

DAFTAR PUSTAKA

- Ary, M. (2022). Optimasi Vehicle Routing Problem Pada Rute Pendistribusian Menggunakan Metode *Ant Colony Optimization*. *Jurnal Tekno Insentif*, 16(2), 139–149.
- Buhaerah. (2019). Matematika Diskrit. Parepare: IAIN Parepare Nusantara Press.
- Cordeau, J.F., Laporte, G., Savelsbergh, M.W., (2007), *OR&MS*. 14: pp 367–370. *Vehicle Routing Handbook*
- Dorigo, M., Maniezzo, V., & Coloni, A. (1996). *Ant system: Optimization by a colony of cooperating agents*. IEEE Transactions on Systems, Man, and Cybernetics, Part B: Cybernetics, 26(1), 29–41.
- Dorigo, M., & Stutzle, T. (2004). *Ant Colony Optimization*. London: Teh MIT Press.
- Dorigo, Marco & Thomas. 2004. *Ant Colony Optimization*. Teh MIT Press, London: England
- Eko Susanto, W., & Syukron, A. (2020). Logika & Algoritma untuk Peetala. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Fatma El Fahmi & Elok Fahmi. 2013. *Studi Komparasi Penyelesaian Capacitated Vehicle Routing Problem (CVRP) dengan Metode Saving Matrix dan Generalized Assignment*. Vol 1 No.4. 2013.
- Ghaffar, A. A. (2016). *e-Modul Matematika Nilai*. 20, 1–23.
- Hasibuan, S. (2020). Respon Berbagai Jenis Ekstrak Bagian Tanaman (*Feromon*) Dalam Mengendalikan Hama Tanaman Padi (*Oryza sativa* L). Sebagai Teknik Pengendalian Hama Terpadu. *Jurnal Agrium*, 17(2).
- Irsyad, M., Iskandar, I., & Fista Tiraz, F. (2019). *Optimasi jalur pengangkutan sampah menggunakan metode Ant Colony Optimization di Kota Pekanbaru*. *CoreIT*, 5(1)
- Leksono, A. 2009. *Algoritma Ant Colony Optimization (Aco) Untuk Menyelesaikan Traveling Salesman Problem (TSP)*. Semarang: Universitas Diponegoro
- Ling Etatakhroh, dkk. 2007. pemanfaatan metode *heuristik* dalam pencarian jalur terpendek. Seminar Nasional Aplikasi Teknologi Informasi (SNATI) Yogyakarta.
- Marsudi. (2016). Teori Graf. Malang: UB Press.
- Etanir, R. (2016). *Matematika Diskrit*. Bandung: Informatika Bandung.
- Moengin, P. 2011. *Metode Optimisasi*. Etaara Indah Prawirosetono, Bandung.
- Neroni, M. (2021). *Ant Colony Optimization with warm-up. Algorithms*, 14(10), 1–13.

- Niluminda, K. P. O., & Ekanayake, E. M. U. S. B. (2022). *An Approach for Solving Minimum Spanning Tree Problem Using a Modified Ant Colony Optimization Algorithm*. Science Publishing Group, 10(6), 223–235.
- Niluminda, K., & Ekanayake, E. (2023). Solving Large Scale Minimum Spanning Tree Problems Using A Modified Ant Colony Algorithm. Moldova: ELIVA Press.
- Nurhayati, S. (2013). *Perbandingan Metode Branch and Bound dengan Metode Clarke and Wright Savings untuk Penyelesaian Masalah Distribusi Aqua Galon di PT. Tirta Invertama Yogyakarta*. Yogyakarta: Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Negeri Yogyakarta.
- Noeryanti. (2021). Pengantar Teori Probabilitas. Yogyakarta: AKPRIND Press.
- Panjaitan, D. J., & Aprilia, R. (2022). Teori Graf. Medan: LPPM UMNAW.
- Pop, Petrica Claudiu, Zelina, Ioana, Lupse, Vasile, Sitar, Corina Pop, and Chira, Camelia. (2011). *Heuristic algorithms for solving the generalized vehicle routing problem*.
- Putriana, D., Candra Pratisthita, K. A., Ambarwati, N. S., Paramita, W., & Rahmawati, Y. F. (2023). Identifikasi Pola Perilaku Semut Rangrang (*Oecophylla smaragdina*). Kingdom (Teh Journal of Biological Studies), 8(2), 172–182.
- Pujawan, I Nyoman. 2010. *Supply Chain Management*. Edisi Kedua. Surabaya: Penerbit Guna Widya.
- PT. Perkebunan Nusantara IV Regional 4. (2023). *laporan Manajemen Audited Tahun 2023. 0741*, 11–12.
- Rahayuningsih, S. (2018). Teori Graph dan Penerapannya. Malang: Unidha Press.
- Rohdiana, D. 2009, *Teh Ini Menyehatkan*, Telaah Ilmiah Populer, Cetakan Pertama. Penerbit Alfabeta, Bandung.
- Rohdiana, D., dan Widianegara, T. 2004. *Aktivitas Antioksidan Beberapa Klon Teh Unggulan*, Prosiding Seminar Nasional dan Kongres Perhimpunan Ahli Teknologi Pangan Indonesia (PATPI), 17-18 Desember, Jakarta.
- Sudholt, D., & Thyssen, C. (2012). *Running Time Analysis of Ant Colony Optimization for Shortest Path Problems*. *Journal of Discrete Algorithms*, 10(1), 165–180. Elsevier B.V.
- Sunardi., Y. Anton., dan K.Ahmad. 2019. *Implementasi Algoritma Dijkstra dan Algoritma Semut untuk Analisis Rute Transjogja Berbasis Andoid*.
- Suparjo. (2017). *Metode Saving Matrix sebagai Metode Alternatif untuk Efisiensi Biaya Distribusi*. Media Ekonomi dan Manajemen, 32(2), 137– 153.
- Setyamidjaja, Djoehana. 2000. *Teh: Budi Daya dan Pengolahan Pascapanen*. Yogyakarta: Kanisius, hal. 122, 126, 130-132.

- Situmorang, D. K., & Guslan, D. (2018). *Analisis Rute Pendistribusian Dengan Menggunakan Metode Ant Colony Optimization Dalam Persoalan Vehicle Routing Problem Pada Kantor Pos Boyolali*. *Jurnal Logistik Bisnis*, 8(1), 51-59.
- Tari, S. A., Prihandono, B., & Noviani, E. (2024). *PENERAPAN METODE SAVING MATRIX DALAM MEMINIMUMKAN BIAYA DAN JARAK*. 13(4), 543-552.
- Tjiptono, F. 2008. *Strategi Pemasaran*. Edisi 3. Andi, Yogyakarta.
- Tsartsali, E. (2019). *Teh Vehicle Routing Problem Teh case study of "Alumil"*. *Tehssaloniki*, Greece: ARISTOTLE UNIVERSITY OF TEHSSALONIKI.
- Tututpary, F. S., Talakua, M. W., & Lesnussa, Y. A. (2014). Aplikasi Algoritma Ant Colony System Dalam Penentuan Rute Optimum Distribusi Bbm Pada Pt. Burung Laut. *BAREKENG: Jurnal Ilmu Matematika Dan Terapan*, 8(1), 51-59.
- Wahyunigrum, T., & Usada, E. (2019). *Matematika Diskrit: dan Penerapannya Dalam Dunia Informasi*. Yogyakarta: Deepublish.
- Wamiliana. (2022). *Minimum Spanning Tree dan Desain Jaringan*. Pustaka Media. Bandar Lampung: Pustaka Media.