literatur, *Jurnal Industrial Galuh*, XXI(2), <https://doi.org/10,350587/Matrik>
- Aristriyana, E., & Fauzi, R, A, (2022), ANALISIS PENYEBAB KECACATAN PRODUK DENGAN METODE FISHBONE DIAGRAM DAN FAILURE MODE EFFECT ANALYSIS (FMEA) PADA PERUSAHAAN ELANG MAS SINDANG KASIH CIAMIS, *Jurnal Industrial Galuh*, 4(2), 75–85,
- 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 Insiyur Indonesia*, 2(3), 141–150, <https://doi.org/10,14710/jpii,2024,23282>
- Baharudin, I., Purwanto, A, J., & Fauzi, M, (2021), ANALISIS PEMBOROSAN MENGGUNAKAN “9 WASTE” PADA PROSES PRODUKSI PT ABC,

Jurnal Ilmiah Teknologi Informasi Terapan, 8(1), 187–192,

Damanik, R, P., Siregar, N., & Polewangi, Y, D, (2023), Jurnal Ilmiah Teknik Mesin dan Industri (JITMI) Penerapan Lean Manufacturing Untuk Meminimasi Pemborosan Pada Bahan Baku Kerangka Sofa di UD , Sofa Bandar Tinggi Application Of Lean Manufacturing to Minimize Waste of Raw Materials for Sofa Frames in UD , *Jurnal Ilmiah Teknik Mesin Dan Industri*, 2(2), 71–76, <https://doi.org/10.31289/jitmi,v2i2,2792>

Demilza, K, K., Rachman, A, A., Anisa, N., & Nur, A, H, (2025), Analisis Penyebab Lead Time Panjang dengan Pendekatan Fishbone Diagram : Studi Kasus Perusahaan XYZ, *ULIL ALBAB : Jurnal Ilmiah Multidisiplin*, 4(6), 1524–1530,

Erdi, (2025), PENERAPAN LEAN MANUFACTURING UNTUK MENINGKATKAN PRODUKTIVITAS DENGAN MENGURANGI WASTE PADA LINE X-ARM REGULATOR DENGAN METODE VALUE STREAM MAPPING, *Jurnal Tadbir Peradaban*, 5, 30–42,

Febianti, E., Muharni, Y., & Agusti, R, H, (2021), Industrial Engineering Advance Research & Application Penerapan lean manufacturing untuk mereduksi waste pada produksi spare part screw spindle set, *Journal Industrial Servicess*, 7(1),

Febianti, E., Muharni, Y., Dewi, L., Kirana, S., Ekawati, R., & Wahyuni, N, (2023), Journal of Systems Engineering and Management Minimasi Pemborosan Pada Proses Produksi Tahu dengan Menggunakan Metode AHP dan, *Journal of Systems Engineering and Management*, 02(01), 89–95,

Febrianty, T, B., Hermansyah, F, A., Syafiin, I, A, S., & Fauzi, M, (2022),

Identifikasi Jenis Pemborosan Yang Terjadi Pada Pt,Pqr Dengan Menggunakan Metode 8 Waste, *Jurnal Ilmiah Teknik Dan Manajemen Industri*, 2(1), 94–101, <https://doi.org/10.46306/tgc.v2i1.28>

Ghelani, H, (2021), Advances in Lean Manufacturing : Improving Quality and Efficiency in Modern Production Systems, *International Journal of Scientific Research and Management (IJSRM)*, 09(06), 611–625, <https://doi.org/10.18535/ijssrm/v9i06,ec01>

Hasanah, S, Z, N,, Oetomo, D, S,, & Fata, A, F, I, (2023), LOGAM KALENG MENGGUNAKAN VALUE STREAM MAPPING UNTUK MENGURANGI, *Jurnal Ilmiah Teknik*, 2(3), 1–14,

Hatapayo, S, N, F,, Karnudu, F,, & Hamizar, A, (2024), The Role of the Halal Label in Purchasing Bottled Drinking Water : A Sharia Business Management Perspective, *Journal of Islamic Economy, Finance, and Banking*, 08(December 2023), 71–82,

Hines, P,, & Taylor, D, (2000), *Going lean*, Lean Enterprise Research Centre,

Jk, H,, & Yonathan, A, (2021), MEMINIMASI PEMBOROSAN DENGAN LEAN MANUFACTURING PADA PROSES PRODUKSI DI PT , IE dengan menghilangkan segala bentuk pemborosan serta meningkatkan nilai tambah produk Berdasarkan latar belakang yang sudah dijelaskan , Perusahaan masih mengalami permasalahan, *Seminar Nasional Hasil Penelitian Dan Pengabdian Kepada Masyarakat 2021 Pengembangan Ekonomi Bangsa Melalui Inovasi Digital Hasil Penelitian Dan Pengabdian Kepada Masyarakat*, 1451–1460,

- Kasus, S., Harico, C, V, Industri, J, T., Sains, F., & Yogyakarta, U, T, (2024),
Optimalisasi Proses Produksi Briket dengan Metode Lean Manufacturing,
Jurnal Teknologi Dan Manajemen Industri Terapan, 3(2), 220–229,
- Khalidzky, M, K., Winarno, & Maulidin, W, F, (2025), Lean Manufacturing dalam
Reduksi Waste untuk Peningkatan Efisiensi Produksi Konektor Tipe X di PT
XYZ, *Jurnal Engine: Energi, Manufaktur, Dan Material*, 9(1), 26–36,
<https://doi.org/10.30588/jeemm,v9i1,2136>
- Kholil, M., Haekal, J., Suparno, A., Rizki, M., & Widodo, T, (2021), Integration of
Lean Six sigma in Reducing Waste in the Cutting Disk Process with the
DMAIC , VSM , and VALSAT Method Approach in Manufacturing
Companies, *International Journal of Engineering Research and Advanced
Technology*, 9, 26–42, <https://doi.org/10.31695/IJERAT,2021,3730>
- Khunaifi, A., Primadasa, R., & Sutono, S, B, (2022), Implementasi Lean
Manufacturing untuk Meminimasi Pemborosan (Waste) Menggunakan
Metode Value Stream Mapping di PT , Pura Barutama, *Jurnal Rekayasa
Industri*, 4(2), 87–93,
- Komariah, I, (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,
<https://doi.org/10.25157/jmt,v8i2,2668>
- Kurniawan, M, A., & Wulandari, I, A, S, (2024), Integrasi vsm dan valsat di lean
manufacturing untuk kurangi waste di pt, spln integration of vsm and valsat in

lean manufacturing to reduce waste at pt, spln, *Metode Jurnal Teknik Industri*, 10(2), 217–226,

Leewis, S., Smit, K., & Versendaal, J, (2024), Discovering operational decisions from data — a framework supporting decision discovery from data, *DECISION*, 51(4), 417–436, <https://doi.org/10.1007/s40622-024-00402-2>

Martins, B., Silva, C., Silva, D., Machado, L., Brás, M., Oliveira, R., Carvalho, T., Silva, V., & Lima, R, M, (2021), IMPLEMENTATION OF A PULL SYSTEM – A CASE STUDY OF A POLYMERIC PRODUCTION SYSTEM FOR THE AUTOMOTIVE INDUSTRY, *Management Systems in Production Engineering*, 29(4), <https://doi.org/10.2478/mspe-2021-0031>

Maulana, M, S., Fidzaky, A, F., & Kinanti, A, F, (2024), Perkembangan Sektor Industri Manufaktur Terhadap Globalisasi, *Jurnal Riset Dan Publikasi Ilmu Ekonomi*, 2(1),

Mulyana, I, J., Permata, L., Hartanti, S., Herdianto, V, A., Gunawan, I., & Herwinarso, H, (2022), LEAN WASTE IDENTIFICATION IN HIGHER EDUCATION INSTITUTION USING WASTE ASSESSMENT MODEL, *Management Systems in Production Engineering*, 30(3), <https://doi.org/10.2478/mspe-2022-0025>

Narlı, M., Taşkınırmak, Ş., Dağsuyu, C., & Kokangül, A, (2025), Sakarya Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi Sakarya University Journal of Science, *Sakarya University*, 29, 226–239,

Nasyirin, K., Ruwana, I., & Priyasmanu, T, (2024), RANCANGAN LEAN MANUFACTURING PROSES PEMBUATAN PERMEN LOLIPOP

DENGAN METODE VALUE STREAM MAPPING (VSM) DAN FAILURE MODE AND EFFECT ANALYSIS (FMEA) PADA UMKM XYZ, *Jurnal Valtech (Jurnal Mahasiswa Teknik Industri)*, 7(2), 355–362,

Nelfiyanti, Saputra, D., & Puteri, A, M, (2023), Penerapan Value Stream Mapping Tools dalam Meminimasi Pemborosan Proses Packing Part Disc di line Servis, *Jurnal Integrasi Sistem Industri*, 10(1), 9–18,

Ningrat, N, K., & Aristriyana, E, (2023), PENERAPAN METODE DISTRIBUTION REQUIREMENT PLANNING (DRP) DALAM PENJADWALAN, *Jurnal Industrial Galuh*, 05(02), 92–105,

Nugroho, B, W, D., & Faritsy, A, Z, Al, (2024), MEMINIMASI WASTEPROSESPRODUKSI DENGAN PENDEKATAN LEAN MANUFACTURING, *JAPTI : Jurnal Aplikasi Ilmu Teknik Industri*, 5, 40–52,

Nurfatimah, D., Asngadi, A., Miru, S., & Syamsuddin, S, (2024), Pengendalian Proses Produksi Untuk Meningkatkan Kualitas Produk Pada Usaha Out Of The Box Di Kota Palu, *Jurnal Ekonomi Dan Pembangunan Indonesia*, 2(1),

Nurhasanah, A., Rahayu, S., & Windyatri, H, (2025), Analisis penerapan lean manufacturing untuk menurunkan *cycle time* pada proses produksi dengan menggunakan metode PDCA di PT XYZ Analysis of lean manufacturing implementation to reduce *cycle time* in the production process using the PDCA method at PT XYZ, *Jurnal Terapan Teknik Industri*, 6, 57–69,

Nurwulan, N, R., Taghsya, A, A., & Astuti, E, D, (2021), Pengurangan Lead Time dengan Lean Manufacturing: Kajian Literatur, *Journal of Industrial and Manufacture Engineering*, 5(1), 30–40,

- Prasetyo, D, E, (2021), Optimasi Proses Pemesanan Spare Part dengan Menggunakan Metode Value stream mapping, *Scientifict Journal of Industrial Engineering*, 2(1), 77–81,
- Pyzdek, T, (2018), *The Six Sigma Handbook* (McGraw-Hill Companies (ed,)), The McGraw-Hill Companies, <https://doi.org/10.1036/0071415963>
- Ratoko, S, K., & Sabila, A, I, (2023), Implementasi Lean Manufacturing di PT, Gerem Jaya, *Jurnal Jaring SainTek*, 5(2), 61–70, <https://ejurnal,ubharajaya,ac,id/index,php/jaring-saintek/article/view/1931%0Ahttps://ejurnal,ubharajaya,ac,id/index,php/jaring-saintek/article/download/1931/1496>
- Restuningtias, G., Sudri, N, M., Widianty, Y., Studi, P., Industri, T., Puspiptek, J, R., Selatan, K, T., & Time, L, (2022), Peningkatan Efisiensi Proses Produksi Benang dengan Pendekatan Lean Manufacturing Menggunakan Metode WAM dan VALSAT di PT , XYZ The Efficiency Improvement of Yarn Production Process by Lean Manufacturing Approach with WAM and VALSAT Methods at PT , *Jurnal IPTEK*, 4(1), 27–32,
- Riyadi, A, W., & Sitania, F, D, (2025), Aplikasi Konsep Lean Untuk Minimasi Waste Menggunakan Value Stream Mapping Pada Warehouse Spare Parts, *Jurnal Teknologi Dan Manajemen Industri Terapan (JTMIT)*, 4(4), 1664–1673,
- Robertson, G, L, (2021), Recycling of Aseptic Beverage Cartons : A Review, *MDPI*, 6(20),
- Salim, A., Kristina, H, J., & Doaly, C, O, (2022), PENERAPAN PRINSIP LEAN

- MANUFACTURING DALAM PROSES PRODUKSI DI PT, JOTUN INDONESIA Aldo Salim 1) , Helena Juliana Kristina 2) , Carla Olyvia Doaly 3), *Jurnal Mitra Teknik Industri*, 1(2), 116–125,
- Sandy, N, A., Zabidi, Y., & Sandy, N, A, (2024), Analisis Waste pada produksi pembuatan meja dengan pendekatan Lean Manufacturing, *Jurnal Manajemen Dan Teknologi Rekayasa*, 0741, 43–52, <https://doi.org/10.28989/jumantara,v3i2,1913>
- Sepriani, M., Harefa, I., Mendrofa, Y., & Laia, O, (2025), ANALISIS PENETAPAN HARGA SEMBAKO DALAM MENINGKATKAN DAYA BELI MASYARAKAT PADA UD, LUSI KECAMATAN HILIDUHO KABUPATEN NIAS, *Jurnal Suluh Pendidikan*, 13(1),
- Sulistiyono, W, A, (2024), Pengendalian Kualitas dengan Metode Failure Mode and Effect Analysis (FMEA) Pada Pembongkaran Bahan Baku Impor di PT X, *Jurnal Penelitian Bisnis Dan Manajemen*, 2(1), 30–38,
- Tarumingkeng, R, C, (2025), *FMEA (Failure Mode and Effects Analysis)*, RUDYCT e-PRESS,
- Tiara, W., & Siagian, W, (2024), ANALISIS PENERAPAN LEAN MANUFACTURING DENGAN METODE VSM (VALUE STREAM MAPPING) GUNA MENGURANGI WASTE DAN *CYCLE TIME* PADA PROSES PRODUKSI KERAMIK, *Tekmapro : Journal of Industrial Engineering and Management*, 19(2), 242–253,
- Tošanovi, N., & Štefanić, N, (2022), Evaluation of Pull Production Control Mechanisms by Simulation, *MDPI*, 10(5),

- Umboh, I, W,, Mananeke, L,, & Palandeng, I, (2022), KERJA TERHADAP KUALITAS PRODUK PADA PT CAVRON GLOBAL LEMBEAN EFFECT OF RAW MATERIAL QUALITY , PRODUCTION PROCESS AND LABOR QUALITY ON PRODUCT QUALITY AT PT , CAVRON GLOBAL LEMBEAN Jurnal EMBA Vol , 10 , No , 2 April 2022 , Hal , 407-417, *Jurnal EMBA*, 10(2), 407–417,
- Widiwati, I, T, B,, Liman, S, D,, & Nurprihatin, F, (2025), The implementation of Lean Six Sigma approach to minimize waste at a food manufacturing industry, *Journal of Engineering Research (Kuwait)*, 13(2), 611–626, <https://doi.org/10.1016/j.jer.2024.01.022>
- Winata, Y, P,, & Rosyidi, K, (2025), JUTIN : Jurnal Teknik Industri Terintegrasi Quality Control Analysis Using Six Sigma Method and Root Cause Analysis on 100ml Bottles at PT , XYZ Pandaan, *JUTIN : Jurnal Teknik Industri Terintegrasi*, 8(3), 2763–2773,
- Yani, A,, Dewi, W, R,, Planning, D, R,, Period, F, R,, & Stock, S, (2021), ANALISIS DISTRIBUTION SERVICE LEVEL IMPROVEMENT PADA PT , ATRI DISTRIBUSINDO, *JOCE IP*, 15(1),
- Yasin, M,, Foci, N, A,, Munanda, M, A,, Dani, R,, Putra, E,, & Fitri, T, Z, (2026), Integrasi Metode Servqual dan Quality Filter Mapping (QFM) Dalam Upaya Peningkatan Kualitas Produk Plywood pada PT XYZ, *JUTIN : Jurnal Teknik Industri Terintegrasi*, 9(1), 1303–1309, <https://doi.org/10.31004/jutin.v9i1.55351>