

DAFTAR PUSTAKA

- Andika Setiawan, Ferry Andriyanto, Lutvi Satriyo Putro, Nurcahya Pradana T.P. dan Udhi Permana “*Perbandingan Algoritma Ant Colony Optimization, Disjktra, Tabu Search, Multiple Ant Colony System untuk Vehicle Routing Problem dengan Time Window*” Jurusan Informatika FMIPA UNS 2014
- Abdul dan Agung, 2012 “*Rancang Bangun Aplikasi untuk Menentukan Jalur Terpendek Rumah Sakit di Purbalingga dengan Metode Algoritma Dijkstra*” JUITA ISSN: 2086-9398 Vol. II Nomor 1, Mei 2012
- Alde, A., Lange, D., Kadam, P. (2011). GPS-Global Positioning System & its Applications. International Journal of Functional and Logical Programming. 2011 (1): 01
- Alisyahbana, Iskandar. 2000. *Teknologi dan Perkembangan*. Jakarta : Yayasan Idayu
- Antonio Gusmao, Sholeh Hadi Pramono, Sunaryo, 2013 “*Sistem Informasi Geografis Pariwisata Berbasis Web Dan Pencarian Jalur Terpendek Dengan Algoritma Dijkstra*” Jurnal EECCIS Vol. 7, No. 2, Desember 2013
- Aribowo, A, S, Lukas, dan M, Gunawan,. 2008. Penerapan Algoritma Genetika Pada Penentuan Komposisi Pakan Ayam Petelur. Seminar Nasional Aplikasi Teknologi Informasi 2008 (SNATI 2008). Universitas Pelita Harapan. Tangerang
- Arna Fariza, Entin Martiana, Fidi Wincoko Putro, Sistem Navigasi Perjalanan Berbasis Web dengan Algoritma Koloni Semut (*Ant Colony Algorithm*), Seminar IES 2009, PENS-ITS
- Asti Ratnasari, Farida Ardiani, Feny Nurvita A, 2013 “*Penentuan Jarak Terpendek dan Jarak Terpendek Alternatif Menggunakan Algoritma Dijkstra Serta Estimasi Waktu Tempuh*” Seminar Nasional Teknologi Informasi & Komunikasi Terapan 2013
- Bambang Yuwono, Agus Sasmito Aribowo, Siswanto Budi Wardoyo “*Implementasi Algoritma Koloni Semut Pada Proses Pencarian Jalur Terpendek Jalan Protokol Di Kota Yogyakarta*” Seminar Nasional Informatika, UPN ”Veteran” Yogyakarta, 23 Mei 2009
- Budiawan, Tiyo, Imam Santoso, Ajub Ajulihan Zahra. 2011. *Mobile Tracking Gps (Global Positioning System) Melalui Media Sms (Short Message*

Service). <http://eprints.undip.ac.id/25228/1/ML2F004518.pdf>. Diakses pada 1 Oktober 2013, pukul 14.30 WIB

Delisle, David A. 2012. *Matering phpMyAdmin 3.4 for Effective MySQL Management*. Birmingham: Pact Publishing.

Donny Sanjaya, 2014 “*Implementasi Mobile Tracking Menggunakan Metode Ant Colony Optimization Dan Google Maps Api*” Fakultas Ilmu Komputer Dan Teknologi Informasi Universitas Sumatera Utara

Dorigo, M. dan Gambardella, L. M. 1996. *Ant Colony System: A Cooperative Learning Approach to the Traveling Salesman Problem*. Belgium : Université Libre de Bruxelles.

Elian, Algod., Mazharuddin, Ary., Studiawan, Hudan. 2012. *Layanan Informasi Kereta Api Menggunakan GPS, Google Maps dan Android*. ITS.

Ferdiansyah, Finsa. 2013. *Perbandingan Algoritma Dijkstra dan Algoritma Ant Colony Dalam Penentuan Jalur Terpendek*. Jawa Timur: Universitas Brawijaya

Fitri, Muharromah, “*Analisis Algoritma Ant Colony Optimization (Aco) Untuk Permasalahan Pedagang Keliling / Travelling Salesman Problem (Tsp)*”, Tugas Akhir, UIN SUSKA RIAU, Pekanbaru, 2009.

Gani, Irwan, dan Siti Amalia, (2015), “*Alat Analisis Data: Aplikasi Statistik untuk Penelitian Bidang Ekonomi dan Sosial*”, Andi: Yogyakarta.

Hadi, M.Zen, Haryadi Amran, Titik Sri Mulyani, ”*Akses Informasi Pengiriman Barang di Kantor Pos Jemursari untuk Area Surabaya Timur Menggunakan Metode Ant Colony Optimization Berbasis WAP*”, Seminar IES 2010, PENS-ITS.

Irfan dan Dimara, 2012 “*Rancang Bangun Aplikasi untuk Menentukan Jalur Terpendek Menggunakan Algoritma Floyd di Lokasi Wisata Purbalingga*” Jurusan Teknik Informatika, Fakultas Teknik, Universitas Muhammadiyah Purwokerto

Ivana, Onny dan Didik, 2013 “*Pencarian Jalur Tercepat Rute Perjalanan Wisata Dengan Algoritma Tabu Search*” Jurnal EECCIS Vol.7, No. 2 Desember 2013

I'ing Mutakhiroh, Indrato, and Taufiq Hidayat, “*Pencarian Jalur Terpendek Menggunakan Algoritma Semut*,” presented at the SNATI 2007, Yogyakarta, 2007

- I Dewa Made Adi dan Vivine, 2012 “*Penentuan Jarak Terpendek Pada Jalur Distribusi Barang Di Pulau Jawa Dengan Menggunakan Algoritma Genetika*“ Jurnal Nasional Pendidikan Teknik Informatika 2012
- Jamilah, Euis S.Kom, Algoritma Ant System dalam Minimum Spanning Tree, Universitas Komputer Indonesia, 2005
- Jogiyanto, (2005), “*Analisis & Desain*”, Andi: Yogyakarta
- Kadir, Abdul. Dasar Pemrograman Web Dinamis Menggunakan PHP. Yogyakarta: Andi .2005.
- L. Whitten, Jeffrey, & D. Bentley, Lonnie .(2007). System Analysis & Design Methods Seventh Edition. New York, USA : McGraw-Hill
- Leksono, Agus. 2009. Algoritma *Ant Colony* Optimiation (ACO) untuk Menyelesaikan Travelling Salesman Problem (TSP). Semarang: Universitas Diponegoro
- McCool, S., 2012, Laravel Starter, Packt Publishing, Birmingham.
- M. Dorigo dan L. M. Gambardella., 1997. Ant Colonies for the Traveling Salesman Problem
- M. Dorigo, G. Di Caro, dan L. M. Gambardella., 1999. Ant Algorithms for Discrete Optimization, Artificial Life, No. 5(2), hal. 137-172.
- Mutakhiroh, Iing. ”Pemanfaatan Metode Heuristik dalam Pencarian Jalur Terpendek dengan Algoritma Semut dan Algoritma Genetika”. Lab.Pemrograman dan Informatika, Universitas Islam Indonesia. 2007.
- Mutakhiroh, I., Saptono, F., Hasanah, N., dan Wiryadinata, R., 2007. Pemanfaatan Metode Heuristik Dalam Pencarian Jalur Terpendek Dengan Algoritma Semut dan Algoritma Genetik. Seminar Nasional Aplikasi Teknologi Informasi. ISSN: 1907-5022. Yogyakarta
- Mindaputra, Eka. 2009. Penggunaan Algoritma *Ant Colony* System dalam Travelling Salesman Problem (TSP) pada PT. Eka Jaya Motor. Semarang: Universitas Diponegoro
- M.Rofiq dan Riza, 2014 “*Penentuan Jalur Terpendek Menuju Cafe Di Kota Malang Menggunakan Metode Bellman-Ford Dengan Location Based Service Berbasis Android*“ Jurnal Ilmiah Teknologi dan Informasi ASIA 2014
- Pressman, Ph.D. Roger S. 2010. Pendekatan Praktisi Rekayasa Perangkat Lunak. Edisi 7. Penerbit Andi. Yogyakarta. Halaman 45 – 46

- Pressman, Roger S., (2012), "*Rekayasa Perangkat Lunak - Buku Satu, Pendekatan Praktisi (Edisi 7)*", Andi: Yogyakarta.
- Putro, Fidi W. "Sistem Navigasi Berbasis Web dengan Algoritma Koloni Semut". T.Informatika PENS-ITS Surabaya. 2009
- Rina Refianti, Pipit Dewi Arnesia., 2009. Aplikasi *Ant Colony System (ACS)* pada Travelling Salesman Problem
- Syafiul Muzid, 2008 "*Pemanfaatan Algoritma Fuzzy Evolusi Untuk Penyelesaian Kasus Travelling Salesman Problem*" Seminar Nasional Aplikasi Teknologi Informasi 2008 (SNATI 2008)
- Satria Prasamya, Ary Mazharuddin S., S.Kom, M.Comp.Sc "*Penentuan Jalur Terpendek Menggunakan Teknologi Google Maps Mashups dengan Mobile System Android*" Seminar Tugas Akhir, Institut Teknologi Sepuluh Nopember
- Wardy, I. S., 2007. Penggunaan graph dalam algoritma semut untuk melakukan optimisasi, Program studi Teknik Informatika, ITB, Bandung

