

DAFTAR PUSTAKA

- Azizah, D., & Herlina. (2022). Penentuan Rute Distribusi untuk Meminimalkan Biaya Pengiriman Tas Fashion di UD. Suwarlandono. *JISO: Journal Of Industrial And Systems Optimization*, 5(2).
- Chopra, Sunil., & Meindl, Peter. (2016). *Supply chain management : strategy, planning, and operation*. Pearson.
- Departemen Kesehatan RI. (2008). *Pedoman Pengelolaan Perbekalan Farmasi di Rumah Sakit*. Direktorat Jenderal Bina Kefarmasian dan Alat Kesehatan. Departemen Kesehatan RI :Jakarta.
- Dewi, N. P., Pratiwi, P. D., Deniyati, & Sibadu, M. S. A. (2020). *Farmasi Industri* (H. Akbar, Ed.). Media Sains Indonesia.
- Diana Sari, M. (2022). Analisis Penentuansaluran Distribusi yang Efektif Bagi Petani Kopi di Desa Gondowido Kecamatan Ngebel Kabupaten Ponorogo. *Jurnal Ekonomi Dan Bisnis*, 11(3), 728–737.
- Dornemann, J. (2023). Solving the capacitated vehicle routing problem with time windows via graph convolutional network assisted tree search and quantum-inspired computing. *Frontiers in Applied Mathematics and Statistics*, 9. <https://doi.org/10.3389/fams.2023.1155356>
- El Bouyahyious, K., & Bellabdaoui, A. (2021). A mixed-integer linear programming model for the selective full-truckload multi-depot vehicle routing problem with time windows. *Decision Science Letters*, 10(4), 471–486. <https://doi.org/10.5267/j.dsl.2021.7.002>
- Erlin, E., Erni, E., Maggie, M., Vincent, V., Zidane, Z., Cuandra, F., & Laulita, N. B. (2022). Pengaruh Manajemen Rantai Pasok Berbasis Sistem Enterprise Resources Planning Dalam Meningkatkan Kinerja Pada PT Indofood CBP Sukses Makmur. *Jurnal Penelitian Inovatif*, 2(2), 237–244. <https://doi.org/10.54082/jupin.68>
- Golden, B., Raghavan, S., & Wasil, E. (2008). *Vehicle Routing Problem: Latest Advances and New Challenges*. Springer Science.
- Hidayat, P. (2024). Penentuan Rute Distribusi Feasible untuk Vehicle Routing Problem with Time Windows dengan Metode Sequential Insertion Pada CV. Hagia Mitra Mandiri. *Jurnal Serambi Engineering*, IX(1), 7853–7863.
- Irawan, W., Manaqib, M., & Fitriyati, N. (2020). Implementation of the Model Capacited Vehicle Routing Problem with Time Windows with a Goal Programming Approach in Determining the Best Route for Goods Distribution. *Jurnal Matematika, Statistika Dan Komputasi*, 17(2), 231–239. <https://doi.org/10.20956/jmsk.v17i2.11107>
- Ismail, S., Djakaria, I., Wungguli, D., Matematika, J., Mipa, F., & Gorontalo, U. N. (2021). Optimasi Pendistribusian Produk Menggunakan Metode Integer Linear Programming (Studi Kasus: Pt Awet Sarana Sukses Gorontalo). *J. Ris. & Ap. Mat*, 5(1), 68–79.
- Jamaludin, M. (2021). Pengaruh Komunikasi Bisnis dan Strategi Aliansi Terhadap Kinerja Manajemen Rantai Pasok pada PT. “XXX” Bandung. *JULI*, 4(2), 2021.
- Kemenkes. (2022, December 7). *Menjaga Mutu Obat Selama Distribusi*.
- Komisi Pengawas Persaingan Usaha. (2020). *Penelitian Industri Farmasi di Indonesia*. Kppu.Go.Id.
- Kristina, S., Doddy Sianturi, R., & Husnadi, R. (2020). Penerapan Model

- Capacitated Vehicle Routing Problem (CVRP) Menggunakan Google OR-Tools untuk Penentuan Rute Pengantaran Obat pada Perusahaan Pedagang Besar Farmasi (PBF). *Jurnal Telematika*, 15(2).
- Mehlbeer, F., & Anh Vien, N. (2014). *Mixed-Integer Linear Programming Applied to Temporal Planning of Concurrent Actions*.
- Menkes RI. (2010). *Industri Farmasi*.
- Mudhifatul Jannah, U., & Rahmawati, Z. N. (2020). Analisis Perencanaan Supply Chain Management (Scm) pada Produksi Minuman Sari Buah UKM Larasati. *DIALEKTIKA: Jurnal Ekonomi Dan Ilmu Sosial*, 5(2). <https://doi.org/10.36636/dialektika.v5i2.451>
- Natalin, J. N., Ardiansyah, M. N., Giri, P., & Kusuma, A. (2021). Perancangan Rute Distribusi Pengiriman Barang Menggunakan Model Mixed Integer Linear Programming untuk Meminimasi Biaya Transportasi Pada PT XYZ. *E-Proceeding of Engineering*, 8(5).
- Pratama, Y. (2023). *Analisis Penentuan Lokasi Pusat Distribusi Produk Daun Pintu yang Optimal pada PT. Sumatera Timberindo Industry dengan Metode Mixed Integer Linear Programming (MILP) dan Vehicle Routing Problem (VRP)*.
- Pujawan, I Nyoman, & Mahendrawathi. (2010). *Supply Chain Management* (2nd ed.). Guna Widya.
- Ramadhani, S., Akbar, D. O., & Wan, J. R. (2022). Evaluasi Pengelolaan Obat pada Tahap Distribusi, Penyimpanan, Serta Penggunaan Obat pada Pasien Rawat Jalan di Instalasi Farmasi Rumah Sakit Mutiara Bunda Tahun 2019. *Journal of Research in Pharmacy*, 2.
- Ridwan, M., & Rizal Gaffar, M. (2022). Efisiensi Persediaan dan Distribusi Melalui Integrasi Supply Chain Management. *Applied Business and Administration Journal*, 1(2).
- Soenandi, I. A., Joice, J., & Marpaung, B. (2019). Optimasi Capacitated Vehicle Routing Problem with Time Windows dengan Menggunakan Ant Colony Optimization. *Jurnal Sistem Dan Manajemen Industri*, 3(1), 59. <https://doi.org/10.30656/jsmi.v3i1.1469>
- Thammasang, S., & Arunyanart, S. (2024). Efficient Route Optimization for Ice Distribution: Enhanced VRPTW with Customer Retention Strategies. *Engineering, Technology & Applied Science Research*, 14(5), 16346–16356. <https://doi.org/10.48084/etasr.8239>
- Toth Daniele Vigo, P. (2002). *The Vehicle Routing Problem*.
- Voigt, S., Frank, M., Fontaine, P., & Kuhn, H. (2022). *Hybrid Large Neighborhood Search for the Capacitated Vehicle Routing Problem and the Vehicle Routing Problem with Time Windows*. <https://ssrn.com/abstract=4176106>
- Wahyuningsih, S., Satyananda, D., Octoviana, L. T., & Jurusan, R. N. (2019). Vehicle Routing Problem with Time Windows Variants and its Application in Distribution Optimization. *Jurusan Matematika FMIPA, Universitas Negeri Malang, Indonesia*.
- Widyasta, I. C. (2018). *Penerapan Metode Saving Matrix pada Vehicle Routing Problem Multiple Depots dalam Pendistribusian Sari Apel PT. MKP*.
- Winston, W. L. (2004). *Operations Research: Applications and Algorithms*. www.duxbury.com
- Yuniar, N., & Panjaitan, D. J. (2024). Implementasi Nearest Neighbor Methods dan Closed Insertion Methods pada Penentuan Rute Bus Trans Metro Deli Menuju

Pusat Kota Medan. *Jurnal Lebesgue : Jurnal Ilmiah Pendidikan Matematika, Matematika Dan Statistika*, 5(3), 1958–1978.
<https://doi.org/10.46306/lb.v5i3.789>

