

DAFTAR PUSTAKA

- Archetti C., Mansini R., dan Speranza MG. (2005). *Complexity and Reducibility of the Skip Delivery Problem*. *Transportation Science*. 39 (2):182-187. Doi: 10.1287/trsc.1030.0084
- Arkeman, e. (2012). *Algoritma Genetika Teori dan Aplikasinya untuk Bisnis dan Industri*. BogorL PT Penerbit IPB Press.
- Armandi, Ekky., Purwani, Annie., dan Linarti, Utaminingsih. (2019). Optimasi Rute Pengangkutan Sampah Kota Yogyakarta Menggunakan *Hybrid Genetic Algorithm*. *Jurnal Ilmiah Teknik Industri*, 1-9. Diakses dari <http://journals.ums.ac.id/index.php/jiti/index>
- Azizah, N., dan Oesman, I. (2015). Optimalisasi Biaya Distribusi Produk PT. Madubaru dengan Pendekatan Metode *Saving Matrix* dan *Generalized Assgnment*. *Jurnal Rekayasa dan Inovasi Teknik Industri (REKAVASI)*, 3(2), 102-107.
- Baker, K.R. dan Trietsch, D., (2009). *Principles Of Sequencing And Scheduling*, *New Jersey*: John Wiley & Sons.
- Berger, J. dan Barkaoui, M. (2004). *A parallel hybrid genetic algorithm for the vehicle routing problem with time windows*. *Computers & Operations Research*, 31, 2037–2053.
- Berlianty, I. dan Wiratno, M., (2010). *Teknik-Teknik Optimasi Heuristik*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Bodin, L. dan Golden, B. (1981). “*Classification in Vehicle Routing Problem*” *Journal Network*.11. John Wiley & Sons, Inc.
- Bowersox, Donald J. (1978). *Logistical Management I*. Cetakan I. Terjemahan A. Hasymi Ali. Jakarta: Bumi Aksara.
- Chopra, S. dan Meindl, P. (2004). *Supply Chain Management*. Strategy, Planning, and Operation. New Jersey: Prentice hall Inc.
- Dell’Amico, M., Monaci, M., Pagani, C., dan Vigo, D., (2007). *Heuristic Approaches for the Fleet Size and Mix Vehicle Routing Problem with Time Windows*. *informs*, 517-518
- Dini, N. S. (2015). *Optimasi Penentuan Rute Kendaraan Distribusi Produk Air Minum Kemasan Galon Menggunakan Kombinasi Algoritma Genetika dan Pencarian Tabu di Depot Air Minum Isi Ulang Banyu Belik, Purwokerto*.

Institut Teknologi Sepuluh Nopember.

- Fisher, M.L. (1995). *Vehicle Routing in Operations Research and Management Science, Vol.8. Amsterdam, New York, Elsevier.*
- Gattorna dan Walters. (1996). *Managing the Supply Chain: A Strategic Perspective.*
- Gendreau, M., Potvin, J.Y., Braysy, O., Hasle, G. dan Lokketangen, A., 2007 , *Metaheuristic for the Vehicle Routing Problem and its Extension: A Categorized Bibliography, CIRRELT.*
- Glover, F. 1995. *Genetic Algorithms and Tabu Search: Hybrids for Optimization.* Computer and Operation Research.
- Glover, F. dan Laguna, M., (1997). *Tabu Search.* Massachusetts : Kluwer Academic Publishers.
- Glover, F. dan Kochenberger, G.A., (2003). *Handbook of Metaheuristics, Journal of the Operational Research Society. Issue 56:2005.*
- Ho, S.C. dan Haugland, D. (2004). *A Tabu Search Heuristic for the Vehicle Routing Problem with Time Windows and Split Delivery.* Computers & Operations Research. 31 (12): 1947-1964. doi: 10.1016/S0305-0548(03)00155-2
- Indratama, Faizal Khariza. (2021). *Green Vehicle Routing Problem pada Distribusi LPG untuk Meminimalkan Penalti Keterlambatan Menggunakan Firefly Algorithm* (Thesis, Universitas Pembangunan Nasional Veteran Yogyakarta).
- Joni, D. M. A. B., Nurcahyawati, V. 2011. *Penentuan Jarak Terpendek pada Jalur Distribusi Barang di Pulau Jawa dengan Menggunakan Algoritma Genetika.*
- Kadir, A., (2006). *Transportasi: Peran dan Dampaknya Dalam Pertumbuhan Ekonomi Nasional. Jurnal Perencanaan & Pengembangan Wilayah WAHANA HIJAU Vol.1 No. 3, pp. 121-131.*
- Koc, Ç. et al. 2015. *Thirty years of heterogeneous vehicle routing. European Journal of Operational Research, pp. 1–21.*
- Lahagu, Nevily Nia Sanata. (2020). *Penentuan Rute Optimal Distribusi Produk dengan Karakteristik Multi Time Windows, Multi Product, Heterogeneous Fleet, dan Lateness Penalties* (Thesis, Universitas Pembangunan Nasional Veteran Yogyakarta).
- Lestari, G. A. dan Helmi, N. (2019). *Optimisasi Rute Angkutan Barang Dalam Kota Untuk Menurunkan Biaya Distribusi Dan Dampak Lingkungan Di Kota Bandung Pada PT. XYZ* (Doctoral dissertation, Universitas Pasundan).

- Lubis, A. N., (2004). *Peranan Saluran Distribusi Dalam Pemasaran Produk Dan Jasa. e-USU Repository*, pp. 1-14.
- Lukman, I., Hanafi, R., dan Parenreng, S. M. (2019). *Optimasi Biaya Distribusi pada HFVRP Menggunakan Algoritma Particle Swarm Optimization*. *Jurnal Optimasi Sistem Industri*, 18(2), 164–175. <https://doi.org/10.25077/josi.v18.n2.p164-175.2019>
- Mitchell, M. (1999). *An introduction to genetic algorithms*. MIT Press. <https://doi.org/10.1007/BF02823145>
- Montane, F.A.T. dan Galvao, Roberto D. (2006). *A Tabu Search Algorithm For The Vehicle Routing Problem With Simultaneous Pick-Up And Delivery Service*. *Computer & Operation Research* 33.
- Nasution, A.H. 2006. *Manajemen Industri*. Yogyakarta: CV. Andi Offset.
- Pujawan, I N. dan Er, M. (2017). *Supply Chain Management*, Edisi 3, Yogyakarta : Penerbit Andi.
- Puspaningrum, Rahmawati. (2019). *Penyelesaian Split Delivery Vehicle Routing Problem Menggunakan Algoritme Tabu Search* (Thesis, Institut Pertanian Bogor).
- Putra, Defa Perdana. (2021). *Penentuan Rute Distribusi dengan Karakteristik Heterogeneous Fleet, Multi Product, Multi Trip, dan Time Window untuk Meminimalkan Biaya Distribusi* (Thesis, Universitas Pembangunan Nasional Veteran Yogyakarta)
- Rizaldi, E. (2016). *Penerapan Firefly Algorithm pada Proses Penentuan Rute dan Pemberangkatan Kendaraan di PT Pertamina TBBM Surabaya Group*.
- Rupiah, S.M. dan Sugiarto, E. 2016. *Efektifitas Algoritma Clarke Wright dan Sequential Insertion dalam Penentuan Rute Pendistribusian Tabung Gas LPG*. *Jurnal Matematika* 6(2):1-13.
- Salim, A., (2004). *Manajemen Transportasi*. 1 ed. Jakarta: PT RajaGrafindo Persada.
- Santosa, B., dan Ai, T. J., (2017). *Pengantar Metaheuristik* . Surabaya, Indonesia : ITS Tekno Sains Surabaya.
- Siagian, Y. M. (2005). *Aplikasi Supply Chain Management dalam Dunia Bisnis*. PT Gramedia Widiasarana Indonesia.
- Siahaya, W. (2012). *Manajemen Pengadaan Procurement Management*. Alfabeta.

- Stefanowski, J. (1998). *On rough based approaches to induction of decision rules*. Heidelberg.
- Subramanian, A., Penna, P. H. V., Uchoa, E., dan Ochi, L. S. (2012). A hybrid algorithm for the Heterogeneous Fleet Vehicle Routing Problem. *European Journal of Operational Research*, 221(2), 285–295. <https://doi.org/10.1016/j.ejor.2012.03.016>
- Sulistiono, dan Mussafi, N. S. M. (2015). Rancang Bangun Vehicle Routing Problem Menggunakan Algoritma Tabu Search. *Jurnal Fourier*, 4(2), 155–157. <https://doi.org/10.14421/fourier.2015.42.113-122>
- Tambun, L. T. (2021). *Jokowi: Biaya Logistik di Indonesia Masih Tinggi*. Www.Investor.Id. <https://investor.id/business/267038/jokowi-biaya-logistik-di-indonesia-masih-tinggi>
- Tjiptono, Fandy.(2014). *Pemasaran Jasa-Prinsip, Penerapan, dan Penelitian*. Andi Offset. Yogyakarta.
- Toth, P. dan Vigo, D. (2002). 1. An Overview of Vehicle Routing Problems. *The Vehicle Routing Problem*, 1–26.<https://doi.org/10.1137/1.9780898718515.ch1>
- Umar. (2015). *Penentuan Rute dan Penjadwalan Distribusi dengan Metode Insertion Heuristic dan Metode Intra-Route Improvement*. Tersedia dari lib.ub.ac.id.
- Wei, J.T., Lin, S.Y dan Wu, H.H. (2010). *A Review of The Application of RFM Model*. African Journal of Business Management.
- Wibisono, E. (2018). *LOGIKA LOGISTIK: Teknik dan Metode Pemograman dalam Problem-Problem Pengaturan Rute*. Graha Ilmu.
- Yang, C.O. dan Utamima, A. (2013). *Hybrid Estimation of Distribution Algorithm for Solving Single Row Facility Layout Problem*. Computers & Industrial Engineering.
- Yuliana. (2014). Bab 7 Algoritma Genetika. In *Artificial Intelligence* (pp. 68–91).
- Yuliza, E. dan Puspita, F. . (2019). The Branch and Cut Method for Solving Capacitated Vehicle Routing Problem (CVRP) Model of LPG Gas Distribution Routes. *Science and Technology Indonesia*, 4(4), 105. <https://doi.org/10.26554/sti.2019.4.4.105-108>
- Yu, S., Ding, C., dan Zhu, K. (2011). *A Hybrid GA-TS Algorithm for Open Vehicle Routing Optimization of Coal Mines Material*. Expert System With Applications.

Zaroni. (2015). *Transportasi dalam Rantai Pasok dan Logistik*.
<https://supplychainindonesia.com/transportasi-dalam-rantai-pasok-dan-logistik/>