

DAFTAR PUSTAKA

- Abbas, S. R., Citraningtyas, G., & Mansauda, K. L. R. (2021). Pengendalian Persediaan Obat Menggunakan Metode Economic Order Quantity (Eoq) Dan Reorder Point (Rop) Di Apotek X Kecamatan Wenang. *Pharmacon*, *10*(3), 927–932.
- Adhitama, L., Purnamasari, D. M., Rahmad, D., Pratama, F. Y., & No, J. G. (2023). *The Journal Of Management Information And Health Technology*.
- Ahmad, F. (2020). Penentuan Metode Peramalan Pada Produksi Part New Granada Bowl St Di Pt.X. *Jisi: Jurnal Integrasi Sistem Industri*, *7*(1), 31. <https://doi.org/10.24853/jisi.7.1.31-39>
- Ahmad, R., Katili, M. R., Mahmud, S. L., Wungguli, D., & Nashar, L. O. (2023). Analisis Sensitivitas Model Goal Programming Pada Optimasi Produksi Roti Menggunakan Metode Branch And Bound. *Euler : Jurnal Ilmiah Matematika, Sains Dan Teknologi*, *11*(2), 216–227. <https://doi.org/10.37905/Euler.V11i2.22299>
- Alejo-Reyes, A., Mendoza, A., Cuevas, E., & Alcaraz-Rivera, M. (2023). A Mathematical Model For An Inventory Management And Order Quantity Allocation Problem With *Nonlinear* Quantity Discounts And *Nonlinear* Price-Dependent Demand. *Axioms*, *12*(6), 547.
- Alejo-Reyes, A., Mendoza, A., & Olivares-Benitez, E. (2021). Inventory Replenishment Decisions Model For The *Supplier* Selection Problem Facing Low Perfect Rate Situations. *Optimization Letters*, *15*, 1509–1535.
- Alejo-Reyes, A., Olivares-Benitez, E., Mendoza, A., & Rodríguez-Vázquez, A. N. (2019). *Inventory Replenishment Decision Model For The Supplier Selection Problem Using Metaheuristic Algorithms*.
- Altorito, R. T., Hartati, M., Lubis, F. S., Anwardi, A., & Nofirza, N. (2024). Pemilihan *Supplier* Dan Penentuan Jumlah Pembelian Bahan Baku Kedelai Menggunakan Metode Moora (Multy-Objective By Ratio Analysis) Dan Metode Eoq (Economic Order Quantity)(Studi Kasus: Pabrik Tahu Tempe

- Pak Toto). *Journal Of Economic, Bussines And Accounting (Costing)*, 7(5), 6328–6341.
- Amallynda, I., & Wicaksono, E. (2024). Strategi Peramalan Dan Pengendalian Persediaan Suku Cadang Di Industri Pengolahan Dan Importir Kayu Lapis. *Go-Integratif: Jurnal Teknik Sistem Dan Industri*, 5(01), 67–83. <https://doi.org/10.35261/gijtsi.v5i01.12005>
- Apriyanti, A., Hariyani, D. S., Azizah, M., & Wahyuandari, W. (2023). Pengaruh Tingkat Kesehatan Bank Terhadap Nilai Perusahaan Perbankan Negara Asean. *Widya Cipta: Jurnal Sekretari Dan Manajemen*, 7(1), 1–7. <https://doi.org/10.31294/widyacipta.v7i1.14781>
- Bachmid, S. G. P., Dundu, A. K. T., & Mangare, J. B. (2023). Manajemen Persediaan Material Dengan Menggunakan Economic Order Quantity Pada Preservasi Jalan Beton Simpang Niam-Lubuk Kambing 1, Jambi. *Tekno*, 21(83), 35–45.
- Bastomi, M. (2023). Analisis Metode Economic Order Quantity, Safety stock, Reorder Point, Dan Cost Of Inventory Dalam Mengoptimalkan Manajemen Persediaan Umkm Bakso Pedas. *Indonesian Journal Of Contemporary Multidisciplinary Research*, 2(1), 29–44.
- Benhamida, F. Z., Kaddouri, O., Ouhrouche, T., Benaichouche, M., Casado-Mansilla, D., & Lopez-De-Ipina, 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>
- Cahaya Wulandari, L. M., & Indrianto Putri, L. D. (2021). Inventory Control Analysis Of Plastic Raw Materials Using Monte Carlo Simulation Approach. *Opsi*, 14(1), 104. <https://doi.org/10.31315/opsi.v14i1.4744>
- Cahyono, J. A., & Aryanny, E. (2023). Analisa Peramalan (Forecasting) Permintaan Kalibrasi Departemen Iso, Standarisasi & Kalibrasi Divisi Technology & Quality Assurance Pt. Pal Indonesia Menggunakan Metode Time Series. *Scientica: Jurnal Ilmiah Sains Dan Teknologi*, 1(3), 324–336.
- Damayanti, S., Lestari, T., & Rosyafah, S. (2020). Analisis Penerapan Pengendalian Intern Pada Persediaan Barang Dagangan Untuk

- Meningkatkan Efektivitas Manajemen Persediaan (Studi Kasus Pt.Satria Karya Adi Yudha,Tbk Di Sidoarjo). *Ekobis: Jurnal Ekonomi & Bisnis*, 1(1), 24–30. <https://doi.org/10.46821/ekobis.v1i1.10>
- Doaly, C. (2018). *Optimasi Biaya Penjadwalan Penggantian Komponen Serta Preventive Maintenance Menggunakan Mixed Integer Nonlinear Programming Dan Simulasi Monte Carlo Pada Pt. Xyz*. <https://www.researchgate.net/publication/336512760>
- Dutta, D., & Kumar, P. (N.D.). Fuzzy Inventory Model Without Shortage Using Trapezoidal Fuzzy Number With Sensitivity Analysis. In *Iosr Journal Of Mathematics (Iosr-Jm)* (Vol. 4, Issue 3). www.iosrjournals.org
- Emillia Sastrasasmita, Catherine Liusca Winata, & Virginia Aurelia Harjono. (2023). Peningkatan Kinerja Umkm Diva Kids Melalui Pelatihan Manajemen Persediaan. *Jurnal Serina Abdimas*, 1(3), 1396–1402. <https://doi.org/10.24912/jsa.v1i3.26185>
- Famelga Clea Putri. (2023). Analysis Of Inventory Management With The Eoq Method In Optimizing Fabric Inventory At Xyz Stores. *Journal Of Industrial System Engineering And Management*, 2(1), 32–37. <https://doi.org/10.56882/jisem.v2i1.13>
- Hamdy, M. I., Masari, A., & Ardi, M. F. (2019). Penerapan Re Order Point (Rop) Dan *Safety stock* Pada Pengadaan Chemical Demulsifier Dan Chemical Reverse Demulsifier. *Jurnal Teknik Industri*, 5(2), 87–91.
- Hazimah, H., Sukanto, Y. A., & Triwuri, N. A. (2020). Analisis Persediaan Bahan Baku, Reorder Point Dan *Safety stock* Bahan Baku Adc-12. *Jurnal Ilmiah Universitas Batanghari Jambi*, 20(2), 675. <https://doi.org/10.33087/jiubj.v20i2.989>
- Hernawati, Y., Mulyadi, N. P., Lestari, T., & Rabbani, D. F. (2020). Evaluasi Sistem Pengendalian Stock Barang Jadi Di Gudang Pt. Indocare Citra Pasifik Group. *E-Jurnal Equilibrium Manajemen*, 6(2), 20–27.
- Ismail, M., Achmad, N., & Mahmud, S. L. (2022). Analisis Sensitivitas Dalam Optimasi Keuntungan Produksi Kue Ulang Tahun Dengan Metode Branch

- And Bound. *Euler : Jurnal Ilmiah Matematika, Sains Dan Teknologi*, 10(2), 282–291. <https://doi.org/10.34312/Euler.V10i2.15307>
- Izati Nisa, N., Hatta, M., & Fahrudin, R. (2024). Analisa Akurasi Prediksi Harga Beras Di Kota Cirebon Menggunakan Metode Autoregressive Integrated Moving Average. In *Jurnal Jaringan Sistem Informasi Robotik (Jsir)* (Vol. 8, Issue 2). <http://ojsamik.amikmitragama.ac.id>
- Khoirunnisa, D. R., & Astuti, Y. P. (2023). Analisis Sensitivitas Solusi Optimal Pada Integer Linear Programming Di Perusahaan Roti Lyly Bakery Lamongan. *Mathunesa: Jurnal Ilmiah Matematika*, 11(03), 468–477.
- Koren, M., Perlman, Y., & Shnaiderman, M. (2024a). Inventory Management For Stockout-Based Substitutable Products Under Centralised And Competitive Settings. *International Journal Of Production Research*, 62(9), 3176–3192. <https://doi.org/10.1080/00207543.2023.2222186>
- Koren, M., Perlman, Y., & Shnaiderman, M. (2024b). Inventory Management For Stockout-Based Substitutable Products Under Centralised And Competitive Settings. *International Journal Of Production Research*, 62(9), 3176–3192. <https://doi.org/10.1080/00207543.2023.2222186>
- Laoli, S., Zai, K. S., & Lase, N. K. (2022). Penerapan Metode Economic Order Quantity (Eoq), Reorder Point (Rop), Dan *Safety stock* (Ss) Dalam Mengelola Manajemen Persediaan Di Grand Kartika Gunungsitoli. *Jurnal Emba: Jurnal Riset Ekonomi, Manajemen, Bisnis Dan Akuntansi*, 10(4), 1269–1279.
- Lutfiana, L., & Puspitosari, I. (N.D.). *Analisis Manajemen Persediaan Pada Usaha Mikro, Kecil, Dan Menengah (Umk) Jazid Bastomi Batik Di Purworejo Inventory Management Analysis Of Small And Medium Enterprises (Smes) Jazid Bastomi Batik In Purworejo*.
- Maysofa, L., & Umam Syaliman, K. (N.D.). Implementasi Forecasting Pada Penjualan Inaura Hair Care Dengan Metode Single Exponential Smoothing Forecasting Implementation In Inaura Hair Care Sales With Single Exponential Smoothing Method. In *Jurnal Testing Dan Implementasi Sistem Informasi* (Vol. 1, Issue 2).

- Muhamad, G. N., Fadilah, R., & Fauzi, M. (2020). Optimalisasi Biaya Distribusi Beras Subsidi Dengan Model Transshipment Optimizing The Cost Of Distribution Of Subsidized Rice Using The Transshipment Model. In *Jurnal Teknik Industri* (Vol. 6, Issue 1).
- Muhamad, M., Agung Darmawan, L., & Wahyudin, W. (2022). Analisa Optimalisasi Waktu Kerja Mekanik Pada Dealer Motor Xyz Dengan Metode Hungarian Menggunakan Aplikasi Pom-Qm. *Jurnal Manajemen Teknologi Dan Teknik Industri Universitas Kadiri*, 4(1), 37–49. <https://doi.org/10.30737/Jurmatis.V4i1.1982.G1919>
- Mustika, L., & Syafi'i Ceffi, M. (2020). Optimasi Biaya Pengiriman Beras Menggunakan Model Transportasi Metode North West Corner (Nwc) Dan Software Lingo. In *Mulyadi Suprpto Jurnal Ilmiah Teknologi Informasi Terapan* (Vol. 6, Issue 3).
- Nurcahyawati, V., Riyondha Aprilian Brahmantyo, & Januar Wibowo. (2023). Manajemen Persediaan Menggunakan Metode *Safety stock* Dan Reorder Point. *Jurnal Sains Dan Informatika*, 89–99. <https://doi.org/10.34128/Jsi.V9i1.431>
- Nurhalizah, M., & Helma, H. (2022). Analisis Pengendalian Persediaan Kayu Dengan Metode Economic Order Quantity (Eoq) Di Pt. Sumber Tata Citra Mandiri (Stcm). *Journal Of Mathematics Unp*, 7(3), 91. <https://doi.org/10.24036/Unpjomath.V7i3.12987>
- Oktavia, C. W., & Sugioko, A. (2022). Analisis Peramalan Dengan Simulasi Monte Carlo Dan Implementasi Pengendalian Persediaan Gula Berdasarkan Eoq. *Jurnal Metris*, 23(01), 62–67.
- Olvera, V., & Segura, E. (N.D.). *Sensitivity Analysis Applied To A Collaborative Inventory Model*.
- Orumie, U. C., & Nzerem, F. E. (2023). Inventory Control System On Some Products Of Some Selected Supermarkets In Port-Harcourt Rivers State. *Asian Journal Of Mathematics And Computer Research*, 1–16. <https://doi.org/10.56557/Ajomcor/2023/V30i18129>

- Parujian Sitanggang, R., & Pangarapan Sinaga, L. (2023). Analisis Optimisasi Program Kuadratik Dengan Fungsi Penalty. *Jurnal Riset Rumpun Ilmu Pendidikan (Jurripen)*, 2(1).
- Pataropura, A., Sabatino, I. D., & Riki, R. (2020). Inventory Management With Forecasting Method: Single Moving Average And Trend Projection. *Bit-Tech*, 2(3), 110–121. <https://doi.org/10.32877/Bt.V2i3.162>
- Piranti, M. N., & Sofiana, A. (2021). Kombinasi Penentuan *Safety stock* Dan Reorder Point Berdasarkan Analisis Abc Sebagai Alat Pengendalian Persediaan Cutting Tools (Studi Kasus: Pt. Xyz). *Jurnal Teknik Industri: Jurnal Hasil Penelitian Dan Karya Ilmiah Dalam Bidang Teknik Industri*, 7(1), 69–78.
- Pradana, V. A., & Jakaria, R. B. (2020). Pengendalian Persediaan Bahan Baku Gula Menggunakan Metode Eoq Dan Just In Time. *Bina Teknika*, 16(1), 43–48.
- Prahasti, L. Y. A. (N.D.). *Perancangan Model Job Rotation Dengan Mempertimbangkan Keseimbangan Beban Kerja (Studi Kasus: Departemen Eprd Formula Pt. X)*.
- Rabbani, S. A., & Joyosumarto, S. (2023). Analisis Kecukupan Modal, Tingkat Efisiensi, Likuiditas Dan Inflasi Terhadap Profitabilitas Pada Bank Umum Syariah Periode 2012 - 2016. *Jurnal Keuangan Dan Perbankan*, 16(2), 73. <https://doi.org/10.35384/Jkp.V16i2.314>
- Ratningsih, R. (2021). Penerapan Metode Economic Order Quantity (Eoq) Untuk Meningkatkan Efisiensi Pengendalian Persediaan Bahan Baku Pada Cv Syahdika. *Jurnal Perspektif*, 19(2), 158–164. <https://doi.org/10.31294/Jp.V19i2.11342>
- Rizkya, I., & Fernando. (2021). Optimalisasi Persediaan Bahan Baku Atap Spandex Dengan Metode Q. *Jurnal Sistem Teknik Industri*, 23(1), 1–8. <https://doi.org/10.32734/Jsti.V23i1.4906>
- Salsabilah Daryani, Syaharani Sunggu Aritonang, & Suvriadi Panggabean. (2023). Optimasi Keuntungan Produksi Umkm Keripik Pisang Menggunakan Linear Programming Metode Simpleks Dan Software Pom-

- Qm. *Jurnal Riset Rumpun Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam*, 3(1), 69–88. <https://doi.org/10.55606/Jurrimipa.V3i1.2249>
- Setiawan, D. A., Wahyuningsih, S., & Goejantoro, R. (2019). Peramalan Produksi Kelapa Sawit Menggunakan Winter's Dan Pegel's Exponential Smoothing Dengan Pemantauan Tracking Signal. *Jambura Journal Of Mathematics*, 2(1), 1–14. <https://doi.org/10.34312/Jjom.V2i1.2320>
- Sutisna, H., & Cahyati, M. (2021). Implementasi Metode Rop Pada Perancangan Sistem Informasi Persediaan Produk Kecantikan Pada Cv Bk Tasikmalaya. *Reputasi: Jurnal Rekayasa Perangkat Lunak*, 2(1), 37–41. <https://doi.org/10.31294/Reputasi.V2i1.335>
- Tiloly, F. M., Vikaliana, R., & Irwansyah, I. (2022). Analisis Rencana Implementasi Dengan Metode Eoq Pada Manajemen Persediaan Material. *Journal Of Business And Economics Research (Jbe)*, 3(2), 238–246. <https://doi.org/10.47065/Jbe.V3i2.1753>
- Timotius, H., Welman Simatupang, J., Andriani, M., Situmeang, P., Ramos Sm, I., & Fauzi, M. (2023). Analisis Potensi Energi Matahari Menjadi Energi Listrik Di Indonesia: Proyeksi Dan Peramalan Kapasitas Terpasang Plts Dengan Metode Double Exponential Smoothing. *Tesla: Jurnal Teknik Elektro*, 25(2), 183–195. <https://doi.org/10.24912/Tesla.V25i2.25831>
- Usman, S., Jeffry, J., & Aziz, F. (2022). Forecasting Pengendalian Persediaan Suku Cadang Menggunakan Metode Naive. *Al-Ulum: Jurnal Sains Dan Teknologi*, 8(1), 47. <https://doi.org/10.31602/Ajst.V8i1.8840>
- Venny, S., & Asriati, N. (2022). Permintaan Dan Penawaran Dalam Ekonomi Mikro. *Jurnal Pendidikan Ekonomi (Jurkami)*, 7(1), 184–194. <https://doi.org/10.31932/Jpe.V7i1.1583>
- Wahid, A., & Munir, M. (2020). Pengendalian Persediaan Bahan Baku Dengan Metode Eoq (Economic Order Quantity) Pada Industri Krupuk “Istimewa” Bangil. *Journal Of Industrial View*, 2(1), 1–8.
- Wahyu Oktavia, C., Natalia, C., Jaya, A., Raya Benowo No, J., & Raya Cisauk, J. (2021). Analisis Pengaruh Pendekatan Economic Order Quantity Terhadap Penghematan Biaya Persediaan. *Xv(1)*, 103–117.

- Waskita, B. S. Y. (N.D.). *Model Optimasi Storage Assignment Untuk Order-Picking Di Gudang Raw Material Pt X*.
- Wijaya, E. R., & Titania, T. (2021). Analisis Persediaan Produk Gula Rafinasi Menggunakan Metode Economic Production Quantity. *Inventory: Industrial Vocational E-Journal On Agroindustry*, 2(1), 1. <https://doi.org/10.52759/Inventory.V2i1.33>
- Wijayanti, P., & Sunrowiyati, S. (2019). Analisis Pengendalian Persediaan Bahan Baku Guna Memperlancar Proses Produksi Dalam Memenuhi Permintaan Konsumen Pada Ud Aura Kompos. *Jurnal Penelitian Manajemen Terapan (Penataran)*, 4(2), 179–190.