

DAFTAR PUSTAKA

- Arianti, K., 2013, *Analisis Rute Optimal Distribusi Gula dengan Network Analysis Berbasis Geographic Information System dan Tabu Search*, Departemen Teknologi Industri Pertanian UGM, Yogyakarta.
- Boole, G., 2015, *Optimization Modelling with Lingo*, 6th Ed., Lindo System Inc, Chicago.
- Daihani, D. U., 2001, *Komputerisasi Pengambilan Keputusan*, PT Elex Media Komputindo, Bandung.
- Fahimnia, B., Davarzani, H., Eshragh, A., 2015, Planning of Complex Supply Chains : A Performance Comparison of Three Meta-heuristic Algorithms, *Computers and Operations Research*, <http://dx.doi.org/10.1016/j.cor.2015.10.008> (diakses online, 24 Mei 2016).
- Iswari, T., 2015, *Analisis Penentuan Rute Distribusi Komoditas Bahan Pokok Di Kota Yogyakarta*, Skripsi, Departemen Teknik Mesin dan Industri UGM, Yogyakarta.
- Jatiningrum, W. S., 2015, *Analisis Model Kolaborasi Distribusi Beras, Gula, dan Minyak Goreng di Area Kota Yogyakarta dan Sekitarnya*, Tesis, Departemen Teknik Mesin dan Industri UGM, Yogyakarta.
- Juniarto, S.D., Martiana, E., dan Fariza, A., 2013, Optimasi Distribusi Barang Berdasarkan Rute dan Daya Tampung Menggunakan Metode Simulated Annealing, *Jurnal Online ITS*, Surabaya.
- Kumbharana, S. N. dan Pandey, G. M., 2013, A Comparative Study of ACO, GA and SA for Solving Travelling Salesman Problem, *International Journal of Societal Applications of Computer Science*, Vol. 2, 224-228.
- Kuncoro, H. A., Prasetyaningrum, I., dan Asmara, R., 2013, *Penentuan Rute Pendistribusian Surat Kabar dengan Time Window, Aplikasi Algoritma Tabu Search (Studi Kasus: Koran Kompas)*, Jurusan Teknik Informatika PENS ITS, Surabaya
- Mazzeo, S. dan Loisean, I., 2004, An Ant Colony Algorithm for the Capacitated Vehicle Routing, *Electric Notes in Discrete Mathematics*, Vol. 18, 181-186.
- Montgomery, D.C. dan Runger, G.C., 2003, *Applied Statistics and Probability for Engineers*, John Wiley & Sons, Inc., New York.
- Mustofa, F. H., Adiarto dan Muhammad, H. R., 2012, *Usulan Rute Distribusi Tabung Gas Menggunakan Algoritma Ant Colony Systems di PT Limas Raga Inti*, Jurusan Teknik Industri ITN, Bandung.
- Purnomo, A., 2010, Penentuan Rute Pengiriman dan Biaya Transportasi dengan Menggunakan Metode Clark and Wright Saving Heuristic (Studi Kasus di PT Teh Botol Sosro Bandung), *Jurnal Logistik Bisnis Politeknik Pos Indonesia*, vol. 1, No. 2, 97 – 117.

- Putra, N. P., 2015, *Perbandingan Metode Simulated Annealing dengan Genetic Algorithm pada Vehicle Routing Problem untuk Penentuan Rute Distribusi Bahan Pokok*, Skripsi, Departemen Teknik Mesin dan Industri UGM, Yogyakarta.
- Rahayu, R., 2012, *Penentuan Rute Kendaraan Logistik Menggunakan Metode Metaheuristik (Studi Kasus di Gudang Bulog Kalasan Utama Divre Yogyakarta)*, Skripsi, Program Studi Teknik Industri Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga, Yogyakarta.
- Rahayuningtyas, V. T., 2015, *Perbandingan Basic Variant pada Algoritma Particle Swarm Optimization*, Skripsi, Departemen Teknik Mesin dan Industri UGM, Yogyakarta.
- Rahmat, B., 2006, *Perbandingan Genetic Algorithm, Multiple Ant Colony System, dan Tabu Search untuk Penyelesaian Vehicle Routing Problem with Time Windows (VRPTW)*, Skripsi, Jurusan Teknik Informatika FTI UPN “Veteran” Jawa Timur, Surabaya.
- Rensyta, A., 2015, *Analisis Penerapan Metode Simulated Annealing dan Genetic Algorithm pada Kasus VRP Penentuan Rute Distribusi Toko Ritel*, Skripsi, Departemen Teknik Mesin dan Industri UGM, Yogyakarta.
- Saptono, F., Mutakhirroh, I., Hidayat, T., dan Fauzjiah, A., 2007, *Perbandingan performansi Algoritma Genetika dan Algoritma Semut Untuk Penyelesaian Shortest Path Problem*, Jurusan Teknik Informatika Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta.
- Sargaent, R., 2009, *Verification and Validation of Simulation Models*, *Proceedings of the 2009 Winter Simulation Conference*, U.S.A.
- Setiawan, A., Andriyanto, F., Putro, L.S., Pradana T.P., dan Permana, U., 2012, *Perbandingan Algoritma Ant Colony Optimization, Disjktra, Tabu Search, Multiple Ant Colony System untuk Vehicle Routing Problem with Time Windows*, Jurusan Informatika FMIPA UNS, Surakarta.
- Soenandi, I. A., Marpaung, B. dan Ginting, M., 2014, *Optimasi Vehicle Routing Problem (VRP) dengan Pendekatan Metaheuristik (Studi Kasus Distribusi Bahan Baku Makanan)*, Program Studi Teknik Industri UK Krida Wacana, Jakarta.
- Solomon, M.M., 1987, *Algorithms for the Vehicle Routing and Scheduling Problems with Time Window Constraints*, *Operations Research*, vol. 35, No. 2, 254-265.
- Srinivas, S., Selvraj, N. dan Rao, C., 2013, *Development and Analysis of Transportation Model in Public Distribution System (PDS)*, *International Journal for Management Science and Technology*, India.
- Suprayogi, D. A. dan Mahmudy, W. F., 2014, *Penerapan Algoritma Genetika Traveling Salesman Problem with Time Window: Studi Kasus Rute Antar Jemput Laundry*, Program Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer UB, Malang.

- Suryadi, K. dan Ramdhani, A., 2000, *Sistem Pendukung Keputusan: Suatu Wacana Struktural Idealisme dan Implementasi Konsep Pengambilan Keputusan, PT Remaja Rosdakarya*, Bandung.
- Talbi, E. G., 2009, *Metaheuristic : From Design to Implementation*, John Wiley & Son, Inc, Hoboken, New Jersey.
- Taniguchi, E., Thompson, R.G., dan Yamada, T., 1999, *City Logistics*, Institute of Systems Science Research, Kyoto
- Taniguchi, E. dan Heijden, R., 2000, An evaluation methodology for city logistics, *Transport Reviews*, Vol. 20, No. 1, 65-90.
- Taniguchi, E., Kakimoto, Y., dan Yamada, T., 2001, Models for Evaluating City Logistics Measures, *Proceedings of the Eastern Asia Society for Transportation Studies*, Vol. 3, No. 2, 511-526.
- Taniguchi, E., Thompson, R. G., dan Yamada, T., 2003, Predicting the effects of city logistics schemes, *Transport Reviews*, Vol. 23, No. 4, 489-515.
- Taniguchi, E., Thompson, R. G., dan Yamada, T., 2012, Emerging techniques for enhancing the practical application of city logistics models, *The Seventh International Conference on City Logistics*, Vol. 39, 3-18.
- Toth, P. dan Vigo, D., 2002, *The Vehicle Routing Problem*, SIAM Monographs on Discrete Mathematics and Applications, Philadelphia.
- Tseng, Y. Y., Taylor, M. A. P., dan Yue, W. L., 2005, The Role of Transportation in Logistic Chain, *Proceedings of the Eastern Asia Society for Transportation Studies*, Vol. 5, 1657 – 1672.
- Wilantoko, G., dan Susanty, S., 2015, Penentuan Rute Kendaraan Dalam Pendistribusian Beras Bersubsidi Menggunakan Algoritma Genetika (Studi Kasus Perum Bulog Sub Divre Cirebon), *Jurnal Institut Teknologi Nasional*, Bandung.
- Willy, P., dan Santosa, B., 2011, *Metode Metaheuristik Konsep dan Implementasi*, Guna Widya, Surabaya.
- Yoza, H., Susanty, S., dan Imran, A., 2013, Usulan Perbaikan Rute Pendistribusian Beras Bersubsidi Menggunakan Algoritma Genetika, *Jurnal Reka Integra*, Vol 1, No. 2, 10-20.