

DAFTAR PUSTAKA

- Adiansyah, & Al Faritsy, A. (2024). Perancangan Sistem Kanban untuk Mengurangi Work In Process di Lantai Produksi. *Jurnal Teknologi dan Manajemen Industri Terapan*, 3(2), 151–159. <https://doi.org/10.55826/jtmit.v3i2.324>
- Afiatun, E., Yustiani, Y. M., Hasbiah, A. W., & Noverando, R. (2023). Konsep Pendekatan Metode Dinamika Sistem dalam Menentukan Pengaruh Variabel Iklim terhadap Ketersediaan Air di Kota Bandung. *Infomatek*, 25(2), 97–104. <https://doi.org/10.23969/infomatek.v25i2.11205>
- Al Barrak, F., Al Meriouh, Y., & Zniber El Mouhabbis, M. (2017). Work In Process stock integrity in the automotive industry. *Production & Manufacturing Research*, 5(1), 2–14. <https://doi.org/10.1080/21693277.2017.1322543>
- Anggriawan, M. A., Handayani, N., Tania, E. D., Akuntansi, P. S., & Bangsa, U. B. (2026). Upaya Peningkatan Produktivitas dalam Memenuhi Target Produksi PT Pou Chen Indonesia. *Prima Management*.
- Arifin, D., & Maulana, M. A. (2025). Analisis Lean Manufacturing Untuk Menurunkan Waste Waiting Pada Proses Assembly di PT . Z. 3(2), 37–45.
- Aulia Putri, N., Hakiki, R., & Purwadi, J. (2025). Jurnal Sains dan Teknologi Analisis Efisiensi Proses Produksi dalam Meningkatkan Produktivitas Perusahaan Manufaktur. *Jurnal Sains Dan Teknologi*, 2(2), 97–102.
- Battesini, M., ten Caten, C. S., & Pacheco, D. A. de J. (2021). Key factors for operational performance in manufacturing systems: Conceptual model, systematic literature review and implications. *Journal of Manufacturing Systems*, 60, 265–282. <https://doi.org/10.1016/j.jmsy.2021.06.005>
- Fatcha Mubiena, G. (2016). Peningkatan Performansi Proses Produksi Susu Kedelai Bubuk menggunakan Software Simulasi FlexSim. *Jurnal teknik industri*, 11(2), 150–155.

- Goldratt, E. M. (1984). *Theory of Constraints*.
- Gong, X., Landahl, J., Johannesson, H., & Jiao, R. (2017). Simulation-driven manufacturing planning for product-production variety coordination. *IEEE International Conference on Industrial Engineering and Engineering Management*, 2017-Decem, 2039–2043. <https://doi.org/10.1109/IEEM.2017.8290250>
- Heizer, J., Render, B., & Munson, C. (2017). Operations management Operations management. In *Harvard Business Review*. <https://sophora.id/wp-content/uploads/2023/08/operations-management-12ed-jay-heizer-pdfdrive.pdf?>
- Hemalatha, C., Sankaranarayananasamy, K., & Durairaj, N. (2021). Lean and agile manufacturing for work-in-process (WIP) control. *Materials Today: Proceedings*, 46, 10334–10338. <https://doi.org/10.1016/j.matpr.2020.12.473>
- Hendra Setyo Haryadi, Moengin, P., & Pudji Astuti. (2023). Designing System Production to Increase Production Capacity Using Simulation Methods. *Jurnal Teknik Industri*, 13(3), 223–230. <https://doi.org/10.25105/jti.v13i3.19144>
- Herdiana, M. R., Elfantoro, I., Dewi, Y. I., & Kurniawan, I. (2025). Peningkatan Kapasitas Mesin Rubber Sheet Calendar Menggunakan Discrete Event Simulation: Studi Kasus di Industri Pengolahan Karet. *Jurnal Riset Dan Aplikasi Teknik Industri*, 3(01), 78–85. <https://doi.org/10.24843/jrati.2025.v03.i01.p11>
- Hu, X., Arista, R., Zheng, X., Lentos, J., Sorvari, J., Lu, J., Ubis, F., & Kiritsis, D. (2022). Ontology-based system to support industrial system design for aircraft assembly. *IFAC-PapersOnLine*, 55(2), 175–180. <https://doi.org/10.1016/j.ifacol.2022.04.189>
- Hyndman Rob J. and George Athanasopoulos. (2018). Forecasting: Principles and Practice. In *Forecastin: Principles of Optimal Design*.

- Ikhwana, A., Taptajani, D. S., & Nurul Hikmah, I. W. (2024). Perencanaan Kapasitas Produksi Industri Pakan Ternak dengan Metode Theory of Constraints. *Jurnal Kalibrasi*, 22(1), 63–72. <https://doi.org/10.33364/kalibrasi/v.22-1.1513>
- Julyanthry, Valentine Siagian, Asmeati, Abdurrozzaq Hasibuan Ramses Simanullang, Adi Papa Pandarangga, Sukarman Purba Bonaraja Purba, R. F. P., & Muhammad Fitri Rahmadana, E. A. S. M. (2020). *Manajemen Produksi dan Operasi* (Janner Sim). Yayasan Kita Menulis.
- Kasemset, C., Sae-Haew, N., & Sopadang, A. (2014). Multiple Regression Model for Forecasting Quantity of Supply of Off-season Longan. *Chiang Mai University Journal of Natural Sciences*, 13(3). <https://doi.org/10.12982/CMUJNS.2014.0044>
- Katarzyński, D., Chamier-Gliszczyński, N., & Królikowski, T. (2025). Optimization of production processes using simulation – FlexSim. *Procedia Computer Science*, 270, 5381–5388. <https://doi.org/10.1016/j.procs.2025.10.005>
- Kristiana, S. P. D., Triyanti, V., & Budiyantha, N. E. (2025). Perancangan Model Simulasi Sistem Produksi Menggunakan Software Flexsim. *Jurnal Industrial Galuh*, 7(2), 75–82. <https://doi.org/10.25157/jig.v7i2.5289>
- Lewis, M. A. (2019). *Operations Management*. Routledge. <https://doi.org/10.4324/9781351034982>
- Machado, C. G., Kurdve, M., Winroth, M., & Bennett, D. (2018). Production management and smart manufacturing from a systems perspective. *Advances in Transdisciplinary Engineering*, 8, 329–334. <https://doi.org/10.3233/978-1-61499-902-7-329>
- Maulana, Y., & Agus suhendi. (2024). Analisis Dan Optimasi Alur Kerja Fabrikasi Sheet. *Industri, Teknik Teknik, Fakultas Pamulang, Universitas Selatan, Tangerang*, 7.

- Monoarfa, M. I., Hariyanto, Y., & Rasyid, A. (2021). Analisis Penyebab bottleneck pada Aliran Produksi briquette charcoal dengan Menggunakan Diagram fishbone di PT. Saraswati Coconut Product. *Jambura Industrial Review (JIREV)*, 1(1), 15–21. <https://doi.org/10.37905/jirev.1.1.15-21>
- Nardi Sunardi. (2023). *MANAJEMEN PRODUKSI DAN OPERASI* (Sarwani, Ed.). UNPAM PRESS.
- Nurhasanah, N., Haidar, F. Z., Hidayat, S., Hasanati, N., Putri, A., & Utami, D. (2016). *PENJADWALAN PRODUKSI INDUSTRI GARMEN DENGAN SIMULASI FLEXSIM PENDAHULUAN Perkembangan ekonomi dan perdagangan dunia memperlihatkan jarak yang dekat antar satu negara dengan negara lain . Keterbukaan ekonomi dan perdagangan memberikan konsekuensi dua hal ,. 2(3), 141–148.*
- Nurkhasanah, U. (2018). *Optimasi Throughput Pada Sistem Produksi Departemen Weaving (Studi Kasus Di PT. Primiissima)*. 94.
- Oegik Soegihardjo. (2016). Simulasi Komputer Untuk Analisis Karakteristik Model Sistem Pegas- Peredam Kejut- Massa. *Jurnal Teknik Mesin*, 3(1), 29–34. <http://puslit2.petra.ac.id/ejournal/index.php/mes/article/view/15936>
- Olaitan, O., Yu, Q., & Alfnes, E. (2017). Work In Process Control for a High Product Mix Manufacturing System. *Procedia CIRP*, 63, 277–282. <https://doi.org/10.1016/j.procir.2017.03.352>
- Pakpahan, E. K. A., Kristina, S., & Setiawan, A. (2019). Model Simulasi untuk Sistem Manufaktur Fleksibel. *Jurnal Telematika*, 13(2), 119–126. <https://doi.org/10.61769/telematika.v13i2.253>
- Prasetyo, H., & Sutopo, W. (2017). *Perkembangan Keilmuan Teknik Industri Menuju Era*. 8–9.
- Prastiyo, M. R., Sahroni, N., Rizky, M., & Albani, N. T. (2024). Usulan Perbaikan Tata Letak Kerja Proses Produksi Lempengan Paku Bumi menggunakan simulasi Promodel (Studi Kasus: PT GCE). *Industrika : Jurnal Ilmiah Teknik*

- Industri*, 8(4), 856–866. <https://doi.org/10.37090/indstrk.v8i4.1555>
- Presdiansyah, O., Putri, A. R., & Santoso, B. (2025). *Model Simulasi Berbasis Theory of Constraints untuk Optimalisasi Proses Produksi Minyak Goreng Prosiding Semnas 2025 Sekolah Tinggi Teknologi Dumai*. 1(2), 544–549.
- Rafael, G., Widodo, L., & Adianto. (2023). RELAYOUT LANTAI PRODUKSI SPRINGBED MENGGUNAKAN METODE SLP, CORELAP SERTA SIMULASI PROMODEL, DAN FLEXSIM. *Ilmiah Teknik Industri*, 11(2), 90–103.
- Ramadhan, M. G., & Moengin, P. (2020). Perancangan Model Simulasi Lantai Produksi Pt. Elangperdana Tyre Industry Menggunakan Metode Theory of Constraint Untuk Meminimasi Waktu Produksi. *Jurnal Teknik Industri*, 10(3), 283–297. <https://doi.org/10.25105/jti.v10i3.8492>
- Rendragraha, D., Pambudi Tama, I., Farela, C., & Tantrika, M. (2015). Pendekatan Shojinka dalam Meminimasi Total Work In Process pada Produksi Springbed (Studi Kasus di PT. Malindo Intitama Raya). *Jurnal Rekayasa dan Manajemen Sistem Industri*, 3(3), 526–535.
- Slack, N., Brandon-Jones, A., & Johnston, R. (2016). *Essentials of Operations Management*.
- Suci, S. N. I., Azmi, N., & Batubara, S. (2013). Peningkatan Kapasitas Produksi Melalui Penerapan Theory of Constraint, Penjadwalan Mesin Paralel Dan Bottleneck Scheduling Pada Perusahaan Sheet Metal Work. *Jurnal Teknik Industri*, 3(2), 179–188. <https://doi.org/10.25105/jti.v3i2.1578>
- Sugengriadi, R. M., Arfan, M. M., & Nurdin, M. (2025). Usulan Peningkatan Produktivitas Pada Produksi Wiring Harness Assy 3210a-K1AL-NB00-DL Dengan Pendekatan Simulasi Menggunakan Software Promodel di TF STT Texmaco. *Jurnal Infotex*, 4(1), 2964–5352.
- Sugiarto, F., & Buliali, J. L. (2016). Implementasi Simulasi Sistem untuk Optimasi Proses Produksi pada Perusahaan Pengalengan Ikan. *Jurnal Teknik ITS*, 1,

236–241.

Suradi. (2022). *Ebook 1 Sistem Produksi* (M. S. Marhamah, ST., Ed.). CV. Tohar Media.

Tak, F., & Rumbino, Y. (2022). Analysis of Achievement of the Production Target of Digital Tools and Transportation Equipment in Sand Mining Process in (Quarry) Pt. Bumi Benu Village, Takari District, Kupang Regency. *Jurnal Teknologi*, 16(1), 2022.

Tandilino, E. V., Widada, D., & Sitania, F. D. (2023). (Journal of Industrial and Manufacture Engineering). *JIME (Journal of Industrial and Manufacture Engineering)*, 5(1), 30–40.

William J. Stevenson. (2018). *Operations Management*.

Wisynumurti, R. A., Karima, H. Q., & Ramdhani, A. Y. (2023). Analisis Perbaikan Kinerja Sistem Manufaktur Menggunakan Model Discrete Event Simulation Di CV. Tojaya Machinery. *Jurnal TRINISTIK: Jurnal Teknik Industri, Bisnis Digital, dan Teknik Logistik*, 2(2), 68–71.
<https://doi.org/10.20895/trinistik.v2i2.1012>