

DAFTAR PUSTAKA

- Afdal, M., Rosadi, M., Studi Sistem Informasi, P., Sains dan Teknologi UIN Suska Riau Jl Soebrantas KM, F. H., & Pekanbaru -Riau, P. (2019). PENERAPAN ASSOCIATION RULE MINING UNTUK ANALISIS PENEMPATAN TATA LETAK BUKU DI PERPUSTAKAAN MENGGUNAKAN ALGORITMA APRIORI. *Jurnal Ilmiah Rekayasa Dan Manajemen Sistem Informasi*, 5(1).
- Afiani, R., & Pujotomo, D. (2017). *PENENTUAN WAKTU BAKU DENGAN METODE STOPWATCH TIME STUDY STUDI KASUS CV.MANS GROUP*.
- Agustin, D. E., & Hidayat, A. P. (2019). PENGELOMPOKAN PERSEDIAAN SPARE PARTS DENGAN METODE CLASS BASED STORAGE KLASIFIKASI FSN BERDASARKAN TURNOVER RATIO (TOR). *Inaque: Journal of Industrial and Quality Engineering*, 13(1), 1–17. <https://doi.org/10.34010/iqe.v13i1.15360>
- Anggrawan, A., Mayadi, M., & Satria, C. (2021). Menentukan Akurasi Tata Letak Barang dengan Menggunakan Algoritma Apriori dan Algoritma FP-Growth. *MATRIK: Jurnal Manajemen, Teknik Informatika Dan Rekayasa Komputer*, 21(1), 125–138. <https://doi.org/10.30812/matrik.v21i1.1260>
- Arnold, J. R. Tony., Chapman, S. N. ., & Clive, L. M. . (2008). *Introduction to Materials Management*. Pearson Prentice Hall.
- Bahrami, B., Piri, H., & Aghezzaf, E. H. (2019). Class-based storage location assignment: An overview of the literature. *ICINCO 2019 - Proceedings of the 16th International Conference on Informatics in Control, Automation and Robotics*, 1, 390–397. <https://doi.org/10.5220/0007952403900397>
- Bartholdi, J. J., & Hackman, S. T. (2019). *Warehouse & Distribution Science*. www.warehouse-science.com
- BPS. (2024). *Jumlah Penumpang Kereta Api, 2024*.
- Carafi, F. I. G., de Zevallos, A. O. O., González-Ramírez, R. G., & Velez-Gallego, M. C. (2021). On the Effect of Product Demand Correlation on the Storage Space Allocation Problem in a Fast-Pick Area of a Warehouse. *Lecture Notes in Computer Science (Including Subseries Lecture Notes in Artificial*

- Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics*), 13004 LNCS, 282–295.
https://doi.org/10.1007/978-3-030-87672-2_19
- Chopra, S., & Meindl, P. (2016). *Global eTion Supply Chain Management Strategy, Planning, and Operation* Sunil Chopra • Peter Meindl. www.pearsonglobaleditions.com
- Cieslik, K., & Łopatska, M. J. (2022). Research on Speed and Acceleration of Hand Movements as Command Signals for Anthropomorphic Manipulators as a Master-Slave System. *Applied Sciences (Switzerland)*, 1(8).
<https://doi.org/10.3390/app12083863>
- Duque-Jaramillo, J. C., Cogollo-Flórez, J. M., Gómez-Marín, C. G., & Correa-Espinal, A. A. (2024). Warehouse Management Optimization Using A Sorting-Based Slotting Approach. *Journal of Industrial Engineering and Management*, 17(1), 133–150. <https://doi.org/10.3926/jiem.5661>
- Ekren, B. Y., Sari, Z., & Lerher, T. (2015). Warehouse design under class-based storage policy of shuttle-based storage and retrieval system. *IFAC-PapersOnLine*, 28(3), 1152–1154.
<https://doi.org/10.1016/j.ifacol.2015.06.239>
- Feri, S. (2023). *Basic Data Mining From A to Z: Dasar Membangun Tindakan Bisnis*.
- Frazelle, H. E. (2016). *World-Class Warehousing and Material Handling*.
- Hudori, M., & Tarigan, N. T. B. (2019). Pengelompokan Persediaan Barang dengan Metode FSN Analysis (Fast, Slow and Non-moving) Berdasarkan Turn Over Ratio (TOR). *Jurnal Citra Widya Edukasi*, 2.
- Huwaida, H. (2020). *PROGRAM LINIER*. Poliban Press, Deepublish.
- Jamaliyah, R. A., & Aristriyana, E. (2020). PENGUKURAN KERJA PEGAWAI UNTUK OPTIMALISASI PRODUKSI OTAK-OTAK DENGAN METODE TIME STUDY PADA UKM PUTRA AR KABUPATEN CIAMIS. *Jurnal Industrial Galuh*, 2(1), 35–44.
- Juliana, H., Handayani, N. U., & Korespondensi, P. (2016). PENINGKATAN KAPASITAS GUDANG DENGAN PERANCANGAN LAYOUT MENGGUNAKAN METODE CLASS-BASED STORAGE. In *Jurnal Teknik Industri: Vol. XI* (Issue 2).

- Karasek, J. (2013). An Overview of Warehouse Optimization. *International Journal of Advances in Telecommunications, Electrotechnics, Signals and Systems*, 2(3). <https://doi.org/10.11601/ijates.v2i3.61>
- Khullar, C. (2021). *Development of a warehouse slotting model to improve picking performance*.
- Lesmana, E. (2018). Aplikasi Model Mixed Integer Linear Programming untuk Pengolahan dan Pendistribusian Ikan pada Industri Perikanan (Studi Kasus: PT. Multi Mina Rejeki). *Jurnal Teorema: Teori Dan Riset Matematika, Diterima*(2), 195–206.
- Lismardiana, Mawengkang, H., & Nababan, E. B. (2015). *PENGEMBANGAN ALGORITMA APRIORI UNTUK PENGAMBILAN KEPUTUSAN THE DEVELOPMENT APRIORI ALGORITHM FOR DECISION-MAKING* (Vol. 4, Issue 2).
- Masniar, M., Marasabessy, U. R., Astrides, E., Asih Ahistasari, Nur Wahyudien, M. A., & Rachmadhani, M. M. (2023). Analysis of Work Measurement Using the Stopwatch Time Study Method at PTEA. *Journal of Industrial System Engineering and Management*, 2(1), 23–31. <https://doi.org/10.56882/jisem.v2i1.14>
- Meflinda, A., & Mahyarni. (2011). *Riset Operasi*. UR Press Pekanbaru. <https://repository.uin-suska.ac.id/10403/1/Riset%20Operasi.pdf>
- Middleton, A., Fritz, S. L., & Lusardi, M. (2015). Walking speed: The functional vital sign. In *Journal of Aging and Physical Activity* (Vol. 23, Issue 2, pp. 314–322). Human Kinetics Publishers Inc. <https://doi.org/10.1123/japa.2013-0236>
- Muslim, D., Ilmanati, A., Pasir, J., Raya, G., Cianjur, K., Cianjur, K., & Barat, J. (2018). Usulan Perbaikan Tata Letak Fasilitas Terhadap Optimalisasi Jarak dan Ongkos Material Handling dengan Pendekatan Systematic Layout Planning (SLP) di PT Transplant Indonesia. *Jurnal Media Teknik & Sistem Industri*, 2(1), 45–52. <http://jurnal.unsur.ac.id/index.php/JMTSI>
- Natasha, S. (2014). *STUDI DESKRIPTIF AKTIVITAS LOGISTIK INBOUND OUTBOUND PADA PT SINAR CAHAYA CEMERLANG DI SURABAYA*. www.bps.go.id

- Nurhidayanti, D., Kurniawati, I., & Artikel, S. (2022). Implementasi Algoritma Apriori Dalam Menemukan Association Rules Pada Persediaan Sparepart Motor. *INNOVATION IN RESEARCH OF INFORMATICS*, 4(2), 62–67.
- Perera, D., Mirando, U., & Fernando, A. (2022). *WAREHOUSE SPACE OPTIMIZATION USING LINEAR PROGRAMMING MODEL AND GOAL PROGRAMMING MODEL*. 1. <https://www.researchgate.net/publication/361387835>
- Pitoy, H. W. W., Jan, A. bin H., & Sumarauw, J. S. B. (2020). *ANALISIS MANAJEMEN PERGUDANGAN PADA GUDANG PARIS SUPERSTORE KOTAMOBAGU WAREHOUSE MANAGEMENT ANALYSIS IN PARIS SUPERSTORE WAREHOUSE KOTAMOBAGU*. 8(3), 252–260.
- Rahayu, E. A., & Silitonga, R. Y. H. (2024). Perbaikan Tata Letak Gudang PT PYT dengan Memperhatikan Jarak, Waktu Handling, dan Utilitas Ruang Penyimpanan. *Journal of Integrated System*, 7(1), 31–51. <https://doi.org/10.28932/jis.v7i1.8678>
- Rahayu, P. W., Sudipa, I. G. I., Suryani, Surachman, A., Ridwan, A., Darmawiguna, I. G. M., Sutoyo, Muh. N., Slamet, I., Maysanjaya, I. M. D., & Harlina, S. (2024). *BUKU AJAR DATA MINING* (Efitra, Ed.). PT Sonpedia Publishing Indonesia. <https://www.researchgate.net/publication/377415198>
- Richards, G. (2011). *Warehouse Management: A complete guide to improving efficiency and minimizing costs in the modern warehouse*.
- Rindengan, A. J., & Langi, Y. A. R. (2018). *PROGRAM LINEAR* (1st ed.). CV. Patra Media Grafindo.
- Safitri, E., Basriati, S., Khotimah, K., Soleh, M., Lestari, R. A. P., & Andiraja, N. (2023). Penerapan Mixed Integer Programming dalam Pengoptimalan Keuntungan pada D’Laundry Factory Pekanbaru. *Jurnal Sains Matematika Dan Statistika*, 9(1), 11. <https://doi.org/10.24014/jsms.v9i1.19755>
- Sasabela, T. K., Novitasari, N., & Setyawan, E. B. (2025). *Perancangan Alokasi Penyimpanan Barang Pada Forward Pick Area Dengan Pertimbangan Korelasi Permintaan Untuk Meminimasi Waktu Order Picking Pada Gudang Barang Habis Pakai Fakultas Rekayasa Industri Universitas Telkom Menggunakan Model Mixed Integer Linear programming (MILP)*.

- Sikumbang, E. D. (2018). Penerapan Data Mining Penjualan Sepatu Menggunakan Metode Algoritma Apriori. *Jurnal Teknik Komputer*, 4(1).
- Singh, D. (2023). *MATERIALS MANAGEMENT*. EXCEL BOOKS PRIVATE LIMITED.
- Sitanggang, D. (2023). *ALGORITMA APRIORI* (E. Indra, Ed.). Unpri Press.
- Sosanto, D. A., Maukar, A. L., & Sianto, M. E. (2007). *PERANCANGAN USULAN TATA LETAK GUDANG BAHAN BAKU PENUNJANG DI PT. MULTI MANAO INDONESIA*. 6(1).
<https://doi.org/https://doi.org/10.33508/wt.v6i1.1236>
- Supandi. (1991). *Manajemen Perawatan Industri*. Bandung Geneca Exact.
- Tompkins, A. J., White, A. J., Bozer, A. Y., & Tanchoco, A. M. J. (2010). *Facilities Planning FOURTH EDITION*.
- Utama, D. A., Nugraha, A. T., & Wahyudi, R. (2023). Penentuan Waktu Baku Optimal dan Analisis Beban Kerja Pada Bagian Produksi Udang PCDTO-IQF di PT. Indo American Seafoods. *Jurnal PASTI (Penelitian Dan Aplikasi Sistem Dan Teknik Industri)*, 17(2), 150.
<https://doi.org/10.22441/pasti.2023.v17i2.002>
- Warman, J. (1995). *Manajemen Pergudangan: Seri Manajemen No. 57*.
- Widaningsih, S. (2017). ANALISIS SENSITIVITAS METODE AHP DENGAN MENGGUNAKAN WEIGHTED SUM MODEL (WSM) PADA SIMULASI PEMILIHAN INVESTASI SEKTOR FINANSIAL. *Media Jurnal Informatika*, 9(1), 1–8. <http://jurnal.unsur.ac.id/mjinformatika>
- Winston, W. L. (2004). *Operations Research Application and Algorithms*. Thomson Learning, Inc. www.duxbury.com
- Yuliana, Y. O., Halim, S., & Wahyudi, Y. (2002). PENDEKATAN MODEL MATEMATIS UNTUK MENENTUKAN PERSENTASE MARKUP HARGA JUAL PRODUK. *Jurnal Teknik Industri*, 4(2), 58–72.
<http://puslit.petra.ac.id/journals/industrial>