

DAFTAR PUSTAKA

- Adeodu, A., & dkk. (2021). Implementation of Lean Six Sigma for Production Process Optimization in a Paper Production Company. *Journal of Industrial Engineering and Management*, 14(3), 661-680. Retrieved from <https://doi.org/10.3926/jiem.3479>
- Adiasa, I., & dkk. (2024). ANALISIS SIX SIGMA DMAIC DALAM MENGURANGI DEFECT STRUKTUR ATAP PIPA BAJA PADA PROYEK PERLUASAN TERMINAL BANDARA INTERNASIONAL LOMBOK. *HEXAGON (Jurnal Teknik dan Sains)*, 5(2). Retrieved from <https://doi.org/10.36761/hexagon.v5i2.4073>
- Ananda, F. A. (2020). Analisis Masalah Untuk Menentukan Minimasi Waste Pada Proses Produksi di PT. Magnesium Gosari Internasional. *Jurnal Teknologi Industri*, 26(2). Retrieved from <https://doi.org/10.20885/teknoin.vol26.iss2.art5>
- Annisa, R. (2023). *Topik Khusus Analisis dan Perancangan Sistem Kerja*. Malang: Media Nusa Creative.
- Bekti, I. R., & Cahyadi, N. (2024). Penerapan Budaya 5S (Seiri, Seiton, Seiso, Seiketsu, Shitsuke) terhadap Produktivitas Karyawan. *Value : Jurnal Manajemen dan Akuntansi*, 19(1), 21-35.
- Cholifaturochmah, & Widyaningrum, D. (2022). Upaya Mengurangi Waste Pada Produksi Kerudung Dengan Penerapan Metode Lean Six Sigma Di Umkm

- Arryna Raya. *Jurnal Integrasi Sistem Industri*, 9(01). Retrieved from <https://doi.org/10.24853/jisi.9.1.37-45>
- Evans, & Lindsay. (2007). *An Introduction to Six Sigma & Process Improvement*. Jakarta: Salemba Empat.
- Fauzi, A., & Safirin, T. (2021). Analisis Pengendalian Kualitas Dengan Menggunakan Metode Lean Six Sigma di PT XYZ. *Jurnal of Industrial Engineering and Management*, 16(02).
- Firmansyah, & Gustina. (2020). SISTEM PRODUKSI BIJI KOPI PT. KETIARA KABUPATEN ACEH TENGAH. *Jurnal Kebangsaan*, 9(18).
- Fitriana, R., & dkk. (2021). *Pengendalian dan Penjaminan Mutu*. Banyumas: Wawasan Ilmu.
- Gaspersz, V. (2007). *Lean Six Sigma*. Jakarta: PT Gramedia Pustaka Utama.
- Hanifah, P. S., & Iftadi, I. (2022). Penerapan Metode Six Sigma dan Failure Mode Effect Analysis untuk Perbaikan Pengendalian Kualitas Produksi Gula. *Jurnal INTECH Teknik Industri Universitas Serang Raya*, 08(02), 90-98. Retrieved from <https://doi.org/10.30656/intech.v8i2.4655>
- Haq, I. S., & Purba, M. A. (2020). Kajian Penyebab Kerusakan Door Packing pada Tabung Sterilizer Menggunakan Metode Root Cause Analysis (RCA) di Sungai Kupang Mill. *Jurnal Vokasi Teknologi Industri (Jvti)*, 2(2). Retrieved from <https://doi.org/10.36870/jvti.v2i2.177>
- Hidajat, H. H., & Subagyo, A. M. (2022). Analisis Pengendalian Kualitas Produk X Dengan Metode Six Sigma (DMAIC) Pada PT. XYZ. *Jurnal Ilmiah*

Wahana Pendidikan, 08(09), 234-242. Retrieved from <https://doi.org/10.5281/zenodo.6648878>

Hidayat, A. (2007). *Strategi Six Sigma*. Jakarta: PT Elex Media Komputindo.

Hines, P., & Rich, N. (1997). The Seven Value Stream Mapping Tools. *International Journal of Operations and Production Management*.

Irahman, M. S., & Rayhan, M. S. (2024). IMPLEMENTASI PRINSIP LEAN SIX SIGMA DALAM MENINGKATKAN EFISIENSI DAN EFEKTIVITAS PROSES PRODUKSI DAN DISTRIBUSI PADA MAKANAN DAN MINUMAN. *Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 2(2), 31-36. Retrieved from <https://doi.org/10.32520/landmark.v2i2.3000>

Januarsyah, D. M., & Kirono, I. (2024). Peningkatan Kualitas Pemeliharaan Motor Pompa Menggunakan Pendekatan DMAIC pada PT X. *Isoquant: Jurnal Ekonomi, Manajemen dan Akuntansi*, 8(01), 34-51. doi:10.24269/iso.v8i1.2639

Jaya, D. I., & Andriani, M. (2022). USULAN PERBAIKAN KUALITAS PRODUK ROTI DENGAN MENGGUNAKAN METODE SIX SIGMA(Studi Kasus:UD. Ramadhani, Desa Durian Kecamatan Rantau Kabupaten Aceh Tamiang). *Jurnal Industri Samudra*, 03(01). Retrieved from <https://doi.org/10.55377/jis.v3i1.5876>

Juwito, A., & Al-Faritsy, A. Z. (2022). ANALISIS PENGENDALIAN KUALITAS UNTUK MENGURANGI CACAT PRODUK DENGAN METODE SIX SIGMA DI UMKM MAKMUR SANTOSA. *Jurnal Cakrawala Ilmiah*,

01(12).

Retrieved

from

<https://doi.org/10.53625/jcijurnalcakrawalailmiah.v1i12.3193>

Kinariyanti, M., & Sulaksono, A. G. (2025). IMPLEMENTASI METODE LEAN SIX SIGMA DALAM DIGITALISASI DOKUMEN ISO UNTUK PENINGKATAN CORRECTIVE DAN PREVENTIVE ACTION (CAPA) PADA PT. XYB. *Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika*, 9(1). Retrieved from <https://doi.org/10.36040/jati.v9i1.12612>

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*, 01(01), 20-28.

Kusmindari, C. D., & dkk. (2018). *PRODUCTION PLANNING AND INVENTORY CONTROL*. Sleman: DEEPUBLISH.

Lige, F. N., Utiahman, A., & Tuloli, M. Y. (2023). EVALUASI METODE LEAN CONSTRUCTION DAN PENJADWALAN CRITICAL CHAIN PROJECT MANAGEMENT (STUDI KASUS REKONSTRUKSI JALAN RUAS GORONTALO-BILUHU BARAT). *Composite Journal*, 3(1). Retrieved from <https://doi.org/10.37905/cj.v3i1.71>

Mu'adzah, & dkk. (2020). SYSTEMATIC LITERATURE REVIEW: IMPLEMENTASI METODE 5S PADA PERUSAHAAN MANUFAKTUR. *Jurnal Teknologi dan Manajemen Industri*, 1(2).

Nurdiansyah, D., & dkk. (2022). Usulan Efisiensi Waste Proses Produksi Bed Sheet di PT. ABC Menggunakan Metode Value Stream Mapping. *Jurnal*

Bayesian: Jurnal Ilmiah Statistika dan Ekonometrika, 2(1). Retrieved from
<https://doi.org/10.46306/bay.v2i1.32>

Nurlisa, R., & Musfiroh, I. (2022). Analisis Kapabilitas Proses Produk Farmasi X Dengan Pendekatan Six sigma Di Pt Y. *Majalah Farmasetika*, 7(5), 494-506.

Patel, A., & Patel, K. (2020). Critical review literature on Lean Six Sigma Methodology. *Internastional Journal of Lean Six Sigma*, 13(3), 627-674.
doi:10.1108/ijlss-04-2020-0043

Pattiapon, & dkk. (2020). PENERAPAN LEAN MANUFACTURINGGUNA MEMINIMASI WASTE PADA LANTAI PRODUKSI(Studi Kasus: UD. FILKIN). *ARIKA*, 14(1). doi:<https://doi.org/10.30598/arika.2020.14.1.23>

Primasari, I. A., & Hidayanto, A. (2022). Perancangan Area Kerja Lantai Produksi Berdasarkan Metode 5s (Seiri, Seiton, Seiso, Seiketsu, Shitsuke). *SNISTEK*, 4.

Putri, F. M., & Profita, A. (2021). Analysis of The Application of The Lean Six Sigma Method To Minimize Waste In The Plywood Production Process. *Teknika: Jurnal Sains dan Teknologi*, 17(02). Retrieved from
<http://dx.doi.org/10.36055/tjst.v17i2.11093>

Putri, N. T. (2022). *Manajemen Kualitas Produk dan Jasa*. Padang, Sumatera Barat: Andalas University Press.

Riyadi, M. (2020). *Pengendalian Produksi di Industri Galangan*. Sukabumi: CV Jejak (Jejak Publisher).

- Rochman, D. D., & dkk. (2024). *Lean Dan Six Sigma: Apakah Mereka Sudah Usang Di Dunia Industri 4.0?* Makassar: Nas Media Pustaka.
- Rosyidi, M. R. (2021). *Buku Ajar Pengendalian dan Penjaminan Mutu*. Malang: Ahlimedia Press.
- Safira, S. D. (2022). Analisis Defect Produk dengan Menggunakan Metode FMEA dan FTA untuk Mengurangi Defect Produk (Studi Kasus: Garment 2 dan Garment 3 PT Sri Rejeki Isman Tbk). *Seminar dan Konferensi Nasional IDEC 2022*, 01(01).
- Sinaga, & dkk. (2024). Implementation of 5S, Andon, and Kanban for waste reduction in creative industries (Case study: QRS Batik SME). *World Journal of Advanced Research and Reviews*, 24(02). Retrieved from <https://doi.org/10.30574/wjarr.2024.24.2.3466>
- Singgih, M. L., & Gunarta, I. K. (2021). *Manajemen Produktivitas*. Surabaya: Tekno Sains Publisher.
- Solikhin, & dkk. (2021). USULAN PENINGKATAN PRODUKTIVITAS PRODUK LEAFSPRING TIPE MSM 2230 DENGAN METODE LEAN MANUFACTURINGDI PT. INDOSPRING, Tbk. *JUSTI (Jurnal Sistem Dan Teknik Industri)*, 2(03). Retrieved from <http://dx.doi.org/10.30587/justicb.v2i3.3830>
- Suhartini, & Ramadhan, M. (2021). Analisis Pengendalian Kualitas Produksi Untuk Mengurangi Cacat Pada Produk Sepatu Menggunakan Metode Six Sigma dan Kaizen. *Jurnal Manajemen dan Teknik Industri-Produksi*, 22(01). Retrieved from <http://dx.doi.org/10.30587/matrik.v22i1.2517>

- Sulton, A., & dkk. (2023). Analisis Kualitas Rokok di Toko Madura Klampis Ngasem dari Segi Logistik dengan Metode DMAIC. *Jurnal Nasional Sains dan Teknologi Terapan*.
- Sutaryono, A. (2020). Usulan Peningkatan Kualitas Kain Batik Semi Tulis menggunakan Metode Six Sigma. *Jurnal Teknik Industri*, 05(01), 48. Retrieved from <http://dx.doi.org/10.24014/jti.v5i1.6765>
- Sya'ban, N. F., & dkk. (2025). Penerapan Lean Manufacturing untuk Meminimasi Pemborosan di IKM Logam Tegal Menggunakan 5S. *Jurnal Pengabdian Sosial*, 2(4). Retrieved from <https://doi.org/10.59837/09dc5w70>
- Utami, S. F., Almatsir, M. F., & dkk. (2023). Analisis kualitas kopi arabika di matano coffee menggunakan metode six sigma DMAIC. *Jurnal Terapan Teknik Industri*, 04(02), 212-226.
- Yuike, A., & dkk. (2023). Meningkatkan Layanan Catering melalui Metode Lean dan Six Sigma (Studi Kasus UMKM Bilqis Catering). *Jurnal Logistica*, 1(2).
- Zulkifli. (2020). ANALISIS PERANAN INDUSTRI PUPUK DALAM MEMPENGARUHI SEKTOR SEKTOR EKONOMI. *Jurnal Ekonomi Bisnis dan Manajemen*, 04(01).