

DAFTAR PUSTAKA

- Asmin, E. A., Alam, S., Faujjah, S. N., Fadilah, S. N., & Agustin, A. (2024). *Sistem Manajemen Bank Sampah : Peran Bank Sampah Sebagai Solusi Berkelanjutan Bagi Ekonomi Sirkular*. 4(1), 146–155.
- Barbosa, F. T. A., Peruchi, R. S., Morioka, S. N., & Rotella Junior, P. (2023). Lean, six sigma and sustainability case studies on supply chain management: a systematic literature review. *Revista de Gestão e Secretariado (Management and Administrative Professional Review)*, 14(9), 15509–15536.
<https://doi.org/10.7769/gesec.v14i9.2806>
- Bonaraja Purba, Novita Sari Br Kaban, Rahel P.L Hutahaean, Teofilus Rahmat Zandroto, & Imam Nur Dirham. (2024). Konsep Ekonomi Sirkular Model Circular Bisnis Circular dan Ekonomi Karbon Sirkular. *Economic Reviews Journal*, 3(3), 2029–2034. <https://doi.org/10.56709/mrj.v3i3.305>
- George, M. L. (2002). *Lean Six Sigma: Combining Six Sigma Quality With Lean Speed*.
- Handawati, R., & Mataburu, I. (2020). Mengenalkan Kegiatan Ekonomi Sirkular Personal Untuk Mengurangi Emisi Karbon Pada Siswa Sekolah Dasar. *Prosiding Seminar Nasional Pengabdian Kepada Masyarakat, 2020*, 71–82.
<http://journal.unj.ac.id/unj/index.php/snppm>
- Hendrawati. (2017). Analisis Perbaikan Layanan Nasabah Bank Dengan Metode *Lean Six Sigma*. *Jurnal Akuntansi*, 11(2000), 4–19.
- Herdiman, A. (2023). *Klasifikasi jenis sampah rumah tangga menggunakan metode Convolutional Neural Network*. 10(1), 339–349.
<https://doi.org/10.47002/metik.v8i2.956>
- Hutgalung, R. S., & Senjaya, O. (2021). Pengelolaan dan Dinamika Sampah di Desa Ulekan Kabupaten Karawang Di Tinjau Dari Peraturan Daerah Kabupaten Karawang Nomor 9 Tahun 2017 Tentang Pengelolaan Sampah. *Wajah Hukum*, 5(2), 442. <https://doi.org/10.33087/wjh.v5i2.433>
- Jamil, N., Gholami, H., Saman, M. Z. M., Streimikiene, D., Sharif, S., & Zakuan, N. (2020). Pendekatan berbasis DMAIC untuk pemetaan aliran nilai

- berkelanjutan: menuju sistem manufaktur berkelanjutan. *Economic Research-Ekonomiska Istrazivanja*, 33(1), 331–360.
<https://doi.org/10.1080/1331677X.2020.1715236>
- Julia Lingga, L., Yuana, M., Aulia Sari, N., Nur Syahida, H., & Sitorus, C. (2024). Sampah di Indonesia: Tantangan dan Solusi Menuju Perubahan Positif. *INNOVATIVE: Journal Of Social Science Research*, 4, 12235–12247.
- Kirchherr, J., Reike, D., & Hekkert, M. (2017). Conceptualizing the circular economy: An analysis of 114 definitions. *Resources, Conservation and Recycling*, 127(April), 221–232.
<https://doi.org/10.1016/j.resconrec.2017.09.005>
- Kusnandar, W. A. prasetyo, & Nugroho, A. J. (2023). Perbaikan Kualitas Produksi Gula Pasir Dengan Penerapan Lean Six Sigma. *Jurnal Teknologi Dan Manajemen Industri Terapan*, 2(4), 242–249.
<https://doi.org/10.55826/tmit.v2i4.142>
- Lestari, A., Hasanah, I. S., Teknik, M., Gunadarma, U., Margonda, J., No, R., & Barat, J. (2024). Upaya Peningkatan Kualitas Dan Efisiensi Proses Produksi Mekanis Kursi Kantor Dengan Metode.
- Letchumanan, L. T., Gholami, H., Yusof, N. M., Ngadiman, N. H. A. Bin, Salameh, A. A., Štreimikienė, D., & Cavallaro, F. (2022). Analyzing the Factors Enabling Green *Lean Six Sigma* Implementation in the Industry 4.0 Era. *Sustainability (Switzerland)*, 14(6), 1–15. <https://doi.org/10.3390/su14063450>
- Maiurova, A., Kurniawan, T. A., Kustikova, M., Bykovskaia, E., Othman, M. H. D., Singh, D., & Goh, H. H. (2022). Promoting digital transformation in waste collection service and waste recycling in Moscow (Russia): Applying a circular economy paradigm to mitigate climate change impacts on the environment. *Journal of Cleaner Production*, 354(February), 131604.
<https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2022.131604>
- McDermott, O., Moloney, C., Noonan, J., & Rosa, A. (2024). Green *Lean Six Sigma* in the food industry: a systematic literature review. *British Food Journal*, 126(13), 455–469. <https://doi.org/10.1108/BFJ-01-2024-0100>
- Mujayyin, F.-. (2021). Performa Mesin Pengolah Sampah Tpa Menjadi Bahan

- Bakar Refuse Derived Fuels Dengan Metode Six Sigma Dmaic. *Nozzle : Journal Mechanical Engineering*, 10(1), 16–24.
<https://doi.org/10.30591/nozzle.v10i1.2400>
- Nuraini, F., & Sutopo, J. (2023). Pengembangan Sistem Informasi Bank Sampah untuk Optimalisasi Pengelolaan Data. *JTIM : Jurnal Teknologi Informasi Dan Multimedia*, 5(3), 249–261. <https://doi.org/10.35746/jtim.v5i3.409>
- Orlov, A. K., Hussein, R. R., Subbarayudu, Y., Kapoor, T., Kumar, P., Kansal, L., Bhardwaj, N., Kumar, Y., & Prasanna Lakshmi, K. (2024). Circular Economy in Manufacturing: Optimization using Lean Six Sigma. *E3S Web of Conferences*, 581. <https://doi.org/10.1051/e3sconf/202458101016>
- Prof.Dr.-Ing.Ir.Asep Ridwan, ST., MT., I. (2021). Model Six Sigma Untuk Meningkatkan Kinerja Lean Dalam Supply Chain Di Pelabuhan. *Economic Sciences*, 16(63).
<https://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&profile=ehost&scope=site&authtype=crawler&jrnl=18149669&AN=158214770&h=oVtsRzZr0zbTymLehoe1OPDngjZPwjL4AdTZ65keu241cBXILznfKNLvYKH1fKodICBmgePnoYmzuKdB9NpeiA%3D%3D&crl=c>
- Raihan, S., & Rahma, N. A. R. (2022). Ekonomi Sirkular 101 : Meninjau Definisi , Praktik , hingga Implikasi Kebijakan di Indonesia. *DMKP Univesitas Gadjah Mada*.
- Robin, Kristina, H. J., & Doaly, C. O. (2022). Penerapan Metode *Lean Six Sigma* Dalam Upaya Peningkatan Kualitas Dan Efisiensi Proses Pada Produksi Dakron Fh 764. *Jurnal Mitra Teknik Industri*, 1(3), 238–249.
<https://doi.org/10.24912/jmti.v1i3.23504>
- Rusydi, F. M., Masruroh, N., & Widyaningsih, S. (2024). *JPPD : Jurnal Pedagogik Pendidikan Dasar Peningkatan Pemahaman Sampah Melalui Pengelolaan*.
- Sari, A. C., & Anggadwita, G. (2016). Implementasi Ecopreneurship untuk Keberlanjutan Lingkungan (Environment Sustainability) (Studi Kasus Pada Bank Sampah BMS Mayungan Yogyakarta Periode Agustus 2015 – Maret 2016). *E-Proceeding of Management*, 3(2), 1384–1391.
<https://openlibrarypublications.telkomuniversity.ac.id/index.php/managemen>

t/article/view/1511%0Ahttps://openlibrary.telkomuniversity.ac.id/pustaka/files/116066/jurnal_eproc/implementasi-ecopreneurship-untuk-keberlanjutan-lingkungan-environment-sustainabil

- Setiawan, Algi Fahri, dan C. J. (2019). Studi Kasus : Penerapan *Lean Six Sigma* Dengan Pendekatan Dmaic Dalam Menurunkan Waste Defect Pada Lini Perakitan Kendaraan. *Prosiding Seminar Nasional Mercuru Buana Conference on Industrial Engineering, 1*(Januari), 9–19.
- Siti Fatimah, & Hana Catur Wahyuni. (2023). Product Quality Control Using the Six Sigma method and Seven Tools in the PDL Shoe Industry. *Tibuna*, 6(1), 12–22. <https://doi.org/10.36456/tibuna.6.1.6174.12-22>
- Skalli, D., Charkaoui, A., Cherrafi, A., Garza-Reyes, J. A., Antony, J., & Shokri, A. (2024). Analyzing the integrated effect of circular economy, Lean Six Sigma, and Industry 4.0 on sustainable manufacturing performance from a practice-based view perspective. *Business Strategy and the Environment*, 33(2), 1208–1226. <https://doi.org/10.1002/bse.3546>
- Skalli, D., Charkaoui, A., Cherrafi, A., Shokri, A., Garza-Reyes, J. A., & Antony, J. (2024). Analysis of factors influencing Circular-Lean-Six Sigma 4.0 implementation considering sustainability implications: an exploratory study. *International Journal of Production Research*, 62(11), 3890–3917. <https://doi.org/10.1080/00207543.2023.2251159>
- Sosial, F., & Batam, U. P. (2024). Tantangan pertumbuhan sampah melalui tata kelola kota yang kolaboratif di kota batam. 6(2), 761–773.
- Syallaby, M. (2025). Pemanfaatan Metodologi *Lean Six Sigma* Untuk Meningkatkan Efisiensi Pada Operasi Bank Sampah Serta Kontribusinya Terhadap Ekonomi Sirkular Proposal. 4(1), 1–23.
- UNDIP, J. (2008). Pengelolaan Sampah Berbasis Masyarakat. *管理现代化*, 61–64.
- Utami, S. P. (n.d.). Implementasi Metode Lean Six Sigma Sebagai Upaya Meminimasi Waste Pada Produksi Link Belt Di Pt Pindad (*PERSERO*).
- Zironi, A., Danese, P., Romano, P., & Zironi, R. (2024). A Lean Six Sigma, Industry 4.0 and Circular Economy-driven methodology for wine supply chain

process improvement. *Wine Economics and Policy*, December.

<https://doi.org/10.36253/wep-15803>

