

DAFTAR PUSTAKA

- Abdussalam, I., & Waluyo, M. (2024). Analisis Penerapan Metode Six Sigma Untuk Meningkatkan Kualitas Gula Di Pt. Pabrik Gula X. *Jupiter: Publikasi Ilmu Keteknikan Industri, Teknik Elektro Dan Informatika*, 2(1), 43–56.
- Aditya. (2025). *Kajian Teoritis: Meningkatkan Efektivitas Proyek Konstruksi Menggunakan Lean, Green, dan Six Sigma*. 7(01), 426–440.
- Adrian, K., Kosasih, W., & Salomon, L. L. (2024). Penerapan Lean Six Sigma Dalam Pengendalian Kualitas Produk: Studi Kasus Perusahaan Tekstil. *Jurnal Mitra Teknik Industri*, 3(1), 82–93.
- Afdhal, C. P. (2023). *Manajemen Rantai Pasok*.
- Agustina, N., Aryani, P. D., Gandasari, N. A., Ramadhani, D. P. A., & Aulia, Syifa Nisa, R. (2025). *Efektivitas Lean Six Sigma terhadap Kinerja Perusahaan : Tinjauan Literatur Sistematis*. 5(1), 184–192.
- 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.
- Bahauddin, A., & Arya, V. (2020). Pengendalian Kualitas Produk Tepung Kemasan 20 KG Menggunakan Metode Six Sigma (Studi Kasus pada PT. XYZ). *Journal Industrial Servicess*, 6(1), 66.
- Barata, F. A. (2022). *Supply Chain Management Sebagai Strategi dan Solusi*.
- Budianto, B. D. S., & Suryadi, A. (2025). Analisis Penyebab Terjadinya Overcapacity Pada Gudang Menggunakan Metode Root Cause Analysis

- (RCA) di PT. XYZ. *Jurnal Serambi Engineering*, *X*(1), 12627–12633.
- Dzulfikar, A. F., Ariyano, & Puspanikan, S. K. (2025). *Evaluasi Kerusakan Barang Dalam Proses Pengiriman Dengan Menggunakan Metode Six Sigma*. *6*(2), 229–237.
- Febianti, E., Susihono, W., & Istikomah, I. (2022). *Implementasi Lean Manufacturing Berkesinambungan Melalui Enterprise Risk Management Pada Industri Pengolahan Makanan*. *7*(5), 5351–5374.
- Fernandez, A. L., Purnawan, & Larutama, W. (2025). *Implementasi Lean Six Sigma (DMAIC) Pada Aktivitas Distribusi Impor di PT. XYZ Aurelius*. *8*(3), 2439–2446.
- Goni, A. G., Palendeng, I. D., & Pondaag, J. J. (2022). Analisis Rantai Pasok (Supply Chain) Minuman Cap Tikus (Studi Pada Petani Desa Palamba Kecamatan Langowan Selatan). *Jurnal EMBA : Jurnal Riset Ekonomi, Manajemen, Bisnis Dan Akuntansi*, *10*(2), 358–367.
- Hamkah. (2023). *Pengantar Manajemen Rantai Pasok & Pengadaan Barang atau Jasa Pemerintah*.
- Hia, S. W. (2024). *Studi Literatur Lean Six Sigma dan Implementasi di Perusahaan Manufaktur Indonesia*. *23*(2), 136–140.
- Iliyas, Dahmiri, & Nifita, A. T. (2021). Pengaruh Kualitas Produk dan Kualitas Pelayanan terhadap Kepuasan Konsumen (Studi Kasus Nikimi Mart Tebo). *Jurnal Dinamika Manajemen*, *9*(2), 99–110.
- Irawan, M. A., & Pulansari, F. (2024). Analisis Pengendalian Kualitas Produksi Kaleng PT XYZ dengan Menggunakan Metode RCA (Root Cause Analysis).

Jurnal Teknik Mesin, Industri, Elektro Dan Informatika, 3(1), 260–271.

Islamia, R., & Asy'ari, S. (2023). Usulan Penerapan Six Sigma DMAIC Pada Produk Batu Split (Studi Kasus PT.MBP). *Matrik : Jurnal Manajemen Dan Teknik Industri Produksi*, 24(1), 63–72.

Jannah, U. M., & Rahmawati, Z. N. (2020). Analysis Supply Chain Management (SCM) Planning of Juice Production by UKM Larasati. *DIALEKTIKA : Jurnal Ekonomi Dan Ilmu Sosial*, 5(2), 173–184.

Joes, S., Salomon, L. L., & Daywin, F. J. (2022). Penerapan Lean Six Sigma Untuk Meningkatkan Efisiensi dan Kualitas Produk Kemasan Food Pail Pada Perusahaan Percetakan. 10(3), 224–236.

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*, 1(12), 3295–3315.

Kadar, M., Mardiana, R., Hassandi, I., Paul, J., & Suratno, E. (2022). Peran Kualitas dan Pengiriman dalam Meningkatkan Kepuasan Pelanggan E-Commerce di Kota Jambi. *Jurnal Ilmu Manajemen Dan Kewirausahaan (JUMANAGE)*, 4(1), 528–535.

Kencana, R. N. W., & Iriani, I. (2025). Analisis Order Status Supply Chain Management Pt. Kepuh Kencana Arum Menggunakan Metode Root Cause Analysis (RCA). *Jurnal Penelitian Dan Pengkajian Ilmiah Eksakta*, 4(1), 23–34.

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.
- Krisnanda, W. A., & Pulansari, F. (2023). Analisa Pengendalian Kualitas Produk Cacat pada T-Valve Menggunakan Metode Lean Six Sigma (DMAIC). *Jurnal Manajemen Industri Dan Teknologi*, 04(01), 13–24.
- Kurniawan, A. (2025). Implementasi Lean Six Sigma pada Industri Manufaktur Obat untuk Minimasi Pemborosan di PT X Jurnal Logic : Logistics & Supply Chain Center. *Jurnal Logic: Logistic & Supplu Chain Center*, 03(02), 38–49.
- Langit, P. S., & Insanita, R. (2022). Penerapan Praktik Lean Service Melalui Value Stream Mapping pada Departemen Food and Beverage Service Hotel X Application of Lean Service Practice through Value Stream Mapping on Food and Beverage Service Hotel X. *Manajemen Dan Usahawan Indonesia*, 45(2), 94–110.
- Lenawati, M., Setiawan, D., & Kurniawan, W. R. (2023). Menentukan Prioritas Audit Sistem dan Teknologi Informasi Berdasarkan Root Cause Analysis Menggunakan Pareto Chart dan Fishbone. *Fountain of Informatics Journal*, 8(1), 15–20.
- Lukman. (2021). *Supply Chain Management*.
- Maulana, M. I., & Wahyuni, H. C. (2021). Improving the Quality of the Goods Delivery Supply Chain System with the Integration of Lean Six Sigma and AHP Methods. *Procedia of Engineering and Life Science*, 1(1).
- Muqoyyimah, Fatimah, S., Falekh, I., & Romadona, R. (2025). Pengaruh Persediaan dan Distribusi terhadap Efisiensi Supply Chain Management pada

- Produk IWF NON-PRIME di PT Krakatau Baja Konstruksi. *Jurnal Inovasi Manajemen, Kewirausahaan, Bisnis Dan Digital*, 2(1), 1–12.
- Muzakir, Amri, Syarifuddin, Fitriadi, & Saputra, A. (2023). *Integrasi Ergonomi dan Lean Six Sigma Perbaikan Kualitas Produksi Pembuatan Kapal Tradisional* (Issue March).
- Nasution, S. P. D., Bangun, E. R. B., Mahmulyadi, I. A., Saputra, B. A., Purba, F. Y., Oktariza, W., & Ainun, T. N. (2024). Analisis Kinerja Rantai Pasok Dan Pengaruhnya Terhadap Pemenuhan Pesanan Pada PT Sentosa Tata Multi Sarana. *Jurnal Ekonomi Dan Bisnis Dharma Andalas*, 26(2), 368–378.
- Nurjanah, S., & Muharni, S. (2023). Penerapan Metode Analytical Hierarchy Process (Ahp) Untuk Pemilihan Supplier Obat. *Jurnal Informatika*, 23(1), 55–66.
- Nuryanto, Elyatuzaka, & Ridho, A. (2022). Peningkatan Kualitas Pengiriman Barang Melalui Sistem Door To Door. *Majalah Ilmiah Bahari Jogja*, 20(1), 12–25.
- Prameswari, H. D., Ningrum, A. N. C., Cova, P. A., Ananda, G., Ramadhani, A. P., & Apriliani, F. (2025). Analisis Waste Defect Product pada Osha Snack menggunakan Statistical Process Control. *Maeswara : Jurnal Riset Ilmu Manajemen Dan Kewirausahaan*, 3(3), 128–140.
- Putra, H. H., & Aisyah, S. (2017). Quality Improvement and Lean Six Sigma. In *Yogyakarta Expert*.
- Putra, R. R., & Vikaliana, R. (2022). Pengaruh Defect dan Lead Time Pada Lini Distribusi di PT Lasindo Jaya Bersama. *Abiwarra : Jurnal Vokasi*

Administrasi Bisnis, 3(2), 116–124.

Putri, S. B. O., Setiono, B. A., & Hidayat, S. (2024). Prosedur Pengiriman Barang Antar Pulau Dengan Pola Less Container Load Melalui Jasa Ekspedisi Muatan Kapal Laut di PT. Trans Ocean Services Indonesia. *Jurnal Matemar : Manajemen Dan Teknologi Maritim*, 6(1), 12–23.

Rayendra, R., & Resfi, L. H. (2024). Analisis Resiko Defect pada Proses Delivery dengan Metode Failur Mode and Effect Analysis (FMEA) di PT. Indo Perkasa Logistik. *Jurnal Surya Teknik*, 11(1), 252–257.

Redantan, D. (2023). Mengevaluasi Penyebab Material Shortage Dengan Menggunakan Metode Root Cause Analysis (Rca) Di Pt. Rms. *PROFISIENSI: Jurnal Program Studi Teknik Industri*, 11(1), 99–106.

Restuasih, S., Harjiyanto, K., & Juhri. (2024). Evaluasi Efisiensi Waste Komponen Rangka 450 Crs Dengan Metode Value Stream Mapping Di Pt Pltp. *Techno-Socio Ekonomika*, 17(1), 1–15.

Ridho, D. A., & Suseno. (2022). Analisis Pengendalian Kualitas Produk Dengan Metode Lean Six Sigma Pada PT. DJOHARTEX. 2(September), 64–82.

Rivaldi, M. A., Larutama, W., & Pratama, P. Y. (2025). Analisis Pengendalian Kualitas Proses Produksi Percetakan dengan Pendekatan Metode Lean Six-Sigma untuk Efisiensi.

Romadhoni, F., Puspita Sari, A., & Ali Akbar, F. (2024). Analytical Hierarchy Process Dan Weighted Product Dalam Pemilihan Tempat Wisata Di Jombang Berbasis Web. *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 8(4), 4356–4363.

- Rouf, A. N., & Muhammad, K. (2023). Analisis Perbaikan Penulisan List Of Material Program Preservasi Menggunakan Metode Root Cause Analysis (RCA). *JUSTI (Jurnal Sistem Dan Teknik Industri)*, 4(4), 452–459.
- Sa'idan, G. A. K., Ernawati, D., & Dewi, S. (2025). Analisis Pemborosan Supply Chain Pengadaan Beras Luar Negeri (LN) Menggunakan Metode Lean Six Sigma Pada Perum BULOG Kancab Sidoarjo. *JISI: Jurnal Integrasi Sistem Industri*, 12(1), 23–34.
- Safitri, W., & Fahreza, D. M. (2023). Analisis Product Defect dengan Metode Seven Tools dan Fmea. *Jurnal Pelita Manajemen*, 02(1), 1–12.
- Safitriani, D., Nugraha, K. A., & Irmawanti, A. (2023). Analisis Penerapan Six Sigma Dalam Pengendalian Kualitas Green Supply Chain Penyaluran Minyak Solar. *Sebatik*, 27(2), 525–534.
- Sani, D. T., Arifianti, R., & Rasmini, M. (2024). Desain Proses Untuk Pengiriman Barang Menggunakan Bagan Proses Aliran Pada Departemen Supply Chain Management PT Abhimata Citra Abadi. *Jurnal Administrasi Bisnis (JAB)*, 14(2), 137–151.
- Saputra, M. I. H., & Nugraha, N. (2020). Sistem Pendukung Keputusan Dengan Metode Analytical Hierarchy Process (Ahp) (Studi Kasus: Penentuan Internet Service Provider Di Lingkungan Jaringan Rumah). *Jurnal Ilmiah Teknologi Dan Rekayasa*, 25(3), 199–212.
- Sarman, & Soediantono, D. (2022). *Literature Review of Lean Six Sigma (LSS) Implementation and Recommendations for Implementation in the Defense Industries*. 3(2), 24–34.

- Setiono, Rifai, M., & Wibawa, L. A. (2023). *Identifikasi Waste Dalam Penerapan Lean Construction (Studi Kasus: Proyek Pembangunan Tower X, Jakarta Pusat)*. *11(3)*, 262–269.
- Sihombing, P. R., Arsani, A. M., Puspitarini, R. C., & Wiranegara, H. W. (2024). Analytic Hierarchy Process (AHP) dalam Berbagai Software. In *Mathematical Models for Decision Making with Multiple Perspectives* (Issue November).
- Simanjuntak, H. F. (2024). Pengaruh Harga, Kualitas Produk dan Kecepatan Pengiriman Terhadap Strategi Peningkatan Penjualan. *Jurnal Greenation Ilmu Teknik*, *3(1)*, 41–47.
- Sinaga, T. S., Budiman, I., & Kartika, T. H. (2025). Analisis Penyebab Produk Defect Selama Penyimpanan pada Perusahaan Manufaktur Plastik dengan Diagram Pareto dan Root Cause Analysis. *Jurnal Teknik Industri Terintegrasi*, *8(2)*, 1714–1722.
- Sitompul, M. A. (2024). Implementasi Metode Root Cause Analysis (RCA) untuk Mengendalikan Reject Produk NP Project di PT. XYZ. *Journal of Manufacturing in Industrial Engineering & Technology*, *3(1)*, 83–92.
- Somadi, Priambodo, B. S., & Okarini, P. R. (2020). Evaluasi Kerusakan Barang dalam Proses Pengiriman dengan Menggunakan Metode Seven Tools. *Jurnal INTECH Teknik Industri Universitas Serang Raya*, *6(1)*, 1–11.
- Suhartini, Basjir, M., & Hariyono, A. T. (2020). Pengendalian Kualitas dengan Pendekatan Six Sigma dan New Seventools sebagai Upaya Perbaikan Produk. *Journal of Research and Technology*, *6(2)*, 297–311.

- Suherman, R. H., & Nawangpalupi, C. B. (2023). Penerapan Lean Manufacturing untuk Perbaikan Proses Inspeksi di Area Coordinate Measuring Machine. *Journal of Integrated System*, 6(1), 1–20.
- Susendi, N., Adrian, & Sopyan, I. (2021). Kajian Metode Root Cause Analysis yang Digunakan dalam Manajemen Risiko di Industri Farmasi. *Majalah Farmasetika*, 6(4), 310–321.
- Syah, B. E., Achsa, A., & Ikhwan, K. (2023). Application of the Analytical Hierarchy Process (Ahp) Method in Employee Rewards Decision Making. *Jurnal Bisnis Dan Manajemen*, 19(3), 106–115.
- Tambunan, D. G., Sumartono, B., & Moektiwibowo, H. (2020). Analisis Pengendalian Kualitas Dengan Metode Six Sigma Dalam Upaya Mengurangi Kecacatan Pada Proses Produksi Koper Di PT SRG. *Jurnal Teknik Industri*, 9(1), 58–77.
- Tanjung, D. P., Zega, J. H. Y. Z., Zai, I. I., & Harefa, D. I. P. (2025). Kualitas Dalam Memproduksi Barang dan Jasa. *JUKONI: Jurnal Ilmu Ekonomi Dan Bisnis*, 2(1), 15–22.
- Tholok, F. W., Sugandha, Janamarta, S., & Parameswari, R. (2023). Analisis Kualitas Pelayanan, Kualitas Produk Dan Kualitas Pengiriman Terhadap Kepuasan Pelanggan Toko Online Lazada (Studi Kasus Mahasiswa Universitas Buddhi Dharma Fakultas Bisnis). *Primanomics : Jurnal Ekonomi & Bisnis*, 21(2), 1–9.
- Wahyudi, I. T. (2020). Implementasi Konsep Lean Management Pada Sistem Arsip Kppbc Tangerang. *Jurnal Perspektif Bea Dan Cukai*, 4(1), 222–236.

- Waruwu, A., Tampubolon, V. R., Pratama, M. A., & Putri, D. (2022). Pengendalian Kualitas Metode Six Sigma Untuk Mengurangi Tingkat Kerusakan Produk Kalender Di PT. KLM. *IMTechno: Journal of Industrial Management and Technology*, 3(2), 82–90.
- Wulandari, A., & Mulyanto, H. (2024). Manajemen Rantai Pasokan. In *Yayasan pendidikan Cendekia muslim* (Vol. 13, Issue 1).
- Yahya, D. I., Mikael, E., Ramadhan, Y. J. G., & Badrul, M. (2021). Penerapan Metode Ahp Untuk Penentuan Siswa Terbaik Di Smp Yapindo II. *Jurnal Larik: Ladang Artikel Ilmu Komputer*, 1(2), 50–58.
- Yusuf, M., & Supriyadi, E. (2020). Minimasi Penurunan Deffect pada Produk Meble Berbasis Prolypropylene untuk Meningkatkan Kualitas Study Kasus : PT. Polymindo Permata. *Jurnal Ekobisman*, 4(3), 244–255.
- Zulkarnaen, W., Fitriani, I. D., & Yuningsih, N. (2020). Pengembangan Supply Chain Management Dalam Pengelolaan Distribusi Logistik Pemilu Yang Lebih Tepat Jenis, Tepat Jumlah Dan Tepat Waktu Berbasis Human Resources Competency Development di KPU Jawa Barat. *Jurnal Ilmiah MEA (Manajemen, Ekonomi, Dan Akuntansi)*, 4(June), 222–243.