

DAFTAR PUSTAKA

- Afandi, R. R. (2024). Analisis Peramalan Penjualan Semen Menggunakan Metode Single Moving Average Dan Single Eksponential Smoothing. *JUSTI (Jurnal Sistem dan Teknik Industri)*, 5(2), 188-196.
- Agustin, T. T. (2022). Penerapan Metode FIFO (First In First Out) dalam Pengendalian Persediaan Barang. *Jurnal Bisnis, Logistik Dan Supply Chain (BLOGCHAIN)*, 2(2), 92-102.
- Azalia, C., dan Royan, S. (2025). Analisis Persediaan Bahan Baku Menggunakan Metode EOQ Multi-Item Di PT. XYZ. *JISI: Jurnal Integrasi Sistem Industri*, 12(2), 167-176.
- Devi, F. S., Rochim, A. A., Santoso, R., & Nugroho, A. J. (2023). Penentuan Strategi Pemasaran Dan Usulan Perancangan Ulang Kemasan Produk Pada Umkm Kota Gede. *Jurnal Ilmiah Teknik Industri Dan Inovasi*, 1(4), 30-40.
- Dewi, C. C. P. (2022). Penerapan Pencatatan Akuntansi Persediaan Barang Dagang Berdasarkan PSAK No. 14 Pada Toko Online Shop CUTIESTORE. *CO. Sinomika Journal: Publikasi Ilmiah Bidang Ekonomi dan Akuntansi*, 1(2), 145-152.
- Fatimah, F., Gani, S. A., dan Siregar, C. A. (2022). Pengendalian persediaan obat dengan metode ABC, VEN dan EOQ di Apotek Medina Lhokseumawe. *Industrial Engineering Journal*, 11(1).
- Fitroni, M., & Pulansari, F. (2024). Analysis Of Pvc-Based Product Inventory Control With Economic Production Quantity And *Lagrange Multiplier*

- Methods At PT XYZ. *Ijiem. Indonesian Journal Of Industrial Engineering And Management: Universitas Mercu Buana*, 5(1), 148.
- Gea, F., Zebua, S., Mendrofa, M. S. D., dan Harefa, P. (2024). Analisis Peramalan Permintaan Produk Popok Bayi Merek Merries pada Caritas Market Kota Gunungsitoli. *Innovative: Journal Of Social Science Research*, 4(2), 4117-4130.
- Gu, Z. (2025). Research on optimization of demand forecasting-based inventory control systems. *International Journal of Finance and Investment*, 2(3), 16–24.
- Halima, H., dan Pravitasari, D. (2022). Penerapan Metode Economic Order Quantity sebagai Upaya Pengendalian Persediaan Bahan Baku Tepung pada Rifani Bakery Blitar. *Jurnalku*, 2(2), 155-166.
- Hardani, dkk. (2020). Metode Penelitian Kualitatif dan Kuantitatif. Penerbit Pustaka Ilmu Group Yogyakarta. Hal 1-508.
- Kadang, M. O., Patulak, D., dan Upa, S. (2022). Implementasi Metode Weighted Moving Average Dan Single Moving Average Dalam Sistem Informasi Penjualan Pada Kios Maupa Toraja Utara. *JTRISTE*, 9(2), 125-137.
- Lubis, F. A. S., Lubis, S. S., dan Selvanda, A. R. (2025). Analisis Pengendalian Bahan Baku Utama Produksi Bubuk Kopi Menggunakan Metode Economic Order Quantity (EOQ). *Jurnal Minfo Polgan*, 14(1), 1209-1218.
- Lubis, F. S., Hanifah, H., & Mayuta, F. P. (2023). Analisis Peramalan (Forecasting) Jumlah Pemakaian Bahan Bakar PLTD Bengkalis pada PT. PLN UP3 Dumai.

In *Seminar Nasional Teknologi Informasi Komunikasi dan Industri* (pp. 254-264).

Manuaba, I. D. N. A., Manuaba, I. B. G., dan Sudarma, M. (2022). Komparasi Metode Peramalan Grey dan Grey-Markov untuk mengetahui Peramalan PNBPN di Universitas Udayana. *Sumber*, 1(19), 21.

Mubasysyir, M., Santosa, B., dan Handayani, N. U. (2024). Multi-item inventory control using economic order quantity (EOQ) model with safety stock, reorder point, and maximum capacity in retail business. *International Journal of Operations Research Perspectives*, 5(1), 55-61.

Nuraeni, N., dan Santoso, B. (2024). Peranan Manajemen Persediaan Bahan Baku terhadap Penjadwalan Produksi PT XYZ. *Jurnal Bisnis dan Manajemen (JURBISMAN)*, 2(2), 379-394.

Oktarini, D., dan Agustiningrum, M. (2022). Analisis Perbandingan Pengendalian Persediaan Sparepart Dengan Metode Tradisional Dan Just In Time Dalam Upaya Mengurangi Pemborosan. *Integrasi: Jurnal Ilmu Teknik Industri*, 7(1), 48-52.

Pasaribu, R. N. (2024). Pengembangan Sistem Pengendalian Persediaan untuk Mengurangi Biaya Operasional. *Circle Archive*, 1(6).

Purnomo, H. (2017). *Manajemen Operasi*. Penerbit Sigma. Hal 1-127.

Purnomo, H. dan Riani, L.P. (2018). *Optimasi Pengendalian Persediaan*. Kediri: Penerbit Fakultas Ekonomi. Hal 1-111.

- Rachmawati, N. L., & Lentari, M. (2022). Penerapan metode Min-Max untuk Minimasi Stockout dan Overstock persediaan bahan baku. *Jurnal INTECH Teknik Industri Universitas Serang Raya*, 8(2), 143-148.
- Rahman, A. T. (2023). Analysis of Inventory Control of Perishable Goods with Capital Constraints and Warehouse Capacity Using the *Lagrange* EOQ Method (Case Study: UD. XYZ). *Advance Sustainable Science Engineering and Technology (ASSET)*, 5(3).
- Rahmi, N., Safitri, E., Basriati, S., dan Sukmawati, S. (2025). Penerapan Metode Economic Order Interval (Eoi) dan Metode Pengali *Lagrange* Dalam Pengendalian Persediaan Bahan Baku Keripik Bawang. *Jurnal Lebesgue: Jurnal Ilmiah Pendidikan Matematika, Matematika dan Statistika*, 6(1), 140-151.
- Rini, M. W., & Ananda, N. (2022). Perbandingan Metode Peramalan Menggunakan Model Time Series. *Tekinfo: Jurnal Ilmiah Teknik Industri dan Informasi*, 10(2), 88-101.
- Ruspendi, Rusmalah, dan Nurmutia, S. (2022). Teknik Peramalan. Unpam Press. Hal 1-254.
- Saranya, P., dan Chandrasekaran, E. (2023). Optimal inventory system for deteriorated goods with time-varying demand rate function and advertisement cost. *Array*, 19, 100307.
- Sari, N. (2022). Perencanaan dan pengendalian persediaan barang dalam upaya meningkatkan efektivitas gudang. *Jurnal Bisnis, Logistik Dan Supply Chain (BLOGCHAIN)*, 2(2), 85-91.

- Setiawan, A., & Ernawati, D. (2023). Penerapan Metode *Lagrange Multiplier* untuk Meminimalkan Biaya Persediaan Material Plat di PT. PAL Indonesia (Persero). *Briliant: Jurnal Riset dan Konseptual*, 8(3), 793-806.
- Silitonga, R. I. L., Yusuf, M., dan Neneng, M. (2025). Metode Economic Order Quantity (EOQ) dalam Analisis Pengendalian Persediaan Suku Cadang Bengkel Berkat Motor. *Jurnal Terapan Ilmu Ekonomi, Manajemen dan Bisnis*, 5(1), 10-16.
- Simbolon, L.D. (2021). *Pengendalian Persediaan*. NTB: Penerbit FP. Aswaja. Hal 1-105.
- Syaliman, K. U., Maysofa, L., dan Sapriadi, S. (2023). Implementasi forecasting pada penjualan inaura hair care dengan metode single exponential smoothing. *Jurnal Testing dan Implementasi Sistem Informasi*, 1(2), 82-91.
- Utami, Y., Vinsensia, D., dan Panggabean, E. (2024). Forecasting Exponential Smoothing untuk Menentukan Jumlah Produksi. *Jurnal Ilmu Komputer dan Sistem Informasi (JIKOMSI)*, 7(1), 154-160.
- Wening, M. C., dan Donoriyanto, D. S. (2024). Optimization of Furniture Raw Material Inventory Using The *Lagrange Multiplier* Method. *The Indonesian Journal of Computer Science*, 13(2).