

## DAFTAR PUSTAKA

- Afrinda, D. P., & Fahryan, M. (2023). Perencanaan Produksi Lampu Emergency pada Material Requirement Planning dengan Menggunakan Metode Algoritma Wagner Within dan Economic Order Quantity (EOQ). *Talenta Conference Series: Energy and Engineering (EE)*,
- Ain, T. N., Wibowo, H. A. C., & Hasyim, F. (2022). Pengembangan simulasi berbasis visual basic application (vba) spreadsheet excel pada pembelajaran fisika materi gelombang. *Jurnal Ilmiah Pendidikan Fisika*, 6(1), 155-163.
- Altamarino, S. L. M., Gomez, J. N. P., Indangan, G. C., Narvasa, A. R., & Racazas, N. L. G. (2025). Production Scheduling in Reducing Overtime and Overtime Expense at Pamutongan Box Manufacturer. *International Journal for Multidisciplinary Research (IJFMR)*, 7(4).
- Ayustina, B., Nurdini, A., & Lazuardy, A. (2023). Perencanaan jadwal induk produksi pada produk tempe di rumah tempe indonesia. *Jurnal Ilmiah Teknik*, 2(1), 60-75. <https://doi.org/https://doi.org/10.56127/juit.v2i1.497>
- Azahra, N., Alifia, S. C., Andyka, N. P., Wijayanto, S., & Fathoni, M. Y. (2022). Peramalan Jumlah Produksi Tebu Menggunakan Metode Time Series Model Moving Averages. *Jurnal Riset Komputer*, 9(4), 840-845.
- Damian, R. T., Shofa, S. N., Tandean, K. Y., Hernanda, D. A., Agusetiawan, A., & Yuliawati, E. (2023). Penerapan Model Program Linier Untuk Memaksimalkan Profit Toko Oleh-Oleh Khas Surabaya Honest. *Prosiding SENASTITAN: Seminar Nasional Teknologi Industri Berkelanjutan*,
- Dwipa, N. P. S. W., & Promono, S. N. W. (2025). Usulan Peramalan (Forecasting) Produk Cylinder Block Ej59 Menggunakan Metode Time Series (Studi Kasus: PT Asian Isuzu Casting Karawang). *Industrial Engineering Online Journal*, 14(4).
- Fitria, A., Sitorus, B. P., & Sitorus, H. (2023). Analisa Pengendalian Persediaan Barang dengan Menggunakan Algoritma Wagner Within. 2(9), 3748-3758.
- Gulo, A., & Triandi, B. (2022). Sistem Informasi Prediksi Penjualan Produk Makanan Kalengan Pada PT. Tropical Channing & Frozen Industries menggunakan Metode Winter Exponential Smoothing Berbasis Web. *Jurnal ITCC (Information Technology and Cyber Crime)*, 1(1), 01-10.
- Haryanti, Y. (2022). Prediksi Profitabilitas Bank Umum Konvensional Pada Masa Pandemi Covid-19. *Jurnal Ilmiah Teori dan Aplikasi Statistika*, 15(2), 245-250. <https://doi.org/https://doi.org/10.36456/jstat.vol15.no2.a6246>
- Hayati, T., & Firdaus, H. (2024). Peningkatan Kualitas Sistem Produksi di Perusahaan Sandal Sandria Tasikmalaya Dengan Menggunakan Assembly to Order. *Jurnal Media Teknologi*, 11(01). <https://doi.org/https://doi.org/10.25157/jmt.v11i1.4100>
- Idris, M. F., & Yuwono, I. (2023). Analisis pengendalian kualitas produk kertas dengan metode Statistical Quality Control pada PT Adiprima Suraprinta Gresik. *Jurnal Ilmiah Teknik dan Manajemen Industri*, 3(1), 431-461.

- Imansuri, F., Bifadhlih, N., Sumasto, F., Rusmiati, E., Dendra, F. G., & Suroso, F. (2024). Perencanaan Agregat Produksi Tiang Besi Dengan Pola Permintaan Musiman. *Jurnal Integrasi Sistem Industri*, 11(2), 203-212. <https://doi.org/https://doi.org/10.24853/jisi.11.2.203-212>
- Khairi, A. R., & Salma, F. (2023). Peramalan Permintaan Bag Filter Menggunakan Metode Regresi Linear pada Gudang Suku Cadang PT Semen Padang. *Journal of Digital Ecosystem for Natural Sustainability (JoDENS)*, 3(2), 49-57.
- Kurniawan, A. C., & Silalahi, I. R. (2023). Peramalan Permintaan Kargo Udara Dengan Metode Siklis Dan Metode Tren Siklis Serta Usulan Jumlah Karyawan Di Bandara Internasional Kualanamu. *Logistik*, 16(01), 54-71. <https://doi.org/https://doi.org/10.21009/logistik.v16i01.35509>
- Lusiana, A., & Yuliarty, P. (2020). Penerapan metode peramalan (forecasting) pada permintaan atap di PT X. *Jurnal Teknik Industri ITN Malang*, 10(1), 11-20.
- Mardiani, S. (2021). Penjadwalan Produksi Dengan Metode Tabu Search Menggunakan Software VBA Macro Excel Di PT Citra Abadi Sejati. 2(2), 13-20.
- Maryani. (2025). *Optimasi Perencanaan Produksi pada UMKM Kerupuk NH Jambi* [Skripsi S1, Universitas Andalas].
- Mintarsih, M. (2023). Pengujian Black Box Dengan Teknik Transition Pada Sistem Informasi Perpustakaan Berbasis Web Dengan Metode Waterfall Pada SMC Foundation. 5(1), 33-35.
- Nasution, F. R. P., & Revanza, R. R. (2022). Peramalan Produksi Makanan Kaleng di PT. X dengan Metode Time Series (Forecasting Canned Food Production at PT. X with Time Series Method). *Talenta Conference Series: Energy and Engineering (EE)*,
- Nurdiansyah, D., & Wafa, K. (2021). Penerapan Model Exponential Smoothing berbasis Metode Evolutionary pada Kasus COVID-19 dan DBD di Bojonegoro. 6(3), 174-181.
- Rachmawati, F., Sigalingging, N. Y., & Kiftiah, M. (2023). Proyeksi Indeks Pembangunan Gender (IPG) Di Kalimantan Barat Dengan Metode Trend Parabolik. *Jurnal Forum Analisis Statistik (FORMASI)*,
- Rosyada, M. (2023). *Manajemen Operasi*. Penerbit NEM.
- Sanjaya, A., & Pamungkas, D. P. (2022). Implementasi Metode Double Moving Average Untuk Prediksi Produksi Sabun. *Prosiding SEMNAS INOTEK (Seminar Nasional Inovasi Teknologi)*,
- Sanjaya, F. (2025). *Analisis Perencanaan Dan Penjadwalan Bahan Baku Produksi Dengan Metode Material Requirement Planning (Studi Kasus: Usaha Tahu H. Basri)* Universitas Medan Area].
- Saputra, A., & Sandika, F. (2024). Perencanaan Produksi UMKM dengan Menggunakan Pendekatan Metode Transportasi. *Jurnal Optimalisasi*, 10(1), 132-139.
- Scontre, S., Queiroz, F. H. M., Moreira, M. F., da Silva, A. S., Moreira, M. Â. L., dos Santos, M., & Diniz, B. P. (2025). Use of Linear Programming to Minimize Operational Costs through the Internalization of Otoneurological Examination and

Labyrinthine Rehabilitation in a Health Insurance C. *Procedia Computer Science*, 266, 841-848. <https://doi.org/https://doi.org/10.1016/j.procs.2025.08.105>

- Shobori, I., Khairil, K., & Suryana, E. (2024). Prediksi Penjualan Barang Menggunakan Metode Single Exponential Smoothing Pada Duo Sister Hijab Bengkulu. *Journal of Science and Social Research*, 7(4), 1493-1498. <https://doi.org/https://doi.org/10.54314/jssr.v7i4.2184>
- Soeltanong, M. B., & Sasongko, C. (2021). Perencanaan produksi dan pengendalian persediaan pada perusahaan manufaktur. *Jurnal Riset Akuntansi dan Perpajakan*, 8(01), 14-27.
- Suhandi, S., Hanafiah, H., & Harsono, P. (2020). Strategi pemasaran makanan tradisional keripik talas beneng khas Kabupaten Pandeglang. *Jurnal Riset Bisnis dan Manajemen*, 10(2), 143-152. <https://doi.org/https://doi.org/10.34010/jurisma.v10i2.2875>
- Sya'adah, A. (2023). Perbandingan Keakuratan Peramalan Produksi Obat Dengan Metode Winter Dan Metode Dekomposisi. *Jurnal Rekayasa Sistem Industri*, 9(1), 15-20.
- Tute, K. J. (2022). Perancangan Sistem Informasi Perpustakaan Berbasis Web Menggunakan Metode Waterfall. 2(1), 47-51.
- Utami, A. A. I. R. P., & Mandala, K. (2024). Analisis Perencanaan Produksi Agregat pada CV. Pelangi Rex's di Denpasar. *Journal of Economics and Business*, 8(1), 282-293. <https://doi.org/http://dx.doi.org/10.33087/ekonomis.v8i1.1337>
- Vimala, J., & Nugroho, A. (2022). Forecasting Penjualan Obat Menggunakan Metode Single, Double, Dan Triple Exponential Smoothing (Studi Kasus: Apotek Mandiri Medika). *Jurnal Penerapan Teknologi Informasi dan Komunikasi*, 1(2), 90-99. <https://doi.org/https://doi.org/10.24246/itexplore.v1i2.2022.pp90-99>
- Wahyuni, N. S. (2025). *Perancangan Aplikasi Sistem Produksi Berbasis Beban pada Konveksi Puro Yama* [Skripsi, Universitas Andalas].
- Widyatmoko, W., & Pamungkas, N. (2022). Pemodelan Unified Modeling Language pada Sistem Aplikasi Pariwisata (SiAP). 4(1), 73-84.

