

## DAFTAR PUSTAKA

- Afandi, R. R., & Ismiyah, E. (2024). Analisis Peramalan Penjualan Semen Menggunakan Metode Single Moving Average Dan Single Eksponential Smoothing ( Studi Kasus : Ukm Bahan Bangunan Ismail Ali ). *JUSTI (Jurnal Sistem Dan Teknik Industri)*, 5(2), 188–196.
- Aisy, N. R., & Ngatilah, Y. (2022). Pengendalian Persediaan Produk Pupuk Dengan Metode Lagrange Multiplier Di Pt. Xyz. *Tekmapro : Journal of Industrial Engineering and Management*, 17(1), 1–12.  
<https://doi.org/10.33005/tekmapro.v17i1.218>
- Alfiansyah, A., & Hasin, A. (2023). Integrasi ABC System dan EOQ Dalam Pengendalian Persediaan Bahan Baku (Studi Kasus pada Perusahaan Tisu di Yogyakarta). *Journal Of Social Science Research*, 3, 10202–10213.
- Aprillia, B., Nugraha, A. E., & Herwanto, D. (2022). Pengendalian Persediaan Bahan Baku Dengan Metode Economic Order Quantity (EOQ) Multi Item Pada Rumah Makan. *JURMATIS (Jurnal Manajemen Teknologi Dan Teknik Industri)*, 4(2), 137. <https://doi.org/10.30737/jurmatis.v4i2.2165>
- Ariani, D. W. (2020). *Manajemen Kualitas*. Universitas Terbuka.
- Asrida, W., & Rahabeat, N. (2022). Analisis Pengendalian Persediaan Bahan Baku Kayu Linggua Pada Home Industri Mebel Di Desa Nania Kota Ambon (Studi Kasus Pada Mebel Rahmi). *Jurnal Maneksi*, 11(2), 1–9.
- Benhamida, F. Z., Kaddouri, O., Ouhrouche, T., Benaichouche, M., Casado-Mansilla, D., & López-De-Ipiña, D. (2021). Demand forecasting tool for

- inventory control smart systems. *Journal of Communications Software and Systems*, 17(2), 185–196. <https://doi.org/10.24138/jcomss-2021-0068>
- Bhat, N. P. (2023). Analysis of safety stock determination methodology-quantity vs. time buffers. *Asia-Pacific Journal of Science and Technology*, 28(6), 1–8.
- Bu'ulolo, Y., Mendrofa, M. S. D., Gea, J. B. I. J., & Harefa, I. (2024). Pengendalian Persediaan Barang Dagang Menggunakan Metode Economic Order Quantity (EOQ) Pada Toko Besi Sadarman Di Kota Gunungsitoli. *Jurnal Ekonomi Bisnis, Manajemen Dan Akuntansi (JEBMA)*, 4(3), 2163–2174. <https://doi.org/10.47709/jebma.v4i3.4774>
- Febrianti, S., Irfani, W. D., Deannova, A. S., Putri, A., Karo, B., Studi, P., Bisnis, M., Medan, P. N., Medan, K., Studi, P., Bisnis, A., Medan, P. N., Medan, K., Gudang, K., & Warehousing, L. (2025). *Literatur Riview Strategi Optimalisasi Kapasitas Gudang Untuk Meningkatkan Efisiensi Gudang*. 8(3), 1185–1194.
- FoEh, J. E., & Ali, Y. (2021). Application of Economic Order Quantity Method in Controlling Raw Material Inventory. *International Journal of Social Science and Human Research*, 04(08), 2181–2186. <https://doi.org/10.47191/ijsshr/v4-i8-32>
- Gea, F., Zebua, S., Mendrofa, M. S. D., & 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.

- Gunawan, I. N. D., & Setiawan, P. Y. (2022). Inventory Management with EOQ Method at “Nitra Jaya” Fashion-Making Company in Badung. *European Journal of Business and Management Research*, 7(3), 347–351. <https://doi.org/10.24018/ejbmr.2022.7.3.1444>
- Hamirsa, M. H., & Rumita, R. (2022). Usulan Perencanaan Peramalan (Forecasting) dan Safety Stock Persediaan Spare Part Busi Champion Type RA7YC-2 (EV-01/EW-01/2) Menggunakan metode Time Series Pada PT Triangle Motorindo Semarang. *Industrial Engineering Online Journal*, 11(1), 1–10.
- Hendradewa, A. P., & Aditiyana, M. I. (2022). Analisis Pengendalian Persediaan Bahan Baku Menggunakan Metode Min-Max Stock Pada Produk Semen Bima (Studi Kasus: Pt Sinar Tambang Arthalestari). *Jurnal Disprotek*, 13(2), 146–153. <https://doi.org/10.34001/jdpt.v12i2>
- Hilman, M., & Kusuma Ningrat, N. (2021). Perencanaan Persediaan Bahan Baku Pakan Ayam Pada Perusahaan Mekar Bakti Layer Dengan Metode Economic Order Quantity Di Kabupaten Ciamis. *Jurnal Industrial Galuh*, 3(02), 54–61. <https://doi.org/10.25157/jig.v3i02.2978>
- Ishaq, M. F., & Ernawati, D. (2021). Penentuan Jumlah Produksi Optimal Dan Metode Lagrange Multiplier Pada Pt. X. *Juminten : Jurnal Manajemen Industri Dan Teknologi*, 2(6), 48–59.
- Isro'ah, N. A., Widyaningrum, D., & Ismiyah, E. (2022). Penerapan Metode Economic Order Quantity (Eoq) Model Lagrange Multiplier Untuk Menentukan Persediaan Bahan Baku Songkok Yang Optimal Dengan Kendala Modal Dan Kapasitas Gudang. *JUSTI (Jurnal Sistem Dan Teknik*

- Industri*, 2(3), 392. <https://doi.org/10.30587/justicb.v2i3.3837>
- Ivanda, S. T., & Aryanny, E. (2026). Control Of Wood Raw Material Inventory With Lagrange Multiplier Method In Pt. Xyz. *Indonesian Interdisciplinary Journal of Sharia Economics (IJSE)*, 9(1), 253–269.
- Julyanthry, Siagian, V., Asmeati, Hasibuan, A., Simanullang, R., Pandarangga, A. P., Purba, S., Purba, B., Pintaui, R. F., Rahmadana, M. F., & M, E. A. S. (2020). *MANAJEMEN Produksi & Operasi*. Yayasan Kita Menulis.
- Junaidi, S. E., & Suliantoro, H. (2024). Evaluasi Pengendalian Persediaan Bahan Baku Formalin Dan Resin Pada Pt Intanwijaya Internasional Tbk. *Industrial Engineering Online Journal*, 13(4), 1–9.
- Khoiri, H. A. (2023). *Analisis DeretWaktu Univariat* (Issue 85).
- Maharani, A. F., & Sari, D. P. (2023). *Pengendalian Persediaan Bahan Baku Packaging Pada Produksi Garam Menggunakan Metode Continuous Review System Dan Periodic Review System Untuk Meminimalkan Biaya Persediaan ( Studi Kasus : Pt Ainul Hayat Sejahtera ) Abstrak*.
- Mevia, I. P. A., & Purnomo, H. (2023). Analisis Perencanaan Dan Pengendalian Persediaan Bahan Baku. *Simposium Manajemen Dan Bisnis II*, 2, 1617–1629.
- Mubarok, A. S. (2025). Analisis Peramalan dalam Manajemen Operasi. *Ebisnis Manajemen*, 3(1), 1–7.
- Mubasysyir, M. H., Supian, S., & Hertini, E. (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 Global Operations Research*, 5(1), 55–61.

<https://doi.org/10.47194/ijgor.v5i1.237>

Nurdini, A. (2022). Analisis Peramalan Permintaan Tempe Gmo 450 Gram Dengan. *Jurnal Ilmiah Teknik*, 1(2), 131–142.

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.  
<https://doi.org/10.30656/intech.v8i2.4735>

Rahman, A. T., & Widyaningrum, D. (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*, 5(3), 1–11.  
<https://doi.org/10.26877/asset.v5i3.17225>

Ridwan, M., & Rizal Gaffar, M. (2022). Efisiensi Persediaan Dan Distribusi Melalui Integrasi Supply Chain Management. *Applied Business and Administration Journal*, 1, 36–44.

Rizqi, M., Cahya, A., & Maida, N. El. (2021). Implementasi Metode Weighted Moving Average Untuk Sistem Peramalan Penjualan Markas Coffee. *INFORMAL: Informatics Journal*, 6(3), 154.  
<https://doi.org/10.19184/isj.v6i3.28467>

Roni, G. S. R., Guslendra, & Marfalino, H. (2023). Perancangan Sistem Inventory Stok Obat Menggunakan Metode EOQ (Economic Order Quantity) Dan ROP (Reorder Point) Dengan Menggunakan Bahasa Pemrograman PHP Dan Database MYSQLI (Studi Kasus : Apotek Medika Farma). *Jurnal Teknik Dan*

- Teknologi Tepat Guna*, 2(3), 140–154. <https://doi.org/10.62357/j-t3g.v2i3.237>
- Rossi, R. (2021). Inventory Analytics. *Inventory Analytics*, 1–185. <https://doi.org/10.11647/OBP.0252>
- Simbolon, L. D. (2021). *Pengendalian Persediaan*. Forum Pemuda Aswaja.
- Suprayogi, M. A. (2022). *Model Double Exponential Smoothing Dalam Peramalan Penerimaan Pajak Pemerintah Pusat Indonesia*. 1(2), 83–92.
- Tersine, R. J. (1994). *Principles Of Inventory And Materials Management* (4th ed.). Prentice - Hall.
- Utama, R. E., Gani, N. A., Jaharuddin, & Priharta, A. (2019). *Buku Manajemen Operasi*. UM Jakarta Press.
- Vania, A., & Yolina, H. (2021). Analysis Inventory Cost Jona Shop with EOQ Model. *Engineering, Mathematics and Computer Science (EMACS) Journal*, 3(1), 21–25. <https://doi.org/10.21512/emacsjournal.v3i1.6847>
- Vediappan, M. K., & Kamali, R. (2023). Vendor -Buyer Inventory Model Under Budget And Floor Space Vendor – Buyer Inventory Model Under Budget And Floor Space. *Neuroquantology*, 20(11), 7435–7445. <https://doi.org/10.14704/NQ.2022.20.11.NQ66738>
- Waters, D. (2003). *Inventory Control and Management*. John Wiley & Sons.
- Yudaruddin, R. (2019). *Forecasting Untuk Kegiatan Ekonomi dan Bisnis*. RV Pustaka Horizon.