

DAFTAR PUSTAKA

- Adhiana, T. P. (2020). Perencanaan dan pengendalian produksi. Yogyakarta: Deepublish.
- Ardika, P., & Clara, N. (2025). Penerapan RCCP dan TOC untuk Optimalisasi Stasiun Kerja dalam Proses Produksi di Bengkel Cor Logam Sentosa Jaya. *Journal of Mechanical Engineering*, 2(1), 9-9.
- Ariyani, E. (2010). Penelitian Operasional (1st ed). Yayasan Humaniora.
- Arslan, S. (2025). Operational Optimization in Human-Centered Warehousing. *Jurnal Verimlilik Dergisi*.
- Asmunangi, J. (2013). Simulasi komputer untuk rekayasa sistem industri. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Azwina, R., Wardani, P., Sitanggang, F., & Silalahi, P. R. (2023). Strategi industri manufaktur dalam meningkatkan percepatan pertumbuhan ekonomi di Indonesia. *Profit: Jurnal Manajemen, Bisnis Dan Akuntansi*, 2(1), 44-55.
- Callister, W. D., & Rethwisch, D. G. (2018). Materials Science and Engineering: An Introduction (10th ed.). Wiley.
- Chairy, A. et al. (2023). Manajemen Rantai Pasok dan Logistik. *Jurnal Cendekia*.
- Christian, S. (2013). Penerapan Linear Programming untuk Mengoptimalkan Jumlah Produksi dalam Memperoleh Keuntungan Maksimal pada CV. Cipta Unggul Pratama. *Journal The Winners*, 14(1), 55–60.
- Da Silva Stefano, G., Lacerda, D. P., Morandi, M. I. W. M., Cassel, R. A., & Denicol, J. (2024). How important is the Theory of Constraints to supply chain

- management? An assessment of its application and impacts. *Computers & Industrial Engineering*, 198, 110717.
- Damayanthi, M. C., Nugroho, S. A., & Ardiansyah, R. (2020). Analisis waktu baku menggunakan metode work sampling dan stopwatch time study. *Jurnal Ilmiah Teknik Industri*, 9(1), 45–52. <https://doi.org/10.24912/jitiuntar.v9i1.789>
- Dettmer, W. (1997). *Goldratt's Theory Of Constraint "A System Approach to Continuous Improvement"*. USA, ASQC Quality Press.
- Dzikron, M. M., Suryana, Y., & Effendi, N. (2020). Strategi Daya Saing Bisnis: Teori dan Praktik. Bandung: Alfabeta.
- Fadhilah, F., Firdiansyah Suryawan, R., Suryaningsih, L., & Lestari, L. (2022). Teori Gudang Digunakan Dalam Proses Pergudangan (Tinjauan Empat Aspek). *Jurnal Transportasi, Logistik, Dan Aviasi*, 1(2), 153–156. <https://doi.org/10.52909/jtla.v1i2.63>
- Fajrah, N., Laila, W., Alfian, A., Hastarina, M., Wahyudi, B., Pratama, Y. D., Sunarni, T., Nasirly, R., Puji, A. A., Kusmindari, C. D., Harits, D., Arsi, F., Sari, R. K., Budiarto, Do., Afma, V. M., Wardah, S., Melliana, Lawi, A., Setiawan, H., & Zen, Z. H. (2023). *Pengantar Teknik Industri. In Angewandte Chemie International Edition*, 6(11), 951–952. (Pertama, Vol. 3, Issue 1). Penerbit Widina Media Utama.
- Forgarty, Blackstone, and Hoffman. (1991). *Production & Inventory Management* (2nd Ed.). South Western Publishing Co, Cincinnati-Ohi.
- Ginting, R. & Nainggolan, E. R. (2023). Perancangan Sistem Pelayanan Departemen Kantor PT XYZ dengan Menggunakan Simulasi Process Flow. *In Prosiding Seminar Nasional USM*, 4(1), 105-116.

- Goldratt, M. E, and Cox, J. (2004). *The Goal: A Process of Ongoing Improvement* (4th Ed.). New York: North River Press.
- Harrel, C. B. K. Ghosh, and R. Bowden. (2011). *Simulation Using ProModel*, (2rd Ed.). New York: The McGraw-Hill Companies.
- Heitasari, D. N. (2022). Optimalisasi Warehousing Operation Dengan Metode Discrete Event Simulation Pada Third Party Logistics Company. *Industri Inovatif: Jurnal Teknik Industri*, 12(1), 21-29.
- Heizer, J., Render, B., & Munson, C. (2017). *Operations Management Sustainability and Supply Chain Management*. <https://ndupress.ndu>.
- Hilman, M. (2017). Optimasi Proses Produksi Produk Makanan pada UKM Makanan di Kabupaten Ciamis dengan Metode Integer. *Jurnal Media Teknologi*, 04(01), 25–34.
- Jamaludin, M. H., Ahmad, A. H., Osman, S. A., & Osman, S. A. (2024). Evaluation of the Production Process of the Cover Plate Components Using Time Study Technique. *International Journal of Integrated Engineering*, 16(5), 385-398.
- Khamidatullailiyah, Y. G. N., Yaqin, M. A. & Utomo, A. H. (2020). Simulasi Model Proses Tebang Muat Angkut (TMA) On Farm pada Tanaman Tebu. *Jurnal Teknologi Informasi dan Terapan*, 7(2), 118-124.
- Khotimah, B. K. (2015). *Teori Simulasi dan Pemodelan: Konsep, Aplikasi, dan Terapan*. Ponorogo: Wade Group.
- Kgoete, F. M., Uyor, U. O., Popoola, A. P., & Popoola, O. (2024). Insight on the recent materials advances for manufacturing of high-voltage transmission conductors. *The International Journal of Advanced Manufacturing Technology*, 130(9), 4123-4136.

- Kogler, C., & Rauch, P. (2020). Contingency plans for the wood supply chain based on bottleneck and queuing time analyses of a discrete event simulation. *Forests*, 11(396).
- Law, A. M. (2015). *Simulation Modeling and Analysis* (5th ed.). McGraw-Hill Education.
- Marwiyah, M., Saputri, M., & Hasanah, N. (2024). *Pengantar Listrik dan Magnet*.
- Montgomery, D. C. (2020). *Introduction to statistical quality control*. John Wiley & sons.
- Mubiena, G. F. (2021). Peningkatan Performansi Proses Produksi Susu Kedelai Bubuk menggunakan *Software Simulasi FlexSim Theory of Constraints* (TOC). *Jurnal Teknik Industri*, 11(2), 150-155.
- Nasution, A. Y. (2018). *Manajemen operasi*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Nasution, N., Jalinus, N., & Syahril. (2020). *Teknik Simulasi*. Padang: Muharika Rumah Ilmiah.
- Novantoro, H., & Singgih, M. (2023). Analisis Beban Kerja Dan Penentuan Jumlah Karyawan Divisi Produksi Dalam Menyelesaikan Target Dari Perusahaan. *Jurnal Taguchi: Jurnal Ilmiah*, 632–644.
<https://taguchi.lppmbinabangsa.id/index.php/home/article/view/116%0Ahttps://taguchi.lppmbinabangsa.id/index.php/home/article/download/116/117>
- Paramitha, A., & Aryanny, E. (2024). Optimalisasi Kapasitas Stasiun Kerja dengan Metode Theory of Constraints (TOC) di PT XYZ. *Briliant: Jurnal Riset dan Konseptual*, 9(4), 1011-1021.
- Pasirulloh, M. (2017). *Simulasi sistem industri*. Bandung: CV Lubuk Agung.

- Pede, P. F. A. (2021). Pengaruh Return on Assets Dan Debt To Equity Ratio Terhadap Sustainable Growth Rate Pada Perusahaan Manufaktur Sektor Industri Barang Konsumsi Yang Tercatat Di Bursa Efek Indonesia Tahun 2019. *JIMEN Jurnal Inovatif Mahasiswa Manajemen*, 1(2), 113–123.
- Pradana, A. Y., & Pulansari, F. (2021). Analisis Pengukuran Waktu Kerja Dengan Stopwatch Time Study Untuk Meningkatkan Target Produksi Di PT Xyz. *Juminten*, 2(1), 13–24. <https://doi.org/10.33005/juminten.v2i1.217>
- Prangawayu, N., Anto, F. J. L., & Simangunsong, J. Y. (2021). Analisis Kebutuhan Tenaga Kerja Optimal dengan Metode Work Load Analysis (WLA) pada Extruder Technician I di Departemen Produksi. *Seminar Nasional Teknik Dan Manajemen Industri*, 1(1), 120-127.
- Pratiwi, A. L. (2023). Analisis Pemborosan Pada Proses Aliran Pergudangan PT . FLSmidth Indonesia dengan Metode Lean Warehousing. *JTMEI*, 2(4), 124– 135. <https://doi.org/https://doi.org/10.55606/jtmei.v2i4.2993>
- Putra, B. I., & Jakaria, R. B. (2020). Perancangan Sistem Kerja. In A. S. Cahyana (Ed.). *Umsida Press*. <https://doi.org/10.21070/2020/978-623-6081-01-3>.
- Rahayu, M., & Juhara, S. (2020). Pengukuran Waktu Baku Perakitan Pena Dengan Menggunakan Waktu Jam Henti Saat Praktikum Analisa Perancangan Kerja. *Unistek*, 7(2), 93–97. <https://doi.org/10.33592/unistek.v7i2.650>
- Rahmawati, D., Puryani, P., & Nursubiyantoro, E. (2019). Optimalisasi kapasitas stasiun kerja dengan penerapan theory of constraints (TOC). *OPSI (Jurnal Optimasi Sistem Industri)*, 12(1), 12-19.
- Richards, G. (2017). *Warehouse management: a complete guide to improving efficiency and minimizing costs in the modern warehouse*. Kogan Page Publishers.

- Ruslim, R. & Sutapa, I. N (2020). Pembaruan Standar serta Peningkatan Efektivitas dan Efisiensi Proses Loading Unit dengan Simulasi Flexsim. *Jurnal Titra*, 8(2).
- Salimah, S., Dzikron, M., & Hidayat, N. P. (2021). Reduksi Stasiun Kerja Bottleneck pada Produksi Pakaian Gamis dan Koko dengan Menggunakan Theory of Constraints. *Jurnal Riset Teknik Industri*, 49-57.
- Saryoko, A. (2016). Metode Simpleks Dalam Optimalisasi Hasil Produksi. *Jurnal Teknik Informatika*, 1(1), 2548–3412.
- Schervish, J. M, Law, M. A, and Kelton D. M. (2015). *Simulation Modeling and Analysis* (5th Ed.). vol. 78, no. 383. New York: McGraw-Hill Education. doi: 10.2307/2288169.
- Sekarningsih, P. E., & Hadining, A. F. (2022). Analisis Pengukuran Kerja Dalam Menentukan Waktu Baku Pada Operator Mesin Broaching Dengan Metode Pengukuran Waktu Jam Henti (Studi Kasus: PT XYZ). *Jurnal Teknik Industri: Jurnal Hasil Penelitian Dan Karya Ilmiah Dalam Bidang Teknik Industri*, 8(2), 175. <https://doi.org/10.24014/jti.v8i2.19936>
- Sipper, D., & Bulfin, R. L. (1997). *Production: Planning, control, and integration*. McGraw-Hill.
- Shofiudin, M., Aini, S. A. U. N., Ihsan, M. S., Wibowo, R. A. T., & Rolliawati, D. (2024). Discrete Event Simulation untuk Analisis Pelayanan Bisnis Kuliner (Studi Kasus: Gacoan Merr). *JITU: Journal Informatic Technology And Communication*, 8(1), 63-72.
- Simangunsong, T., & Sitompul, S. D. (2023). Penerapan Theory of Constraints Pada Distribusi Bahan Baku Kayu PT Toba Pulp Lestari, Tbk. *Jurnal Teknita*, 56-62.

- Sudiantini, D., Irvana, N., Natalia, N., & Furqon, M. (2023). Strategi Penyesuaian Orientasi Pada Industri-Industri Manufaktur Kota Bekasi. *Jurnal Ekonomi, Manajemen, dan Akuntansi*, 1. <http://jurnal.anfa.co.id/index.php/mufakat>
- Tarliah, T. dan Dimyati, A. (2016). *Operation Research Model-Model Pengambilan Keputusan*. Bandung: Sinar Baru Algesindo.
- Tersine, R. J. (1994) *Principles of Inventory and Materials Management*. New Jersey: PTR Prentice-Hall, Inc.
- Umble, M. and Srikanth, M. L. (1990). *Synchronous Manufacturing: Principles For World-Class Excellence*. Ohio: South-Western Publishing Co.
- Watson, K. J., Blackstone, J. H., & Gardiner, S. C. (2007). The evolution of a management philosophy: The theory of constraints. *Journal of operations Management*, 25(2), 387-402.
- Wignjosoebroto, S. (1989). *Teknik Tata Cara dan Pengukuran Kerja*. Surabaya: Laboratorium Ergonomi dan Teknik Tata Cara ITS.
- Wulandari, A. C., Witonohadi, A., & Puspitasari, F. (2023). Perancangan Model Simulasi dan Perbaikan Lini Produksi Pompa Air Tipe PS-135 E Menggunakan Simulasi Diskrit dan Theory Of Constraint pada PT Tirta Intimizu Nusantara. *Jurnal Teknik Industri*, 13(1), 16-33.