

DAFTAR PUSTAKA

- Ahsan, A.N. and Hifni, M. (2024) 'Peran Industri *Plywood* Ketahanan Ekonomi Keluarga (Studi Pada "CV Berkah Sigran Jaya" di Kecamatan Kranggan, Kabupaten Temanggung, Jawa Tengah)', *Jurnal Elektrosista*, 11(2), pp. 168–183.
- Akbar, M.I., Utomo, D.S. and Gunawan, S. (2024) 'Analisis Pengendalian Risiko Kualitas Pada Produk Kayu Lapis Menggunakan Metode *Six Sigma* (Studi Kasus: Idec Abadi Wood Industries)', *Jurnal Teknik Industri (JATRI)*, 2(1), pp. 1–14.
- Akbar, M.R.R.T. (2016) 'Analisis Pengendalian Kualitas Produk Dengan Metode *SIX SIGMA* Pada Panjers Jersey'.
- Amerta Ivanda, M. and Suliantoro, H. (2018) 'Analisis Pengendalian Kualitas Dengan Metode *Six Sigma* Pada Proses Produksi Barecore Pt. Bakti Putra Nusantara', *Industrial Engineering Online Journal*, 7(1).
- Ansyori Masruri, A., Patradhiani, R. and Adi Susanto, A. (2016) 'Analisis Kecacatan Pada Produk *Plywood* Dengan Metode *Six Sigma* di PT. Wahana Lestari Makmur Indralaya Analysis of Defect in *Plywood* Products Using the *Six Sigma* Method at PT. Wahana Lestari Makmur Indralaya', *Integrasi Jurnal Ilmiah Teknik Industri*, 1(3), p. 19.
- Arif, R. and Gunawan, A. (2023) 'Diagram Pareto dan Diagram *Fishbone*: Penyebab yang mempengaruhi Keterlambatan Pengadaan Barang di Perusahaan Industri Petrochemicals Cilegon Periode 2020-2022', *Jurnal Riset Bisnis dan Manajemen Tirtayasa (JRBMT)*, 7(1), pp. 1–10.
- Arwanda, D.T.S., Dahda, S.S. and Ismiah, E. (2019) 'Upaya Pengendalian Kualitas Untuk Mengurangi Defect Product *Plywood* Thin Panel Dengan Metode *Six Sigma* Di PT. Sumber Mas Indah *Plywood*', pp. 106–118.
- Bahauddin, A. and Arya, V. (2020) 'Pengendalian Kualitas Produk Tepung Kemasan 20 KG Menggunakan Metode *Six Sigma* (Studi Kasus pada PT. XYZ)', *Journal Industrial Servicess*, 6(1), p. 66. Available at: <https://doi.org/10.36055/jiss.v6i1.9480>.

- Casban and Zulfikar, S.R. (2022) 'Analisis Cost of Poor Quality Proses Painting Produk Pan Oil TD', 8(1), pp. 9–16.
- Damayanti, A.P. and Aziza, N. (2024) 'Six Sigma Dalam Perspektif Akuntansi Manajemen: Peningkatan Manajemen Biaya Strategis dan Pengendalian Kualitas Produk', *Owner*, 8(2), pp. 1768–1776. Available at: <https://doi.org/10.33395/owner.v8i2.2050>.
- Dina, S.F. (2023) 'Jurnal Rekayasa, Teknologi Proses The Utilization of palm Shells as a Substitute For Industrial Fossil Fuel On System Thermal Oil Heater', 9211(December 2022), pp. 2–12.
- Elbana, P.T., Jaya, A. and Tabalong, T. (2025) 'Ketebalan di PT Elbana Abadi Jaya Tanjung Tabalong Analysis of Technical Defects of *Plywood* at Various Thicknesses in', 08(1), pp. 171–178.
- Elbert, Setyawan and Widjaja (2019) 'Pengendalian Kualitas Menggunakan Metode FMEA (Failure Mode And Effect Analysis) Di PT. Asia Mandiri Lines Surabaya', *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Universitas Surabaya*, 7(2), pp. 2570–2583.
- Febrina, W. *et al.* (2025) 'Pendekatan *Six Sigma* Dan FMEA Dalam Pengendalian Mutu Crude Palm Oil', *Integrasi: Jurnal Ilmiah Teknik Industri*, 10(2), pp. 150–160. <https://doi.org/10.32502/integrasi.v10i2.1183%0Ahttps://ojs.um-palembang.ac.id/index.php/integrasi/article/download/1183/406>.
- Firmansyah, R. and Yuliarty, P. (2020) 'Implementasi Metode DMAIC pada Pengendalian Kualitas Sole Plate di PT Kencana Gemilang', *Jurnal PASTI*, 14(2), p. 167. Available at: <https://doi.org/10.22441/pasti.2020.v14i2.007>.
- Fitria, N.E., Purnamasari, I. and Wahyuningsih, S. (2022) 'Penerapan Diagram Kontrol G Pada Pengendalian Kecacatan Produk Kayu Lapis Di Pt. Segara Timber Mangkujenang Samarinda Tahun 2019', *VARIANCE: Journal of Statistics and Its Applications*, 3(1), pp. 15–27. Available at: <https://doi.org/10.30598/variancevol3iss1page15-27>.
- Fitriani, S.A. and Widodo, E. (2017) 'Peningkatan Kualitas Statistik Produk Secara Kontinu Dengan Metode Dmaic (Studi Kasus: Produksi Kayu Lapis)', *Statistics.Uii.Ac.Id* [Preprint]. Available at: <https://statistics.uui.ac.id/wp-content/uploads/2020/02/Edy-Widodo-Artikel-Peningkatan-Kualitas->

Statistika-Produk-Secara-Kontinu-dengan-Metode-DMAIC-Studi-Kasus_-
Produksi-Kayu-Lapis.pdf.

- Furqon, A.N. and Al-Faritsy, A.Z. (2022) 'Usulan Perbaikan Kualitas Produk Rantai Boiler Menggunakan Metode *SIX SIGMA* dan TRIZ', 06(01).
- Ghane, M. *et al.* (2024) 'Semantic TRIZ feasibility in technology development, innovation, and production: A systematic review', *Heliyon*, 10(1), p. e23775. Available at: <https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2023.e23775>.
- Handy Natan Permana and Donoriyanto, D.S. (2024) 'Penerapan Metode *Six Sigma* dan Failure Mode Effect *Analyze* Untuk Meminimalisasi Defect di PT. ABC', *Venus: Jurnal Publikasi Rumpun Ilmu Teknik*, 2(1), pp. 34–44. Available at: <https://doi.org/10.61132/venus.v2i1.79>.
- Islamia, R. and Asy'ari, S. (2023) 'Matrik : Jurnal Manajemen & Teknik Industri-Produksi Jejak Artikel : (diisi editor)', *Jurnal Manajemen dan Teknik Industri-Produksi*, XXIV(1), pp. 63–72. Available at: <https://doi.org/10.350587/Matrik>.
- Jakti, Nodoro Jatun Kuncoro and Al Faritsy, A.Z. (2024) 'Analisis Pengendalian Kualitas Produk Dengan Metode *Six Sigma* dan TRIZ Untuk Mengurangi Jumlah Kecacatan Produk Di UD Cantenan', *Jurnal Ilmiah Teknik Industri Dan Inovasi*, 2(2), pp. 26–38. Available at: <https://doi.org/10.59024/jisi.v2i2.642>.
- Jayzyuli, A. and Setiafindari, W. (2024) 'Analisis pengendalian kualitas produksi General *Plywood* di PT ABC menggunakan *Six Sigma* dan TRIZ', *Jumantara Jurnal Manajemen dan Teknologi Rekayasa*, 3(2), p. 83. Available at: <https://doi.org/10.28989/jumantara.v3i2.2301>.
- Juwito, A. and Al-Faritsyi, A.Z. (2022) 'Analisis Pengendalian Kualitas untuk Mengurangi Cacat Produk dengan Metode *Six Sigma* di UMKM Makmur Santosa', *Jurnal Cakrawala Ilmiah*, 1(12), pp. 3295–3315. Available at: <http://bajangjournal.com/index.php/JCI>.
- Kusnandar, A., Rochim, A.F. and Gunawan, V. (2024) 'Pengukuran Tingkat Risiko dan Keamanan Informasi Menggunakan Metode FMEA Berbasis ISO/IEC 27001 pada Instansi XYZ untuk Keamanan Sistem Informasi', *Jurnal Sistem Informasi Bisnis*, 14(4), pp. 375–384. Available at:

<https://doi.org/10.21456/vol14iss4pp375-384>.

- Mahmud, F. *et al.* (2024) 'Industrial Engineering Journal – System Penerapan Total Quality Management (TQM) Untuk Pengendalian Total Kualitas Dalam Gudang Logistik Beras Bulog Implementation of Total Quality Management (TQM) For Total Quality Control In The Bulog Rice Logistic', *Industrial Engineering Journal*, 02(2), pp. 37–43.
- Malabay (2016) Pemanfaatan Diagram *Fishbone* Untuk Mendukung Kebutuhan Proses Bisnis', 1, pp. 150–154.
- Markus, H. *et al.* (2018) *Kansei Engineering, KANO, & TRIZ for Logistics Service Excellence Teori dan Aplikasi, Sustainability (Switzerland)*. Available at: http://scioteca.caf.com/bitstream/handle/123456789/1091/RED2017-Eng-8ene.pdf?sequence=12&isAllowed=y%0Ahttp://dx.doi.org/10.1016/j.regs-ciurbeco.2008.06.005%0Ahttps://www.researchgate.net/publication/305320484_Sistem_Pembentukan_Terpusat_Strategi_Melestari.
- Mondina, R.R., Roslinda, E. dan Setyawati, D. (2022) 'Aplikasi Metode *Six Sigma* (DMAIC) Untuk Meningkatkan Rendemen Proses Produksi Kayu Lapis (Application of *Six Sigma* (DMAIC) Method to Improvement Rendement Process of Plywood Product)', *Jurnal sigma*, 12(1), pp. 50–65.
- Mulyana, T., Wardana, N.A. dan Apriani, I. (2025) 'Penerapan Teknologi Ramah Lingkungan untuk Mengurangi Limbah pada Industri Pengolahan Kayu', *Jurnal Teknologi Lingkungan Lahan Basah*, 13(1), pp. 133–141. Available at: <https://doi.org/10.26418/jtlb.v13i1.87189>.
- Munir, M. dan Tulus, S. (2023) 'Analisa Dimensi Dan Kadar Air Terhadap Penyusutan', 4(2), pp. 60–67.
- Nugraha, R.C. dan Haryono, K. (2022) 'Metode TRIZ Untuk Meningkatkan Kreativitas Dan Inovasi pada Bidang Bisnis dan Manajemen Melalui Aplikasi Berbasis Mobile', *Prosiding Automata*, 3(2). Available at: <https://journal.uui.ac.id/Automata/article/view/24190>.
- Poncotoyo, W., Rachma, S.M. dan Pratiwi, S.W. (2019) 'Penerapan *Six Sigma* pada Proses Fabrikasi untuk Menurunkan Biaya Rantai Pasok', *Jurnal Manajemen Transportasi & Logistik (JMTRANSLOG)*, 6(3), p. 215. Available at: <https://doi.org/10.54324/j.mtl.v6i3.344>.

- Pratama, M.S.D. and Setiafindari, W. (2023) 'Pengendalian Kualitas Untuk Meminimalisir Produk Cacat Pada Proses Produksi Wingnut Di Pt Putra Sulung Makmur Metal Castindo', *SENTRI: Jurnal Riset Ilmiah*, 2(6), pp. 2356–2367. Available at: <https://doi.org/10.55681/sentri.v2i6.1052>.
- Purnomo, H. and Widihandono, I. (2020) 'Perbaikan Rancangan Jaket Kerja untuk Kurir Menggunakan Metode TRIZ dan Antropometri', *Jurnal Engine: Energi, Manufaktur, dan Material*, 4(1), pp. 6–13.
- Pusvitasari, T. *et al.* (2019) 'Raw Material Necessity at PT. Rimba Mutiara Kusuma', *Jurnal Nusa Sylva*, 19(1), pp. 10–16.
- Putu, P. *et al.* (2024) 'Pengendalian Kualitas Produk Teh di PT XYZ Menggunakan Pendekatan Six Sigma Quality Control of Tea Products at PT XYZ Using Six Sigma Approach', *Metode Jurnal Teknik Industri*, 10(2), p. 249259.
- Raedho and Hidayat, T. (2025) 'Analisis Pengendalian Kualitas Dengan Metode Failure Mode and Effect Analysis (FMEA) Pada Produk Pail Varian 1 Kg', (November), pp. 88–94.
- Ramadhan, A. and Kurniawan (2016) 'Eksplorasi fisik material triplek', *Universitas Mercu Buana*, (June 2016), p. 3.
- Ramos, F., Wahyuning, C.S. and Desrianty, A. (2015) 'Perancangan Produk Tas Ransel Anak Menggunakan Metode Theory of Inventive Problem Solving (TRIZ)', *Jurnal Online Institut Teknologi Nasional*, 03(2), pp. 185–196.
- Rehacek, P. (2018) 'Costs of quality or quality costs', 5(2), pp. 8–13.
- Rochim, A.A. and Al Faritsy, A.Z. (2024) 'Perbaikan Kualitas Arang Briket Menggunakan Metode Six Sigma Dan Triz', *Mars : Jurnal Teknik Mesin, Industri, Elektro Dan Ilmu Komputer*, 2(1), pp. 19–32. Available at: <https://doi.org/10.61132/mars.v2i1.55>.
- Sari, Y.Y. and Vikaliana, R. (2021) 'Metode Six Sigma Untuk Meminimasi Cacat Produk Quality Control Analysis Using Six Sigma Method To Minimize Product Defects At PT Bumiputra Manufacturing Technology', *Prosiding Seminar Nasional Manajemen Industri dan Rantai Pasok ke-2 Tahun 2021*, pp. 150–163.
- Semnasti, S.R.F. and Zakaria, R. (2023) 'Analisis Pengendalian Kualitas Produk Pada PT. XYZ Menggunakan Metode Six Sigma DMAIC', *Waluyo Jatmiko*

- Proceeding*, pp. 1–10. Available at: <https://doi.org/10.33005/wj.v16i1.28>.
- Sirine, H. *et al.* (2019) ‘Pengendalian Kualitas Menggunakan Metode *Six Sigma* (Studi Kasus Pada PT Diras Concept Sukoharjo)’, *AJIE-Asian Journal of Innovation and Entrepreneurship*, 02(03), pp. 2477–3824. Available at: <http://www.dirasfurniture.com>.
- Subari, D. *et al.* (2012) ‘Ekofisiensi Dan Faktor Pendukung Dalam Implementasinya Pada Proses Produksi Industri Kayu Lapis Di Kalimantan Selatan’, *Jurnal Penelitian Hasil Hutan*, pp. 171–182. Available at: <https://doi.org/10.20886/jphh.2012.30.3.171-182>.
- Suhartinah, S. *et al.* (2024) ‘Analisis Pengendalian Kualitas Produk Tahu Dengan Pendekatan Metode *Six Sigma* DMAIC Di Pabrik TahuABC Karawang’, 8(10), pp. 2801–2815.
- Syaputra, R. and Sofiyanurriyanti, S.S. (2022) ‘Analisis Pengendalian Mutu pada Asam Lemak Bebas Minyak Kelapa Sawit Menggunakan Metode SQC’, *Jurnal Teknik Industri: Jurnal Hasil Penelitian dan Karya Ilmiah dalam Bidang Teknik Industri*, 8(1), pp. 59–66. Available at: <https://doi.org/10.24014/jti.v8i1.15488>.
- Syidik, M.I., Dzikron, M. and Bachtiar, I. (2021) ‘Perbaikan Kualitas Produk Tas Kulit dengan Menggunakan Metode Teorija Rezhenija Izobretatelskih Zadach (TRIZ) pada CV . X – Bandung Nilai ekspor Industri Pengolahan Bulan Juni 2018 memetakan lingkup persoalan , menyusun data dalam diagram-diagram agar l’, *JRTI : Jurnal Riset Tekni Industri*, 1(1), pp. 43–48.
- TAMBUNAN, D.G., SUMARTONO, B. and MOEKTIWIBOWO, D.H. (2018) ‘Sigma Dalam Upaya Mengurangi Kecacatan Pada Proses Produksi Koper Di Pt Srg’, pp. 58–77.
- Tri Lestari, D. and Supardi, S. (2022) ‘Metode *Six Sigma* dalam pengendalian kualitas pada home industry tempe’, *Fair Value: Jurnal Ilmiah Akuntansi dan Keuangan*, 5(2), pp. 790–797. Available at: <https://doi.org/10.32670/fairvalue.v5i2.2331>.
- Utama, D.M. *et al.* (2019) ‘Model Economic Production Quantity dengan *Rework* Process dan Batasan Gudang’, 3(1), pp. 43–49.

- Utomo, Y., Jumali, A. and Salsabila, N. (2022) 'Analisis Critical To Quality (CTQ) Pada Percetakan Koran DI PT Temprina Media Grafika (Jawa Pos Gruop)', *Jurnal Teknik WAKTU*, 20(02), pp. 103–109.
- Waruwu, A. *et al.* (2022) 'Pengendalian Kualitas Metode *Six Sigma* Untuk Mengurangi Tingkat Kerusakan Produk Kalender Di PT. KLM', *IMTechno: Journal of Industrial Management and Technology*, 3(2), pp. 82–90. Available at: <https://doi.org/10.31294/imtechno.v3i2.1186>.
- Widiaswanti, E. *et al.* (2022) 'Implementasi Pendekatan *Six Sigma* Untuk Pengendalian Dan Peningkatan Kualitas Pada Proses Produksi Stud Bolt', *Jurnal PASTI (Penelitian dan Aplikasi Sistem dan Teknik Industri)*, 16(3), p. 325. Available at: <https://doi.org/10.22441/pasti.2022.v16i3.007>.
- Wilujeng, F.R. and Wijaya, T. (2019) 'Penerapan Metode DMAIC untuk Pengendalian Kualitas pada UKM Tempe Semanan Application of the DMAIC Method for Quality Control in Tempe Semanan SMEs', *Inovasi Ilmu Pengetahuan, Teknologi Dan Seni Dalam Perencanaan dan Perancangan Lingkungan Terbangun*, (April), pp. 266–271.
- Zulkarnain, Wicaksono, T. and Silvia, D. (2021) 'Metode *Six Sigma* Dalam Perbaikan Cacat Botol pada Produk Personal Care *Six Sigma* Method in Repairing Bottle Defects in Personal Care Products', *Jurnal Teknik Industri: Jurnal Hasil Penelitian dan Karya Ilmiah dalam Bidang Teknik Industri*, 7(1), pp. 19–26.



(Halaman sengaja dikosongkan)