

## DAFTAR PUSTAKA

- Adhiputra, R. F. (2021). Optimalisasi kapasitas produksi produk PDS Fender pada PT Arkha Jayanti Persada dengan theory of constraints menggunakan Lindo dan PomQm. *Journal Industrial Servicess*, 7(1), 83. <https://doi.org/10.36055/jiss.v7i1.12049>
- Barnes, R. M. (1980). *Motion and Time Study Design and Measurement*.
- Benjamin Niebel. (2003). *Methods, Standards, and Work Design*. Mc. Grow Hill.
- Colin D Lewis. (1982). *Industrial and Business Forecasting Methods* (1st ed.). Butterworth & Co.
- Darusalam Giu, J., Junus, S., Arifin, Y., Studi Teknik Industri, P., Teknik Universitas Negeri Gorontalo, F., & Habibie Kab Bone Bolango Provinsi Gorontalo, J. B. (2022). *Optimalisasi Kapasitas Produksi Tepung Kelapa dengan Metode Rough-Cut Capacity Planning* (Vol. 7, Issue 1).
- Ekawati, D. (2022). Penerapan Algoritma Branch and Bound dalam Optimalisasi Produk Tenun Sa'be. *JOMTA Journal of Mathematics: Theory and Applications*, 4(1).
- Eko Sutriyanto. (2022, October 13). *Semester I 2023 Jumlah Perusahaan Kosmetika Tumbuh 21.9 Persen*. Tribunnews.Com.
- Eris, P. N., Nohe, D. A., & Wahyuningsih, S. (2014). Peramalan Dengan Metode Smoothing dan Verifikasi Metode Peramalan Dengan Grafik Pengendali Moving Range (MR) (Studi Kasus: Produksi Air Bersih di PDAM Tirta Kencana Samarinda). *Jurnal EKSPONENSIAL*, 5(2).
- Eunike, A. Setyanto, Yuniarti, R., & Hamdala, I. (2021). *Perencanaan Produksi dan Pengendalian Persediaan : Edisi Revisi*. Universitas Brawijaya Press.
- Hasbiollah, M., & Fajriya Hakim, R. (2015). *Prosiding Seminar Nasional Matematika dan Pendidikan Matematika UMS*. [www.bp.com/stasticalreview](http://www.bp.com/stasticalreview)
- Homepage, J., Roihan, A., Abas Sunarya, P., & Rafika, A. S. (2019). Pemanfaatan Machine Learning dalam Berbagai Bidang: Review paper. In *IJCIT (Indonesian Journal on Computer and Information Technology)* (Vol. 5, Issue 1).
- Ifitkar Z. Sitalaksana, Ruhana Anggawisastra, & Jann H. Tjakraatmadja. (2006). *Teknik Perancangan Sistem Kerja* (2nd ed.). ITB.

- Kemenperin. (2015). *RENCANA INDUK PEMBANGUNAN INDUSTRI NASIONAL REPUBLIK INDONESIA*. www.kemenperin.
- Kemenperin RI. (2023). *Perkembangan Industri Kosmetik Nasional*. Kemeperin.Go.Id.
- Khilaliyah Azzahrha, F., Puspa Sari, R., Dhika Rahma Fauzi, M., & Karawang, S. (2021). *OPTIMALISASI PRODUKSI TAHU MENGGUNAKAN METODE BRANCH AND BOUND DAN CUTTING PLANE*.
- Kristiyanti, D. A., Sumarno, Y., Informatika, T., Informasi, S., Stmik, N., & Mandiri, I. (2020). Penerapan Metode Multiplicative *Decomposition* (Seasonal) Untuk Peramalan Persediaan Barang Pada PT. Agrinusa Jaya Santosa. In *Jurnal Sistem Komputer dan Kecerdasan Buatan: Vol. III* (Issue 2).
- Mariana, S. D., & Purwaningsih, R. (2021). Pengukuran Beban Kerja Metode WLA Dalam Penentuan Jumlah Tenaga Kerja Optimal Unit Persiapan Divisi Wafer (PT Dua Kelinci Pati). In *Seminar dan Konferensi Nasional IDEC*.
- Marulizar, T., Sinulingga, U., & Nababan, E. (2018). Optimisasi Program Linear Integer Murni Dengan Metode Branch And Bound. *Talenta Conference Series: Science and Technology (ST)*, 1(2), 175–181. <https://doi.org/10.32734/st.v1i2.295>
- Phillips, D. T., & Solberg, J. J. (1987). *Operations research: principles and practice*. John Wiley & Sons Inc.
- Purnamasari, I., & Cahyana, A. S. (2015). LINE BALANCING DENGAN METODE RANKED POSITION WEIGHT (RPW). *Spektrum Industri*, 13, 115–228.
- Purnomo, H. (2004). *Pengantar Teknik Industri* (2nd ed.). Graha Ilmu.
- Sari, S., Maharani, S. A., Prakoso, P. E., Putrisardjono, D. J., & Zaini, A. R. (2020). Analisis Peramalan Permintaan Kopi Susu Di Cafe Kopi Margonda. *Journal Industrial Services*, 6.
- Siregar, Y. S., Darwis, M., Baroroh, R., & Andriyani, W. (2022). Peningkatan Minat Belajar Peserta Didik dengan Menggunakan Media Pembelajaran yang Menarik pada Masa Pandemi Covid 19 di SD Swasta HKBP 1 Padang

Sidempuan. *Jurnal Ilmiah Kampus Mengajar*, 69–75.  
<https://doi.org/10.56972/jikm.v2i1.33>

- Sitorus, H., Ilahy Rosihan, R., Fizai, M., Studi Teknik Industri, P., Teknik, F., Bhayangkara Jakarta Raya Jl Perjuangan No, U., Mulya, M., & Utara Bekasi Jawa Barat, B. (2022). *OPTIMASI KAPASITAS PRODUKSI DENGAN INTEGER LINEAR PROGRAMMING (ILP) DALAM PERENCANAAN JADWAL INDUK PRODUKSI DI PT INDONESIA EPSON INDUSTRY*. 5(1).
- Sugianto, W. (n.d.). *OPTIMASI KAPASITAS PRODUKSI UKM DENGAN GOAL PROGRAMMING* (Vol. 5, Issue 2).
- Wignjosuebrot, & Sritomo. (2006). *Pengantar Teknik dan Manajemen Industri*. Guna Widya.
- Wildani Alfarisi, W., Haura, Z., Aurilia Pratiwi, D., Alamanda Putri, F., Sadewo, E., & Darmawan, G. (2024). Comparative Analysis of Fourier Series Analysis and Holtwinters Methods on Forecasting Additive Seasonal Data. *INNOVATIVE: Journal Of Social Science Research*, 4(1), 1310–1325.