

## DAFTAR PUSTAKA

- D,Wungguli., D, Ibrahim S.S., & Yahya, L. (2021). *Perbandingan Algoritma Greedy Dan Metode Branch And Bound Pada Penyelesaian Knapsack 0-1 Untuk mengoptimalkan muatan Barang*. 18(2), 188-198.
- Wardani, S., Mulyadi, N., & Anggraeni, Nitta Fitria. (2020). *Optimasi Penyusunan Barang Dalam Rangka Meningkatkan Utilitas Aktivitas Loading Menggunakan Software Cube IQ PT ASR*. 4(2), 130-137.
- Devita, Riri Nada., & Wibawa, Aji prasetya., (2020). *Teknik-Teknik Optimasi Knapsack Problem*. 2(1), 35-40.
- Perdana, Adidtya. (2017). *Analisis Komparasi Genetic Algorithm dan Firefly Algorithm pada permasalahan Bin Packing Problem*. 1(2).
- Rois, Muhammad Abdurrahman.,Maslihah, siti., & Cahyono, Budi., (2019). *Penyelesaian Integer Knapsack Problem Menggunakan Algoritma Greedy, Dynamic Programming, Brute Force dan Genetic*. 12(2).841.
- Nurhayati, Fitria Dwi., Mahmudy, Wayan Firdaus., & Arwan, Achmad., (2018). *PenerapanAlgoritme Genetika Untuk Optimasi Penyusunan Barang Dalam Mobil Box*. 2(10). 4141-4149.
- Sampurno, Sugiharti., Alamsyah., (2018). *Comparison of Dynamic Programming Algorithm and Greedy Algorithm on Integer Knapsack Problem in Freight Transportation*. 5(1). 13360.
- Kurnia, Rani., & Mahmudy, Wayan Firdaus., (2018). *Optimasi Penataan Barang pada Proses Distribusi Menggunakan Algoritme Evolution Strategies*. 2(5). 1874-1882.
- Tiandini, Novian., & Anggraeni, Wiwik., (2017). *Penerapan Metode Kombinasi Algoritma Genetika Dan Tabu Search Dalam Optimasi Alokasi Kapal Peti Kemas (Studi Kasus : PT. XYZ)*. 6(1).2301-9271.
- khamidah, aminah umi., Andrawina, Luciana., & Juliani, Widia., (2016). *Optimasi Penyusunan Box Komponen Program Spirit Di Dalam Container Untuk Meminimasi Space KosongMenggunakan Metode Algoritma Genetika*. 3(2). 2897.
- Wayan, I., (2016). *Optimalisasi Penyelesaian Knapsack Problem Dengan Algoritma Genetika*. 7(3).6.
- novia, Andini., Tursina., priyanto, heri., (2015). *Optimasi Tata Letak Barang Dengan Menggunakan Algoritma Genetika Studi Kasus Freshmart Pontianak*. 3(3). 285-290.
- Gazali, Wikaria., manik, ngarap im., (2010). *Perancangan Program Simulasi Optimasi Penyusunan Barang Dalam Kontainer Menggunakan Algoritma Greedy*. 10(2). 100-113.
- KW, Kartika Diah., Fadhli, Mardhiah., & Sutanto, Charly., (2010). *Penyelesaian KnapsackProblem Menggunakan Algoritma Genetika*. 4(1). 15-19.

Supriana, I. W. (2016). Optimalisasi Penyelesaian Knapsack Problem Dengan Algoritma Genetika. *Lontar Komputer : Jurnal Ilmiah Teknologi Informasi*, 7(3), 182. <https://doi.org/10.24843/lkjiti.2016.v07.i03.p06>

Moesya, A. R., Cahyaningrum, K., & Khairunnisa, S. (2019). *Komparasi Strategi Dynamic Programming dan Branch and Bound untuk Permasalahan 0 / 1 Knapsack Program Studi Sarjana Informatika Fakultas Informatika Universitas Telkom Bandung*. 0–6.

Notebook, J. (2017). Jupyter. Retrieved October 10, 2022, from jupyter website: <https://jupyter.org/>

Google. (2022). Google OR Tools. Retrieved October 23, 2022, from google.com website: <https://developers.google.com/optimization>

Li, Y., Zhou, X., Gu, J., Guo, K., & Deng, W. (2022). A Novel K-Means Clustering Method for Locating Urban Hotspots Based on Hybrid Heuristic Initialization. *Applied Sciences (Switzerland)*, 12(16). <https://doi.org/10.3390/app12168047>

Du, M., Huang, X., & Qiu, B. (2014). K-means-based processing of GPS data. *Sensors and Transducers*, 163, 148–154.

Setiawan H., Karamitta K., Hosea K., dan Hakim L (2020). *Analisa Perbandingan Metode Hierarichal dan K-Means dalam Clustering Data Terhadap Penjualan Jajansamavivi*.

Supriyadi A., Triayudi A., Sholihati I D (2021). *Perbandingan Algoritma K-Means dengan K-Medoids pada Pengelompokan Armada Kendaraan Truk Berdasarkan Produktivitas*, 06(2), 229-240.

Pribadi W W., Yunus A., Wiguna A S (2022). *Perbandingan metode K-Means Euclidean Distance dan Manhattan Distance Pada Penentuan Zonasi Covid-19 di Kabupaten Malang*. 6(2).

Universitas Bina  
Dharma

