

## DAFTAR PUSTAKA

- Andriani, W. (2021). Perbandingan Algoritma Dijkstra dan Algoritma Floyd-Warshall Penentuan Jalur Lintasan Terpendek Stasiun Tegal Menuju Hotel. *Jurnal BATIRSI*, 4(2).
- Arifuzzaman, S., dan Khan, M. (2015). Fast Parallel Conversion of Edge List to Adjacency List for Large-Scale Graphs. *Proceedings of the Symposium on High Performance Computing*, 17–24.
- Ary, M. (2022). Optimasi Vehicle Routing Problem pada Rute Pendistribusian Menggunakan Metode Ant Colony Optimization. *Jurnal Tekno Insentif*, 16(2), 139–149.
- Aryana, R., dan Sangkala, N. S. (2023). Implementation of Set Theory in Developing the Definition of Graph Theory. *Integral: Journal of Mathematics Education and Learning*, 2(1), 12–16.
- Barahama, R. M., Montolalu, C. E. J. C., dan Tumilaar, R. (2021). Eksentrisitas Digraf pada Graf Gir Menggunakan Algoritma Breadth First Search. *D'Cartesian: Jurnal Matematika dan Aplikasi*, 10(1), 31–36.
- Bunaen, M. C., Pratiwi, H., dan Riti, Y. F. (2022). Penerapan Algoritma Dijkstra Untuk Menentukan Rute Terpendek dari Pusat Kota Surabaya ke Tempat Bersejarah. *Jurnal Teknologi dan Sistem Informasi Bisnis-JTEKSIS*, 4(1), 213–223.
- Desiana, A., Ridwan, A. Y., dan Aurachman, R. (2016). Penyelesaian Vehicle Routing Problem (VRP) Untuk Minimasi Total Biaya Transportasi pada PT XYZ Dengan Metode Algoritma Genetika. *EProceedings of Engineering*, 3(2).
- Gunawan, C. R. (2024). Optimization of the Travelling Salesman Problem Based on Genetic Algorithm with Adaptive Crossover and Mutation Probabilitie. *Jurnal Ilmu Komputer dan Sistem Informasi*, 3(3), 234–242.
- Hamdallah, F. (2024). Implementasi Metode Algoritma Genetika untuk Menentukan Penjadwalan Pelajaran (Studi Kasus: Sekolah Dasar X). *Jurnal Adijaya Multidisplin*, 2(01), 72–76.
- Jaelani, J., dan Purnama, K. D. (2022). Manajemen Biaya dan Kinerja Strategis dalam Supply Chain. *Jurnal Mahasiswa: Jurnal Ilmiah Penalaran Dan Penelitian Mahasiswa*, 4(2), 192–219.
- Kramer, O. (2017). Genetic Algorithms. In *Genetic algorithm essentials* (pp. 11–19). Springer. <https://doi.org/10.1007/978-3-319-52156-5>

- Laili, A. N., Nurwidiana, N., dan Sukendar, I. (2019). Usulan Perbaikan pada Permasalahan Vehicle Routing Problem with Time Windows dengan Menggunakan Algoritma Genetika untuk Penentuan Rute Optimum (Studi Kasus: PT Kaha Indonesia Pati). *Prosiding Konstelasi Ilmiah Mahasiswa Unissula (KIMU) Klaster Engineering*.
- Mayyani, H., Nurbaiti, M., Supriyo, P. T., Aman, A., dan Silalahi, B. P. (2023). Penerapan Algoritma Genetika dengan Metode Roulette Wheel dan Replacement pada Optimasi Omzet. *MILANG Journal of Mathematics and Its Applications*, 19(2), 153–172.
- Muharrom, M. (2020). Implementasi Algoritma Dijkstra dalam Penentuan Jalur Terpendek Studi Kasus Jarak Tempat Kuliah Terdekat. *Indonesian Journal of Business Intelligence (IJUBI)*, 3(1), 25–30.
- Nugraha, A. A., dan Marzuki, C. C. (2020). Trace Matriks Ketetangaan  $n \times n$  Berpangkat  $m = -2, -3, -4$ . *Seminar Nasional Teknologi Informasi Komunikasi dan Industri*, 543.
- Nur, A. M. (2021). Penerapan Algoritma Genetika Dalam Penyelesaian Boolean Satisfiability Problem. *AUTOMATA*.
- Ochelska-Mierzejewska, J., Poniszewska-Marańda, A., dan Marańda, W. (2021). Selected Genetic Algorithms for Vehicle Routing Problem Solving. *Electronics*, 10(24), 3147.
- Prasetyo, W., dan Tamyiz, M. (2017). *Vehicle Routing Problem* dengan Aplikasi Metode Nearest Neighbor. *Journal of Research and Technology*, 3(2).
- Salsabila, S. K., Mayyani, H., dan Supriyo, P. T. (2023). Penyelesaian VRPSDP Menggunakan Firefly Algorithm (Studi Kasus Distribusi Aqua Galon). *MILANG Journal of Mathematics and Its Applications*, 19(1), 53–67.
- Sanggala, E., dan Khamdani, S. (2022). Penyelesaian Traveling Salesman Problem dengan Metode Algoritma Genetika (Uniform Crossover). *Jurnal Logistik Bisnis*, 12(1), 51–55.
- Setiawan, J. Y., Herwindiati, D. E., dan Sutrisno, T. (2019). Algoritma Genetika dengan Roulette Wheel Selection dan Arithmetic Crossover untuk Pengelompokan. *Jurnal Ilmu Komputer dan Sistem Informasi*, 7(1), 58–64.
- Somayasa, W., dan Budiman, H. (2023). Sifat-Sifat Matriks Ketetangaan pada Graf Roda: Matriks Ketetangaan pada Graf Roda. *Jurnal Matematika Komputasi dan Statistika*, 3(3), 432–441.
- Sulistiono, S., dan Mussafi, N. S. M. (2015). Rancang Bangun Vehicle Routing Problem Menggunakan Algoritma Tabu Search. *Jurnal Fourier*, 4(2), 113–122.

- Suprayogi, D. A., dan Mahmudy, W. F. (2015). Penerapan Algoritma Genetika Traveling Salesman Problem with Time Window: Studi Kasus Rute Antar Jemput Laundry. *Jurnal Buana Informatika*, 6(2).
- Wirabuana, R. F., dan Prasetya, B. P. (2024). Strategi Jitu PT. Unilever Indonesia Mengoptimalkan Operasional di Tengah Dinamika Global. *Journal of Exploratory Dynamic Problems*, 1(3), 143–152.
- Yohana, E., Yundari, Y., dan Fran, F. (2020). Bilangan Dominasi Lokasi pada Pan Graph. *BIMASTER: Buletin Ilmiah Matematika, Statistika dan Terapannya*, 9(2).

