

DAFTAR PUSTAKA

- Alharbi, F., Ahmad, M., & Yahya, A. (2021). A Systematic Literature Review on the Applications of Genetic Algorithms in Transportation and Logistics. *Journal of Transportation and Logistics*, 6(1), 1–15. <https://doi.org/10.13189/ujtl.2021.060101>
- Arita Witanti, S. T., & Vanrika, A. R. (2019). Sistem Pencarian Rute Distribusi Terpendek Menggunakan Algoritma Genetika (Studi Kasus: Distributor Sari Roti Yogyakarta). Universitas Mercu Buana Yogyakarta.
- Goldberg, D. E. (1989). *Genetic Algorithms in Search, Optimization, and Machine Learning*. Addison-Wesley.
- Google Developers. (2024). Distance Matrix API Overview. Diakses dari: <https://developers.google.com/maps/documentation/distance-matrix/overview>
- Gozali, M., & Widodo, A. (2020). Penerapan Algoritma Genetika dalam Optimasi Rute Kendaraan untuk Distribusi Barang. *Jurnal Teknologi Informasi dan Komputer*, 8(2), 123–131.
- Hromkovic, J. (2003). *Algorithmics for Hard Problems: Introduction to Combinatorial Optimization, Randomization, Approximation, and Heuristics*. Springer.
- Isai, A., & Nugroho, A. (2024). Pencarian Rute Terpendek menggunakan Algoritma Genetika (Studi Kasus: Pengoptimalan Mobilitas Kota Salatiga Terhadap Kota-Kota Tetangga). *Jurnal Indonesia: Manajemen Informatika dan Komunikasi*, 5(1), 681–692. <https://doi.org/10.35870/jimik.v5i1.538>
- Iskandar, R., & Raharjo, S. (2022). Penggunaan API Google Maps dalam Sistem Informasi Geografis untuk Distribusi Logistik. *Jurnal Sistem Informasi Geospasial*, 6(1), 45–55.
- Kurniawan, D. (2021). Penerapan Laravel dalam Pengembangan Sistem Informasi Berbasis REST API. *Jurnal Sistem dan Teknologi Informasi*, 10(2), 45–52.
- Mubarok, A. Y., & Chotijah, U. (2021). Penerapan Algoritma Genetika Untuk Mencari Optimasi Kombinasi Jalur Terpendek Dalam Kasus Travelling Salesman Problem. *Jurnal Teknologi Terpadu*, 7(2), 77–82. <https://doi.org/10.54914/jtt.v7i2.424>
- Nugroho, B. et al. (tanpa tahun). Sistem Informasi Distribusi Barang Berbasis GIS dengan Pendekatan Greedy Heuristic. Seminar Nasional Teknologi Informasi dan Aplikasinya.
- Richardson, L., & Ruby, S. (2007). *RESTful Web Services*. O'Reilly Media.
- Siregar, Y., & Wibowo, A. (2023). Integrasi REST API dalam Pengembangan Sistem Informasi Logistik Modern. *Jurnal Teknik Informatika*, 9(3), 89–97.
- Sundarningsih, D., Mahmudy, W. F. & Sutrisno. (2017). Penerapan Algoritma Genetika untuk Optimasi *Vehicle Routing Problem with Time Window (VRPTW)*: Studi Kasus Air Minum Kemasan. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu*

Komputer, 1(2), 100–107. Universitas Brawijaya.

- Supriyanto, T. (2019). Optimasi Transportasi Menggunakan Algoritma Genetika. Seminar Nasional Teknologi Informasi dan Multimedia, 102–107.
- Wicaksono, A., & Caturiyati, R. (2025). Penerapan Algoritma Genetika pada Pencarian Rute Terpendek antara Tempat Wisata di Purworejo. *Jurnal Teknologi dan Sistem Komputer*, 10(1), 34–42.
- Yang, X. S. (2010a). *Engineering Optimization: An Introduction with Metaheuristic Applications*. John Wiley & Sons.
- Yang, X. S. (2010b). *Nature-Inspired Metaheuristic Algorithms*. Luniver Press.