

## DAFTAR PUSTAKA

- Akmal dan Sherly Ramadhani, S. (2022). PERANCANGAN RUTE DISTRIBUSI SIRUP DENGAN MENGGUNAKAN METODE ALGORITMA ANT COLONY OPTIMIZATION DI UD. SIRUP CAP BUNGA PADI BIREUEN. *Industrial Engineering Journal*, 11(1).  
<https://doi.org/10.53912/iej.v10i2.738>
- Anton Nugroho, Y., Andika Yatmoko, R., & Sains dan Teknologi, F. (2021). Penerapan Algoritma Sweep Dalam Perencanaan Pendistribusian Produk Roti di Wilayah Kota Yogyakarta. *Jurnal Rekayasa Industri (JRI)*, 3(1).
- Ao, S. I., & International Association of Engineers. (2009). *World Congress on Engineering and Computer Science : WCECS 2009 : 20-22 October, 2009, San Francisco, USA*. Newswood Ltd., International Association of Engineers.
- Artikel, I., Widyastiti, M., & Sumarsa, A. (2023). *IMPLEMENTASI SIMULTANEOUS PICK UP AND DELIVERY VEHICLE ROUTING PROBLEM WITH TIME WINDOWS MENGGUNAKAN INTEGER NON-LINEAR PROGRAMMING*. <http://journal.umuslim.ac.id/index.php/asm/>
- Bimantara, W., Rahayudi, B., & Cholissodin, I. (2021). *Optimasi Rute Distribusi Produk PT Indomarco Adi Prima (Stock Point Nganjuk) Dengan Algoritma K-Means Dan Ant Colony Optimization (K-ACO)* (Vol. 5, Issue 6). <http://j-ptiik.ub.ac.id>
- Chopra, S., & Meindl, P. (2004). *Supply chain management : strategy, planning, and operation*.
- Dorigo, M., dan Socha K. (2007), An Introduction to Ant Colony Optimization, Tech.Rep/IRIDIA/2006-010, Université Libre de Bruxelles, Belgium.
- Faturohman, M. I., Chaeron, M., & Madyono, G. P. (2021). Penentuan rute distribusi es batu dengan perubahan permintaan untuk meminimalkan biaya transportasi.
- Gillett, B. E., & Miller, L. R. (1974). A Heuristic Algorithm for the Vehicle-Dispatch Problem. In *Source: Operations Research* (Vol. 22, Issue 2).  
<https://about.jstor.org/terms>

- Ho, S. C., & Haugland, D. (2004). *A tabu search heuristic for the vehicle routing problem with time windows and split deliveries*. *Computers & Operations Research*, 31(12), 1947–oooo  
 1964. [https://doi.org/10.1016/S0305-0548\(03\)00155-2](https://doi.org/10.1016/S0305-0548(03)00155-2)
- InfoTekJar : Jurnal Nasional Informatika dan Teknologi Jaringan*. (n.d.).  
<https://doi.org/10.30743/infotekjar.v4i2.1437>
- Kamal, D. M., Nafisah, L., Shodiq, M., & Khannan, A. (n.d.). *UNTUK MEMINIMASI BIAYA TRANSPORTASI (Studi kasus di CV. TWIN SETIA, Yogyakarta)*.
- Kurniawati, D., Hidayati, N., Riyanto, A., & Magfirona, A. (2017). PENENTUAN RUTE PENDISTRIBUSIAN GAS LPG DENGAN METODE ALGORITMA NEAREST NEIGHBOUR. In *Jurnal Transportasi* (Vol. 17, Issue 1).
- Lukman, I., Hanafi, R., & 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>
- M., Muhammad, T., & Rahmi, D. M. (2017). Industrial Management. In *Industrial Engineering Journal* (Vol. 6, Issue 1).
- Mahi, M., Baykan, Ö. K., & Kodaz, H. (2015). *A new hybrid method based on Particle Swarm Optimization, Ant Colony Optimization and 3-Opt algorithms for Traveling Salesman Problem*. *Applied Soft Computing Journal*, 30, 484–490. <https://doi.org/10.1016/j.asoc.2015.01.068>
- Nugraha, D. W., Amriana, & Setiawaty, R. (2020). Implementasi Algoritma *Ant Colony Optimization* (ACO) Pada Pencarian Jalur Terpendek Automatic Teller Machine (ATM) Di Kota Palu. *InfoTekJar: Jurnal Nasional Informatika Dan Jaringan*, 4(2).
- Pujiawan, I N. dan Er, M. (2017). Supply Chain Management, Edisi 3, Yogyakarta: Penerbit Andi.
- Purnomo, Y., Wahyono, D., Suhendra Anggahandika, A., Tinggi, S., Ekonomi, I., Karya, C., Semarang, U., & Tegalsari, J. (n.d.). *DENGAN METODE SAVING MATRIX, NEAREST INSERTION DAN NEAREST NEIGHBOR*.

- Rahman Fauzi, A., & Susanty, S. (2015). Penentuan Rute Distribusi Tabung Gas Menggunakan Metode (1-0) Insertion Intra Route (Studi Kasus di PT X) \*. *Jurnal Online Institut Teknologi Nasional Januari*.
- Rahman Fauzi, A., & Susanty, S. (2015). Penentuan Rute Distribusi Tabung Gas Menggunakan Metode (1-0) Insertion Intra Route (Studi Kasus di PT X) \*. *Jurnal Online Institut Teknologi Nasional Januari*.
- Rahmawati, R., Matondang, N., & Sari, R. M. (2014). Usulan Model dalam Menentukan Rute Distribusi untuk Meminimalkan Biaya Transportasi dengan Metode Saving Matrix di PT. Xyz. *Jurnal Teknik Industri USU*, 5(2), 219674.
- Sanin Hutasoit, C., Susanty, S., & Imran, A. (2014). Penentuan Rute Distribusi Es Balok Menggunakan Algoritma *Nearest Neighbour* dan *Local Search* (Studi Kasus di PT. X)\*.
- Saraswati, R., Sutopo, W., & Hisjam, M. (n.d.). *PENYELESAIAN CAPACITATED VEHICLE ROUTING PROBLEM DENGAN MENGGUNAKAN ALGORITMA SWEEP UNTUK PENENTUAN RUTE DISTRIBUSI KORAN : STUDI KASUS*. <https://doi.org/10.9744/pemasaran.11.2.41–44>
- Syamil, A., Nusantara, B., Waty, E., & Hartati, V. (2023). *Buku Ajar Manajemen Rantai Pasok*. <https://www.researchgate.net/publication/373980212>
- Toth, P., & Vigo, D. (2002). 1. *An Overview of Vehicle Routing Problems. In The Vehicle Routing Problem* (pp. 1–26). Society for Industrial and Applied Mathematics. <https://doi.org/10.1137/1.9780898718515.ch1>
- Widya Purnama, & A., Nurhakim, M. L., (2019). *PERANCANGAN RUTE DISTRIBUSI BUAH DAN SAYUR DI PT. PT. BIMANDIRI AGRO SEDAYA MENGGUNAKAN METODE ANT COLONY OPTIMIZATION* (Vol. 5, Issue 2).
- Widyastiti, M., & Sumarsa, A. (2023). *IMPLEMENTASI SIMULTANEOUS PICK UP AND DELIVERY VEHICLE ROUTING PROBLEM WITH TIME WINDOWS MENGGUNAKAN INTEGER NON-LINEAR PROGRAMMING*. <http://journal.umuslim.ac.id/index.php/asm/>
- Yosua, R., Sianturi, C., Rahayudi, B., & Widodo, A. W. (2021). *Implementasi Algoritme Ant Colony Optimization untuk Optimasi Rute Distribusi Produk*

*Kebutuhan Pokok dari Toko Sasana Bonafide Mojoroto* (Vol. 5, Issue 7).  
<http://j-ptiik.ub.ac.id>