

DAFTAR PUSTAKA

- Berlianty, I., dan Arifin, M., (2010): *Teknik-Teknik Optimasi Heuristik*, Graha Ilmu, Yogyakarta.
- dan Mahesh Kumar, R. K., (2010): Exploring Genetic Algorithm for Shortest Path Optimization in Data, *Global Journal of Computer Science and Technology*, **10**, 1–12.
- Hannawati, A., Thiang dan Eleazar (2002): Pencarian Rute Optimum Menggunakan Algoritma Genetika, *Jurnal Teknik Elektro*, **2**(2), 1–6.
- Kumar, A., dan Kaur, M., (2011): A New Algorithm for Solving Shortest Path Problem on A Network with Imprecise Edge Weight, *Applications and Applied Mathematics and International Journal (AAM)*, **6**(2), 1–18.
- Kurniawan, I., (2010), Sistem Informasi Geografis Berbasis Web Sebagai Penentu *Shortest Path* Dengan Menggunakan Algoritma Genetika, Skripsi, Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Kusumadewi, S., (2003): *Artificial Intelligence (Teknik dan Aplikasinya)*, Graha Ilmu, Yogyakarta.
- Kusumadewi, Sri., P. H., (2005): *Penyelesaian Masalah Optimasi Dengan Teknik-teknik Heuristik*, Graha Ilmu, Yogyakarta.
- Lukas, S., dan Purnomo, H., (2005): Penerapan Algoritma Genetika untuk Travelling Salesman Problem dengan Menggunakan Metode Order Crossover dan Insertion Motation, *Seminar Nasional Aplikasi Teknologi Informasi*, **1**, 1–5.
- Munir, R., (2003): *Matematika Diskrit*, Penerbit Informatika, Bandung.
- Mutakhirroh, I., Saptono, F., Hasanah, N., dan Wiryadinata, R., (2007): Pemanfaatan Metode Heuristik Dalam Pencarian Jalur Terpendek dengan Algoritma Semut dan Algoritma Genetika, *Seminar Nasional Aplikasi Teknologi Informasi*, 1–7.
- Nugroho, W. T., Purwadi, J., dan Haryono, N. A., (2008): Algoritma Genetika Dalam Program Pencarian Jalur Alternatif, *Jurnal Informatika*, **4**(1), 1–8.
- Rosen, K., (2012): *Discrete Mathematics and Its Application*, seven edition edn, McGraw-Hill, America.
- Saptono, F., dan Hidayat, T., (2007): Perancangan Algoritma Genetika Untuk Menentukan Jalur Terpendek, *Seminar Nasional Aplikasi Teknologi Informasi*, 1–5.
- Sarwandi dan KSW, A., (2004): Algoritma Genetika Untuk Penyelesaian Masalah Vehicle Routing, *Jurnal Matematika dan Komputer*, **7**(2), 1–10.
- Satriyanto (2009), : Algoritma Genetika, <http://entin.lecturer.pens.ac.id/.../Buku/Bab>
- Siboro, R., (2010), Penerapan Algoritma Genetika Untuk Menentukan Jalur Terpendek (Shortest Path), Skripsi, Universitas Sumatera Utara, Medan.

- Sukatn, Rama, M., (2011), Penggunaan Algoritma Genetika Dalam Masalah Jalur Terpendek Pada Jaringan Data, Skripsi, Universitas Indonesia, Depok.
- Wardhani, L. K., M.Safrizal dan Chairi, A., (2011): Optimasi Komposisi Bahan Pakaian Ikan Tawar Menggunakan Metode Multi-objektif, *Seminar Nasional Aplikasi Teknologi Informasi*, 1–6.