

DAFTAR PUSTAKA

- Amrullah. (2017).** Analisis Kinerja Ant Colony Optimization (ACO) Pada Travelling Salesman Problem. *Tesis.* Fakultas Ilmu Komputer Dan Teknologi Informasi Universitas Sumatra Utara, Medan.
- Adha, M. A. (2010).** Peta Interaktif Pencarian Jalur Terpendek Dengan Menggunakan Algoritma Semut Untuk Penjemputan Barang. *Skripsi.* Fakultas Sains Dan Teknologi Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim, Pekanbaru.
- Buana, I. M. (2016).** Ant Colony Optimization Dalam Penyelesaian Travelling Salesman Problem Menggunakan Matlab. *Skripsi.* Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Semarang.
- Davendra, D. (2010).** Travelling Salesman Problem, Theory and Applications. Croatia : Janeza Trdine.
- Dorigo, M., & Gambardella, L., (1996).** Ant Colonies For The Travelling Salesman Problem. Tech.Rep/IRIDIA/1996-003. Université Libre de Bruxelles, Belgium.
- Dorigo. M., Maniezzo, V., & Colorni, A. (1996).** The Ant System : Optimization By a Colony Of Cooperating Agents. IEEE Transactions On System, Man, And Cybernetic-Part B, 26(1), pp. 1-13.
- Ferdiansyah, F. (2010).** Perbandingan Algoritma Dijkstra Dan Algoritma Ant Colony Dalam Penentuan Rute Tependek. Vol. 02 No. 14. *Jurnal Jurusan Teknik Elektro Konsentrasi Rekayasa Komputer Fakultas Teknik,* Universitas Brawijaya Malang.
- Hardianto & Ilhan , M. (2012).** Sistem Informasi Geografis Lokasi Kantor Pemerintah Dengan Dukungan Perangkat Mobile (Mobile Device) dan Pencarian Jalur Terpendek Dengan Algoritma Semut (Ant Colony). “*Jurnal Teknik Elektro*”. Vol. XI no.1, Teknik Elektro Sekolah Tinggi Bontang Kaltim.
- Karjono, Moedjiono, & Kurniawan, D. (2016).** Ant Colony Optimization. *Jurnal TICOM.* Vol.4 No.3 Mei.

Leksono, A. (2009). Algoritma Ant Colony Optimization (ACO) Untuk Menyelesaikan Traveling Salesman Problem (TSP). *Skripsi*. Teknik Matematika Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Diponegoro.

Muhardian, A. Belajar Pemograman Python : Pengenalan Dasar Python dan Persiapan Awal. <https://www.petanikode.com/python/linux/>. Diakses tanggal 25 Mei 2021.

Mascargo. Sejarah Berdirinya TIKI Dan Jasa Layanan Yang Diberikannya. <http://www.mascargoexpress.com/apa-itu-tiki-dan-sejarahnya/>. Diakses tanggal 26 Mei 2021.

Rafflesia, U. (2016). Travelling Salesman Problem Dengan Pendekatan Heuristik. *Jurnal Gardien*. Vol. 12 No. 2 Juli 2016 : 1171-1174.

Soetomo, C. A. L. (2018). Penentuan Jalur Terpendek Dengan Menggunakan Metode Ant Colony Optimization. *Skripsi*. Fakultas Sains Dan Teknologi Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim, Malang.

Sinaga, R. A. (2019). Optimalisasi Rute Pengiriman Paket Pada Perusahaan Ekspedisi Dengan Penerapan Algortima Genetika. *Skripsi*. Fakultas Ilmu Komputer Dan Teknologi Informasi Universitas Sumatra Utara, Medan.

Tzle, Thomas STU. & Dorigo, M. Travelling Salesman Problem. : 23

Wilson, R. J., & Watkhins, J. J. (1990). Graph An Introductionary Approach, A First Course in Discrete Mathematic. John Willey and Sons, New York.

Wardy, I. B. (2007). Penggunaan Graf Dalam Algoritma Semut Untuk Melakukan Optimisasi.