

DAFTAR PUSTAKA

- Aisyah, S. (2020). Perencanaan Lean Manufacturing Untuk Mengurangi Pemborosan Menggunakan Metode VSM Pada PT Y Indonesia. *Jurnal Optimasi Teknik Industri (JOTI)*, 2(2), 56–59.
- Anggraini, A. N. (2018). Proses Pengolahan dan Analisis Air Limbah Industri PT. Surabaya Industrial Estate Rungkut (SIER) Surabaya, Universitas PGRI Adi Buana Surabaya, Surabaya.
- Anwar¹, C., Nurhidayat², A. E., Kec, G., Rebo, P., & Timur, J. (2020). Perancangan Just In Time Di Proses Produksi Dalam Pengendalian Persediaan Bahan Baku Komponen Otomotif Pada PT Chuhatsu Indonesia. *Jurnal Rekayasa Industri (JRI)*, 2(2).
- Arief, L. M., PRESS, U. E. U. U., Risanto, E., & OFFSET, C. V. A. (2016). *Pengolahan Limbah Industri: Dasar-Dasar Pengetahuan dan Aplikasi di Tempat Kerja*.
- Asadiya, A., & Karnaningroem, N. (2018). Pengolahan air limbah domestik menggunakan proses aerasi, pengendapan, dan filtrasi media zeolit-arang aktif. *Jurnal Teknik ITS*, 7(1), D18–D22.
- Bugvia, S. A., Hameeda, K., Jamila, M. F., Irfana, A., Murtazaa, S., Qaisera, M., & Bilala, M. (2021). Performance improvement through value stream mapping—A manufacturing case study. *Jurnal Kejuruteraan*, 33(4), 1007–1018.
- Deviyanti, I. G. A. S. (2018). Aplikasi metode lean untuk mendeteksi dan mereduksi pemborosan pada sistem produksi instalasi penjernihan air minum ngagel III (studi kasus pdam kota surabaya). *Matrik: Jurnal Manajemen Dan Teknik Industri Produksi*, 11(1), 60–65.
- Dian Indriyani, dkk. (2023). *Bunga rampai Manajemen Digital Government di Indonesia (Kumpulan Kajian Kebijakan)*. AE Publishing.
- Eviyanti, N. (2021). Analisis Fishbone Diagram Untuk Mengevaluasi Pembuatan Peralatan Aluminium Studi Kasus Pada Sp Aluminium Yogyakarta. *Jaakfe untan (Jurnal Audit Dan Akuntansi Fakultas Ekonomi Universitas Tanjungpura)*, 10(1), 10–18.
- Fananda, S. E., Zulfah, Z., & Luthfianto, S. (2022). Peningkatan Efisiensi dengan Metode VSM untuk Mengurangi Waste pada Line Assembly Proses Produksi Kapal Kayu. *Tekinfo: Jurnal Ilmiah Teknik Industri Dan Informasi*, 11(1), 1–13.
- Harvyandha, A., Kusumawardani, M., Rosyid, A., Studi, P., Digital, J. T., Elektro, J. T., & Malang, N. (n.d.). *Telemetri pengukuran derajat keasaman secara realtime menggunakan raspberry pi*.

- Hayati, D., Bayunata, A., & Tarmizi, M. I. (2022). Penerapan lean management pada proses rantai pasok barang berbahaya dan beracun bagi manusia di industri elektronika. *Jpp (Jurnal Kesehatan Poltekkes Palembang)*, 17(1 Juni), 114–120.
- 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 (JRI)*, 4(2), 87–93.
- Kurnia, J., & Widyadana, I. G. A. (2022). Identifikasi dan eliminasi pemborosan dengan menggunakan kombinasi metode value stream mapping (vsm) dan cost time profile (ctp): studi kasus di pt sabe indonesia. *Dimensi Utama Teknik Sipil*, 9(2), 168–183.
- Majid, M. (2018). *Identifikasi Dan Pengurangan Waste Pada Proses Produksi Minuman Herbal Instan Menggunakan Value Stream Mapping*.
- Marganingrum, D., Lenny, D., Pusat, M. E., & Geoteknologi -Lipi, P. (2015). Evaluasi kebijakan baku mutu air limbah (studi kasus: limbah cair industri tekstil di bandung) evaluation of effluent standard policy (case study: textile wastewater in bandung).
- Ma'sum, A., & Setiafindari, W. (2022). Analisis pemborosan pada proses produksi dengan metode value stream mapping di pt mandiri jogja internasional. *Jurnal Cakrawala Ilmiah*, 1(10), 2517–2526.
- Maulana, Y. (2019). Identifikasi waste dengan menggunakan metode value stream mapping pada industri perumahan. *Journal of Industrial Engineering and Operation Management*, 2(2).
- Muhammad, A. T. (2022). Penyisihan polutan pada limbah cair penatu menggunakan adsorben arang aktif berasal dari bambu. *Jurnal Phi Jurnal Pendidikan Fisika Dan Fisika Terapan*, 3(1), 6–14.
- Pasetia, A. T., Nurkhasanah, S. D., & Sudarminto, H. P. (2020). Proses Pengolahan dan Analisa Air Limbah Industri di Instalasi Pengolahan Air Limbah (IPAL). *DISTILAT: Jurnal Teknologi Separasi*, 6(2), 491–498.
- Perdana, T., Hermiatin, F. R., Pratiwi, A. S. N., & Ginanjar, T. (2018). Lean production on chili pepper supply chain using value stream mapping. *MIMBAR: Jurnal Sosial Dan Pembangunan*, 34(2), 311–320.
- Permana, N., & Pujani, V. (2020). Penerapan Lean Manufacturing Untuk Mengurangi Waste Pada Proses Produksi (Tiang Post) Produk Guardrail Di Pt. Xxx. *Jurnal Ilmu Manajemen Dan Akuntansi Terapan (JIMAT)*, 11(1), 81–99.
- Prasetyo, C. H., & Wicaksono, P. A. (2019). Desain Perbaikan Untuk Meningkatkan Nilai Efisiensi Manufaktur Keberlanjutan Menggunakan Sustainable Value Stream Mapping (Studi Kasus: CV Mugiharjo). *Industrial Engineering Online Journal*, 7(4).

- Rajesh, M. B., Shalij, P. R., Kiron, K. R., Sajith, V. S., & Sreejith, J. (2019). Methodology for preparing a cost-value stream map. *Journal of Physics: Conference Series*, 1355(1), 012021.
- Rajesh Menon, B., Shalij, P. R., Sajeesh, P., Tom, G., & Pramod, V. R. (2021). Cost value-stream mapping as a lean assessment tool in a surgical glove manufacturing company. *South African Journal of Industrial Engineering*, 32(1), 157–170.
- Ratnanengsih, D., Risyahadi, S. T., & Wijaya, H. (2020). Penerapan lean production pada penggilingan bahan tepung tapioka untuk mereduksi pemborosan di Kelurahan Cimahpar. *Jurnal Pusat Inovasi Masyarakat (PIM)*, 2(2), 187–197.
- Ravizar, A., & Rosihin, R. (2018). Penerapan Lean Manufacturing untuk Mengurangi Waste pada Produksi Absorbent. *Jurnal INTECH Teknik Industri Universitas Serang Raya*, 4(1), 23–32.
- Rich, N., Bateman, N., Esain, A., Massey, L., & Samuel, D. (2006). *Lean Evolution: Lessons from the Workplace*. Cambridge University Press.
- Sakara, A. I., & Nursanti, E. (2020). Analisis risiko penyebab waste menggunakan penerapan lean manufacturing pada proses produksi di pt. Indokretek. *Jurnal Valtech*, 3(1), 11–15.
- Sandra, L., Jasin, F. M., Pido, R., Makbul, R., Udyani, K., Sari, D. K., Satriawan, D., Fajar, H. R., & Ningsih, E. (2022). *Proses Pengolahan Limbah*. Get Press.
- Saori, S., Pratama, M. I., Nurfitriah, F. S., Adetianingsih, U., & Falentina, D. (2022). Analisis pengendalian kualitas kue tart pada umkm sarhadi cake's & catering sukaraja. *Jurnal Inovasi Penelitian*, 2(10), 3241–3246.
- Sara, I. A., Nia, R. R., Rachman, F., Studi Teknik Desain dan Manufaktur, P., Teknik Permesinan Kapal, J., & Perkapalan Negeri Surabaya, P. (n.d.). *Analisis Waste dengan Menggunakan Value Stream Analysis Tools (Valsat) pada Proses Produksi Klip (Studi Kasus di PT. Indoprima Gemilang Engineering)*.
- Tapping, D. (2002). *Value Stream Management: Eight Steps to Planning, Mapping, and Sustaining Lean Improvements*. Taylor & Francis.
- Utami, K. T., & Syafrudin, S. (2018). Pengelolaan Limbah Bahan Berbahaya Dan Beracun (B3) Studi Kasuspt. Holcim Indonesia, Tbk Narogong Plant. *Jurnal Presipitasi: Media Komunikasi Dan Pengembangan Teknik Lingkungan*, 15(2), 127–132.
- Widyaningrum, R., Irfanda, M. Z., & Gani, R. S. (2020). Pengelolaan Risiko untuk Mengurangi Waste Produksi pada Forward Rib Member A321 di PT X dengan Pendekatan House Of Risk. *Journal of Advances in Information and Industrial Technology*, 2(1), 43–50.