

DAFTAR PUSTAKA

- Agustin, D.A. (2019) *Vehicle Routing for Raskin Distribution in Padang Pariaman Regency*. Universitas Andalas. Tugas Akhir.
- Agustina, E.S. *et al.* (2023) *Manajemen Distribusi*. Batam: Yayasan Cendikia Mulia Mandiri.
- Aida, F.N. dan Rahmanda, W. (2020) 'Analisis Biaya Transportasi Distribusi Pupuk Menggunakan Software Lingo', *Jurnal Rekayasa Sistem Industri*, 5(2), pp. 135–145.
- Alfitrah, I. (2024) *Perancangan Rute Distribusi Produk Ohayo Bakery*. Universitas Andalas. Tugas Akhir.
- Amdanil, R. (2018) *Penentuan Rute Pengiriman Produk Menggunakan Metode Saving Matriks dan Algoritma Genetika (Studi Kasus : PT. Sinar Niaga Sejahtera)*. Universitas Andalas. Tugas Akhir.
- Anggraini, R. (2020) *Optimasi Rute Distribusi Dalam Menyelesaikan Travelling Salesman Problem Menggunakan Algoritma Tabu Search (Studi Kasus: CV. Bintang Anugerah Sukses Pekanbaru)*. Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau. Tugas Akhir.
- Anshari, W.B. (2020) *Model Penentuan Rute Pendistribusian Produk Es Kristal pada CV. Harapan Indah*. Universitas Andalas. Tugas Akhir.
- Arizal, D.D. (2021) *Rekomendasi Penentuan Harga Bahan dan Jasa Pembangunan Rumah Menggunakan Algoritma Tabu Search*. Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau. Tugas Akhir.
- Arkeman, Y., Seminar, K.B. dan Gunawan, H. (2012) *Algoritma Genetika Teori dan Aplikasinya untuk Bisnis dan Industri*. Bogor: IPB Press.
- Ayuwendra, B.S. (2024) *Optimasi Rute Kendaraan dalam Pendistribusian Snack pada Distributor Prima Snack*. Universitas Andalas. Tugas Akhir.
- Baihaqi, M.M. dan Hermansyah, M. (2023) 'Optimalisasi Vehicle Routing Problem pada UD. Kopwan Yasmin Nongkojajar', *Journal of Sciencetech Research and Development*, 5(2), pp. 62–71.
- Bank Indonesia. (2025) *BI-Rate, Statistik*. Tersedia di: <https://www.bi.go.id/id/statistik/indikator/BI-Rate.aspx> (Diakses pada: 1 August 2025).
- Chibante, R. (2010) *Simulated Annealing Theory with Applications*. Rijeka, Croatia: Sciyo.
- Chopra, S. dan Meindl, P. (2013) *Supply Chain Management Strategy, Planning, and Operation*. London: Pearson Education.

- Dechandra, R.N. dan Himmawati, P.L. (2022) ‘Penerapan Hibridisasi Algoritma Sequential Insertion Heuristic dan Algoritma Simulated Annealing pada Penentuan Rute kendaraan Pengangkut Sampah di Kota Yogyakarta’, *Jurnal Kajian dan Terapan Matematika*, 8(3), pp. 160–171. Tersedia di: <http://journal.student.uny.ac.id/ojs/index.php/jktm>.
- Devilawanti, M., Sitorus, S.H. dan Ilhamsyah (2019) ‘Sistem Seleksi Calon Pejabat Tinggi Pratama dengan Menggunakan Algoritma Genetika’, *Coding, Jurnal Komputer dan Aplikasi*, 07(03), pp. 75–84.
- Dewi, L.K.K.C., Putri, I.G.A.P.D. dan Yupita, L. (2023) ‘Analisis Manfaat Investasi Teknologi Informasi Nirmala Hadir pada Koperasi Nirmala’, *Jurnal Informatika dan Rekayasa Perangkat Lunak*, 5(2), pp. 104–112. Tersedia di: <https://doi.org/10.36499/jinrpl.v5i2.8562>.
- Dewi, N.K., Siswanto, B.N. dan Hiber, K.A. (2020) ‘Model Distribusi dengan Mempertimbangkan Kapasitas Angkut’, *Jurnal Manajemen Logistik dan Transportasi*, 6(2), pp. 71–79.
- Fatikawati, I., Syaripuddin dan Huda, M.N. (2023) ‘Implementasi Algoritma Genetika dalam Menentukan Rute Terpendek Pendistribusian Barang PT. J&T Samarinda’, *BASIS Jurnal Ilmiah Matematika*, 2(2), pp. 12–21.
- Gendreau, M. dan Potvin, J.-Y. (2019) *Handbook of Metaheuristics Associate Series Editor*. Montreal: Springer International Publishing AG.
- Glover, F. dan Laguna, M. (1997) *Tabu Search*. Boston: Kluwer Academic Publishers.
- Gunawan, I., Tambunan, H.S. dan Hartama, D. (2022) *Monograf Algoritma Tabu Search dalam Kasus Travelling Salesman Problem*. Indramayu: Adab.
- Haryanda *et al.* (2023) ‘Implementasi Metode Bubble Sort pada Aplikasi Pencarian Rute Berdasarkan Jarak Tempuh Transportasi Umum’, 1(3), pp. 213–219.
- Indriyani, F.F. (2021) *Vehicle Routing Problem dengan Menggunakan Algoritma Sweep untuk Penentuan Rute Distribusi Darah di UTD PMI Kota Pekanbaru*. Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau. Tugas Akhir.
- Iqbal, M. *et al.* (2020) ‘Model Pendekatan Metaheuristik dalam Penyelesaian Optimisasi Kombinatorial’, *Seminar Nasional Teknologi Komputer & Sains (SAINTEKS)*, 1(1), pp. 92–97.
- Iswara, A. (2017) *Penentuan Rute Transportasi Pengiriman LPG 3 Kg (Studi Kasus : PT IB. Sumberdaya Development)*. Universitas Andalas. Tugas Akhir.

- Jaya, B.A. (2024) *Pertumbuhan Pasar Roti dan Kue di Indonesia Hingga 2026, Food and Beverages*. Tersedia di: <https://bahteraadijaya.com/id/blogs/Pertumbuhan-Pasar-Roti-dan-Kue-di-Indonesia> (Diakses pada: 26 Juni 2025).
- Kalita, K., Ganesh, N. dan Balamurugan, S. (2024) *Metaheuristics for Machine Learning Algorithms and Applications*. New Jersey: John Wiley & Sons.
- Karim, A. *et al.* (2023) *Manajemen Transportasi*. Batam: Yayasan Cendikia Mulia Mandiri.
- Kementerian Keuangan Republik Indonesia. (2009) *Peraturan Menteri Keuangan Nomor 96/PMK.03/2009 Tentang Jenis-Jenis Harta yang Termasuk dalam Kelompok Harta Berwujud Bukan Bangunan untuk Keperluan Penyusutan*. Jakarta, Indonesia.
- Kristina, S., Doddy Sianturi, R. and 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), pp. 101–106.
- Liantoni, F. (2015) *Modifikasi Distribusi Semut pada Ant Colony Optimization Berdasarkan Gradient untuk Deteksi Tepi Citra*. Institut Teknologi Sepuluh Nopember. Tugas Akhir.
- Marlina, N. *et al.* (2024) ‘Analisis Biaya Transportasi dan Biaya Persediaan pada PT Solid Global Solution D.K.I Jakarta’, *MASMAN: Master Manajemen*, 2(3), pp. 206–220. Tersedia di: <https://doi.org/10.59603/masman.v2i3.482>.
- Martono, R.V. (2019) *Dasar-Dasar Manajemen Rantai Pasok*. Rawamangun: Bumi Aksara.
- Montané, F.A.T. dan Galvão, R.D. (2006) ‘A Tabu Search Algorithm for The Vehicle Routing Problem with Simultaneous Pick-Up and Delivery Service’, *Computers & Operations Research*, 33, pp. 595–619. Tersedia di: <https://doi.org/10.1016/j.cor.2004.07.009>.
- Muhtarulloh, F. *et al.* (2024) ‘Optimasi Masalah Transportasi yang Mengandung Biaya Variabel dan Biaya Tetap Menggunakan Metode Branching’, *PYTHAGORAS: Jurnal Program Studi Pendidikan Matematika*, 13(2), pp. 180–191.
- Natalin, J.N., Ardiansyah, M.N. dan Kusuma, P.G.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), pp. 8032–8045.

- Nugroho, S.M. *et al.* (2020) 'Vehicle Routing Problem with Heterogeneous Fleet , Split Delivery , Multiple Product , Multiple Trip , and Time Windows : A Case Study in Fuel Distribution', *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*, 847(012066), pp. 1–8. Tersedia di: <https://doi.org/10.1088/1757-899X/847/1/012066>.
- OLX. (2025) *Jual Beli Mobil Bekas, Mobil Bekas*. Tersedia di: https://www.olx.co.id/mobil-bekas_c198/q-mitsubishi-colt-diesel-l300 (Diakses pada: 15 June 2025).
- Phannikul, T. dan Sindhuchao, S. (2010) 'A Customized Tabu Search for the Vehicle Routing Problem with Simultaneous Pick-up and Delivery', *Thammasat International Journal of Science and Technology*, 15(2), pp. 70–82.
- Putri, D.P.A. dan Sukardi, A. (2023) 'Analisis Pengaruh Distribusi dan Harga Terhadap Peningkatan Penjualan Produk', 1(6), pp. 42–50.
- Rezaei, B. (2023) *Combining Genetic Local Search into Multi-Population Evolutionary Algorithms for the Capacitated Vehicle Routing Problem*. Universidade Federal de Minas Gerais. Thesis.
- Rosva, H.F. (2024) *Determining The Distribution Route of Medical and Industrial Gas Cylinders at PT Putri Kembar Gas*. Universitas Andalas. Tugas Akhir.
- Santosa, B. dan Ai, T.J. (2017) *Pengantar Metaheuristik Implementasi dengan Matlab*. Surabaya: ITS Tekno Sains.
- Saputra, N., Sentia, P.D. dan Andriansyah (2018) 'Jurnal Optimasi Sistem Industri Penentuan Rute Kendaraan Heterogen Menggunakan Algoritma Insertion Heuristic', *Jurnal Optimasi Sistem Industri*, 17(1), pp. 35–45. Tersedia di: <https://doi.org/10.25077/josi.v17.n1.p35-45.2018>.
- Shadiq, M.W. (2023) *Determination of The Aqua Gallon Delivery Route at PT Tina Dimans Raya to Minimize Fuel Cost Considering Vehicle Load*. Universitas Andalas. Tugas Akhir.
- Supardi, E. dan Sianturi, R.C. (2020) 'Metode Saving Matrix Dalam Penentuan Rute Distribusi Premium di Depot SPBU Bandung', *Jurnal Logistik Bisnis*, 10(1), pp. 89–98.
- Sutoni, A. *et al.* (2021) 'Analisis Rantai Pasokan dalam Pengelolaan Komoditas Beras (Studi Kasus di P.B. Jembar Ati, Kabupaten Cianjur)', *Jurnal IKRA-ITH TEKNOLOGI*, 5(2), pp. 72–80.
- Thanigaivelan, R. *et al.* (2024) *Metaheuristic and Machine Learning Optimization Strategies for Complex Systems*. Pennsylvania: IGI Global.
- Toth, P. dan Vigo, D. (2002) *The Vehicle Routing Problem*. Philadelphia: Society for Industrial and Applied Mathematics.

Warman, R.A.A. (2018) *Optimasi Penjadwalan Karyawan Menggunakan Metode Goal Programming (Studi Kasus PT ABC)*, ITS repository. Institut Teknologi Sepuluh Nopember. Tugas Akhir.

Wulandari, A. dan Mulyanto, H. (2024) *Manajemen Rantai Pasokan*. Sijunjung: Yayasan Pendidikan Cendikia Muslim.

Yusuf, M. dan Budiawan, W. (2024) 'Penetapan Umur Ekonomis Mesin Penggiling Kedelai Menggunakan Metode Equivalent Uniform Annual Cost (Studi Kasus : Usaha Mikro Produk Tahu Handayani)', *Industrial Engineering Online Journal*, 14(1), pp. 1–15.

Zadry, H.R. *et al.* (2015) *Analisis dan Perancangan Sistem Kerja*. Padang: Andalas University Press.

