

## DAFTAR PUSTAKA

- Abas, M. (2021). *Analisis Sensitivitas Perencanaan Produksi Gula Pasir Dengan Metode Goal Programming di Gorontalo (Studi Kasus: PT. PG Gorontalo)*= *Sensitivity Analysis of Granulated Sugar Production Planning Using the Goal Programming Method in Gorontalo (Case Study: PT. PG Gorontalo)* (Doctoral dissertation, Universitas Hasanuddin).
- Ardhani, A. (2024). *Optimalisasi Kinerja Operasional Keagenan Kapal Pada Pt. Bilqis Mutiara Bahari Banten.*
- Auliyak, M. S. (2024). *Analisa Performa Mesin Varin-41 Dengan Metode Overall Equipment Effectiveness Dan Lean Sigma Di PT. Aneka Tuna Indonesia. Al-Faqih: Jurnal Ilmu Sosial, Humaniora, Teknik, 1(1), 93-116.*
- Bakhtavar, E., Prabatha, T., Karunathilake, H., Sadiq, R., & Hewage, K. (2020). *Assessment of renewable energy-based strategies for net-zero energy communities: A planning model using multi-objective Goal Programming. Journal of Cleaner Production, 272, 122886.*
- Cahyani, I. A. C., Pulawan, I. M., & Santini, N. M. (2019). *Analisis Persediaan Bahan Baku Untuk Efektivitas dan Efisiensi Biaya Persediaan Bahan Baku Terhadap Kelancaran Proses Produksi pada Usaha Industri Tempe Murnisingaraja di Kabupaten Badung. Wacana Ekonomi (Jurnal Ekonomi, Bisnis Dan Akuntansi), 18(2), 116-125.*

- Darsini, & Prabowo, B. (2021). Perawatan Mesin Sucker Muller di PT. DLH. *Injection: Indonesian Journal of Vocational Mechanical Engineering*, 1(1), 22-28.
- Eunike, A., Setyanto, N. W., Yuniarti, R., Hamdala, I., Lukodono, R. P., dan Fanani, A. A. (2021). Perencanaan Produksi dan Pengendalian Persediaan: Edisi Revisi. Universitas Brawijaya Press.
- Philya, C., Lesnussa, Y. A., & Ilwaru, V. Y. I. (2021). *Combination of integration analytic hierarchy process and Goal Programming for multi-objective optimization promotion program telecommunication services industry*. BAREKENG: Jurnal Ilmu Matematika dan Terapan, 15(1), 059-068.
- Ginting, S., & Ahyaningsih, F. (2023). Optimasi Perencanaan Produksi Dengan Metode *Goal Programming* (Studi Kasus: Pt Tibeka Jaya Abadi). *Jurnal Riset Rumpun Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam*, 2(2), 17-34.
- Hasibuan, E., & Handayani, D. (2021). Pengaruh qualification mismatch terhadap upah tenaga kerja di Indonesia. *Jurnal Ekonomi Dan Pembangunan*, 29(1), 1-16.
- Hasnah, S. N., Andini, A. R., dan Ardiansyah (2020). Optimasi produksi pada UKM pembuatan peyek dengan menggunakan *Goal Programming*. *Bulletin of Applied Industrial Engineering Theory*. 2(1). 36-40.
- Jagtap, H. P., Bewoor, A. K., Kumar, R., Ahmadi, M. H., & Chen, L. (2020). *Performance analysis and availability optimization to improve Maintenance schedule for the turbo-generator subsystem of a thermal power plant using particle swarm optimization*. *Reliability Engineering & System Safety*, 204, 107130.

- Jatira dan Abdulah, A. 2021. *Metode Perawatan dan Pemeliharaan Mesin*. Jawa Timur : CV. Penerbit Qiara Media.
- Masruki Kabib, “Optimasi Perawatan Di Industri Manufaktur,” *Simetris: Jurnal Teknik Mesin, Elektro dan Ilmu Komputer* 2, no. 1 (2012): 1.
- Mena, R., Viveros, P., Zio, E., & Campos, S. (2021). An optimization framework for opportunistic planning of *preventive maintenance* activities. *Reliability Engineering & System Safety*, 215, 107801.
- Mujiono Mujiono and Sujianto Sujianto, “Implementasi Metode Optimalisasi Jumlah Produksi Dengan Menggunakan Linier Programming,” *Industri Inovatif: Jurnal Teknik Industri* 10, no. 2 (September 30, 2020): 65, <https://doi.org/10.36040/industri.v10i2.2797>.
- Munawir, H., Ulfa, R. M., & Djunaidi, M. (2020). Analisa Risiko Kegagalan Terhadap *Downtime* Pada Line Crank Case Menggunakan Metode Failure Mode Effect Analysis. IENACO (Industrial Engineering National Conference) 8 2020.
- Nachnul Ansori and M. Imron Mustajib, *Sistem Perawatan Terpadu: Teknik Dan Aplikasi Keandalan* (Yogyakarta: Graha Ilmu, 2013), 2.
- Nirwana, D. (2022). *Identifikasi Parameter Downtime Yang Menghambat Proses Produksi Di Mesin Cutter Layboy & Baling Line Menggunakan Metode Failure Mode And Effect Analysis (Fmea)* (Doctoral dissertation, Institut Teknologi Sains Bandung).

- Oke, S. (2005). An optimal *preventive maintenance* model using *Goal Programming*. *International Journal of Industrial Engineering: Theory, Applications and Practice*, 12(4), 354-364.
- Prabowo, R. F., Hariyono, H., & Rimawan, E. (2020). *Total Productive Maintenance (TPM) pada Perawatan Mesin Grinding Menggunakan Metode Overall Equipment Effectiveness (OEE)*. *Journal Industrial Servicess*, Vol. 5, 207-212
- Pranowo, I. D. (2020). *Sistem Dan Manajemen Pemeliharaan (Maintenance. System Dan Management*.
- Purwanto, Y. (2023). *Perencanaan Produksi Dengan Metode Goal Programming. Prosiding Sains dan Teknologi*, 2(1), 383-387.
- Setiawan, L. C. (2023). *Mereduksi Waktu Setup Menggunakan Metode Smed Pada Mesin Iss Kemas Pt Phapros Tbk Semarang. Industrial Engineering Online Journal*, 12(1).
- Shinta, H.D.W., 2020. *Analisis Perawatan Mesin dengan Metode Reliability Centered Maintenance (RCM) Terhadap Mesin Air Jet Loom (AJL) di Departemen Weaving PT XYZ. Laporan Kerja Praktek, Jurusan Teknik Industri, Universitas Islam Indonesia*
- Sihombing, G. (2023). *Analisis Penentuan Target Objektif Pemeliharaan Mesin Berdasarkan Kriteria Downtime. IMTechno: Journal of Industrial Management and Technology*, 4(2), 78-83.

- Sinsu, W. K. L., & Aryanny, E. (2022). Optimasi Perencanaan Produksi Cat dengan Metode *Goal Programming* pada PT. Tunggal Djaja Indah. *Prosiding SENIATI*, 6(1), 1-8.
- Sunandar, H., & Pristiwanto, P. (2019). Optimalisasi Implementasi Algoritma Greedy dalam Fungsi Penukaran Mata Uang Rupiah. *Jurnal Teknik Informatika UNIKA Santo Thomas*, 4(2), 193-201.
- Suwarno, A., & Supriyati, S. (2024). Optimalisasi Proses Packing di PT. XYZ Melalui Identifikasi dan Analisis Downtime. *G-Tech: Jurnal Teknologi Terapan*, 8(4), 2557-2566.
- Wibisono, D. (2021). Analisis overall equipment effectiveness (OEE) dalam meminimalisasi six big losses pada mesin bubut (Studi Kasus di Pabrik Parts PT XYZ). *Jurnal Optimasi Teknik Industri (JOTI)*, 3(1).
- Wolniak, R. (2020). *Main functions of operation management*. *Production Engineering Archives*, 26(1), 11-14.