

DAFTAR PUSTAKA

- Ambarwari, A., dan Nur, W. Y., (2020): Penerapan Algoritma Greedy Pada Permasalahan Knapsack Untuk Optimasi Pengangkutan Peti Kemas, *Repository FTI-Jayabaya*, **1**(1).
*<https://adoc.pub/download/penerapan-algoritma-greedy-pada-permasalahan-knapsack-untuk-.html> (Diakses pada 12 November 2020)
- Ammar, M., (2019): IMPLEMENTASI ALGORITMA GREEDY DALAM MENYELESAIKAN KASUS KNAPSACK PROBLEM PADA JASA PENGIRIMAN PT CITRA VAN TITIPAN KILAT (TIKI) KOTA MAKASSAR, *Jurnal Axiomath: Jurnal Matematika Dan Aplikasinya*, **1**(2), 26–32.
*<https://ejournals.umma.ac.id/index.php/axiomath/article/view/304> (Diakses pada 22 April 2021)
- Basriati, S., Safitri, E., dan Ermanita, M., (2020): Aplikasi Algoritma Greedy Terhadap Permasalahan Integer Knapsack pada Toko Surya Muda Pekanbaru, *Jurnal Sains Matematika dan Statistika*, **6**(2), 97–103.
*<https://ejournal.uin-suska.ac.id/index.php/JSMS/article/view/10554> (Diakses pada 19 Maret 2021)
- Boudjellaba, H., Gningue, Y., dan Shamakhai, H., (2017): Solving The (0 -1) Knapsack Problem by an Adapted Transportation Algorithm, *International Journal of Latest Research in Science and Technology*, **6**(3).
*<https://www.researchgate.net/profile/Hayat-Shamakhai/publication/318542915-SOLVING-THE-0-1-KNAPSACK-PROBLEM-BY-AN-ADAPTED-TRANSPORTATION-ALGORITHM/links/5a91f0dd0f7e9ba4296db3fe/SOLVING-THE-0-1-KNAPSACK-PROBLEM-BY-AN-ADAPTED-TRANSPORTATION-ALGORITHM.pdf> (Diakses pada 16 Januari 2022)
- Cormen, T. H., Leiserson, C. E., Rivest, R. L., dan Stein, C., (2001): Introduction to algorithms, 2nd edn Cambridge, MA: *The MIT Press*. [Google Scholar], .
- Devita, R. N., dan Wibawa, A. P., (2020): Teknik Teknik Optimasi Knapsack Problem, *Sains, Aplikasi, Komputasi dan Teknologi Informasi*, **2**(1), 35–40.
*<https://e-journals.unmul.ac.id/index.php/jsakti/article/view/3299> (Diakses pada 18 Maret 2021)
- Fauziah, G. N., (2022): Application Of The Greedy Algorithm In Multiple Constrains Knapsack Optimization Problems In Goods Transportation, *Syntax Admiration Journal*, **3**(5).
*<https://jurnalsyntaxadmiration.com/index.php/jurnal/article/view/425> (Diakses pada 08 Juli 2021)
- Ghozali, A. E., Setiawan, B. D., dan Furqon, M. T., (2017): Aplikasi perencanaan wisata di Malang Raya dengan algoritma Greedy, *Jurnal Pengem-*

- banagan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer e-ISSN*, **2548**, 964X.
[*https://j-ptiik.ub.ac.id/index.php/j-ptiik/article/view/518](https://j-ptiik.ub.ac.id/index.php/j-ptiik/article/view/518) (Diakses pada 22 April 2021)
- Hapidah, E., dan Fahrudin, M., (2020): Knapsack Problem Solving (0-1) Using Greedy Algorithms, *SENER*, .
[*https://senter.ee.uinsgd.ac.id/repositori/index.php/prosiding/article/view/senter2020p32](https://senter.ee.uinsgd.ac.id/repositori/index.php/prosiding/article/view/senter2020p32) (Diakses pada 22 April 2021)
- Hasan, M., (2016), Implementasi Algoritma Greedy dalam Menyelesaikan Kasus Knapsack Problem (Studi Kasus: PT. Citra Van Titipan Kilat (TIKI) Kota Makassar), PhD thesis, Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar.
[*http://repositori.uin-alaudinn.ac.id/1714/](http://repositori.uin-alaudinn.ac.id/1714/) (Diakses pada 22 April 2021)
- Kellerer, H., Pferschy, U., dan Pisinger, D., (2004): *Knapsack Problems*, Springer-Verlag Berlin Heidelberg, New York.
- Korte, B., dan Jens, V., (2011): *Combinatorial Optimization*, Vol. 21 of 4, Springer, New York.
- Lin, B., Liu, S., Lin, R., Wu, J., Wang, J., dan Liu, C., (2017): Modeling the 0-1 Knapsack Problem in Cargo Flow Adjustment, *Symmetry*, **9**(7), 118.
[*https://www.mdpi.com/209510](https://www.mdpi.com/209510) (Diakses pada 6 April 2021)
- Mittal, S., (2018): Knapsack Problem of Algorithm Design and Analysis, *International Journal of Software and Web Sciences*, **23**(1).
[*https://www.researchgate.net/profile/Putu-Harry-Gunawan/publication/333479244-FINAL-PROJECT-Design-and-Analysis-Algorithm-IFIK-41-02-20182019-Telkom-University/links/5cef7b39a6fdcc8475f66dea/FINAL-PROJECT-Design-and-Analysis-Algorithm-IFIK-41-02-2018-2019-Telkom-University.pdf](https://www.researchgate.net/profile/Putu-Harry-Gunawan/publication/333479244-FINAL-PROJECT-Design-and-Analysis-Algorithm-IFIK-41-02-20182019-Telkom-University/links/5cef7b39a6fdcc8475f66dea/FINAL-PROJECT-Design-and-Analysis-Algorithm-IFIK-41-02-2018-2019-Telkom-University.pdf) (Diakses pada 22 April 2021)
- Pan, X., dan Tao, Z., (2018): Comparison and Analysis of Algorithms for the 0/1 Knapsack Problem, *Journal of Physics: Conference Series*, .
[*https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1069/1/012024](https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1069/1/012024) (Diakses pada 22 April 2021)
- Parhusip, H., (2014): *Optimasi Tak Linear*, Tisara Grafika, Salatiga.
- Paryati, P., (2017), Optimasi Strategi Algoritma Greedy untuk Menyelesaikan Permasalahan Knapsack 0-1, *dalam Seminar Nasional Informatika (SEMNASIF)*, Vol. 1.
[*http://jurnal.upnyk.ac.id/index.php/semnasif/article/view/808/687](http://jurnal.upnyk.ac.id/index.php/semnasif/article/view/808/687) (Diakses pada 03 Desember 2020)
- Pisinger, D., dan Toth, P., (1998): *Knapsack problems. In Handbook of combinatorial optimization*, Vol. 1, Springer, New York.
- Pratiwi, A., Mulyono, M., dan Rochmad, R., (2014): Implementasi Algoritma Branch And Bound Pada 0-1 Knapsack Problem Untuk Mengoptimalkan Muatan Barang, *Unnes Journal of Mathematics*, **3**(2).
[*https://journal.unnes.ac.id/sju/index.php/ujm/article/view/4302](https://journal.unnes.ac.id/sju/index.php/ujm/article/view/4302) (Diakses pada 22 April 2021)

- Purba, S. D., dan Ahyaningsih, F., (2020): Integer Programming Dengan Metode Branch and Bound Dalam Optimasi Jumlah Produksi Setiap Jenis Roti Pada PT. Arma Anugerah Abadi, *Jurnal Karismatika*, **6**(03), 20–29.
*<https://jurnal.unimed.ac.id/2012/index.php/jmk/article/view/22208> (Diakses pada 22 April 2021)
- Rinaldi, M., (2011): Algoritma dan Pemrograman dalam bahasa Pascal dan C, *Bandung: Penerbit Informatika*, .
- Sabaruddin, R., (2016): Solusi Optimum Minmax 0/1 Knapsack Menggunakan Algoritma Greedy, *EVOLUSI: Jurnal Sains dan Manajemen*, **4**(2).
*<https://ejournal.bsi.ac.id/ejurnal/index.php/evolusi/article/view/703> (Diakses pada 22 April 2021)
- Sampurno¹, G. I., Endang, S., dan Alamsyah (2018): Comparison of Dynamic Programming Algorithm and Greedy Algorithm on Integer Knapsack Problem in Freight Transportation, *Scientific Journal of Informatics*, **5**(1).
*<https://journal.unnes.ac.id/nju/index.php/sji/article/view/40/pdf> (Diakses pada 22 April 2021)
- Saraswat, M., dan Tripathi, R., (2020): Solving Knapsack Problem with Genetic Algorithm Approach, *International Conference On Intelligent Communication and Computational Research (ICICCR-2020)*, .
*<https://www.researchgate.net/publication/339771109-Solving-Knapsack-Problem-with-Genetic-Algorithm-Approach> (Diakses pada 22 April 2021)
- Sengkey, D. F., Kambey, F. D., Lengkong, S. P., Joshua, S. R., dan Henry, V. F. K., (2020): Pemanfaatan Platform Pemrograman Daring dalam Pembelajaran Probabilitas dan Statistika di Masa Pandemi CoVID-19, *Jurnal Informatika*, **15**(4).
*<https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/informatika/article/view/31685> (Diakses pada 07 Juni 2022)
- Siang, J. J., (2014): Riset Operasi dalam Pendekatan Algoritmis Edisi 2, *Penerbit Andi, Yogyakarta*, .
- Silvano, M., dan Toth, P., (1990): *KNAPSACK PROBLEMS. Algorithms and Computer Implementation*, Biddies Ltd, Guildford, New York.
- Soen, G. I. E., Marlina dan Renny (2022): Implementasi Cloud Computing dengan Google Colaboratory Pada Aplikasi Pengolah Data Zoom Participants, *Journal Informatic Technology And Communication*, **6**(1).
*<https://ejournal.uby.ac.id/index.php/jitu/article/view/781> (Diakses pada 18 Agustus 2022)
- Stewart, A., (2016): *Python Programming*, Springer, New York.
- suarga. (2002): *Algoritma (Logika Algoritma)*., Makassar.
- Sugiyono, D., (2013): Metode penelitian pendidikan pendekatan kuantitatif, kualitatif dan R&D.
- Supratman, J., (2016): Perencanaan Optimasi Produksi Produk Freezer Dan Showcase Di Pt Fps, *Penelitian dan Aplikasi Sistem dan Teknik Industri*, **10**(3), 182907.

*<https://www.neliti.com/publications/182907/perencanaan-optimasi-produksi-produk-freezer-dan-showcase-di-pt-fps> (Diakses pada 26 Maret 2021)

Supriadi, D., (2016): Perbandingan Penyelesaian Knapsack Problem Secara Matematika, Kriteria Greedy Dan Algoritma Greedy, *IJCIT (Indonesian Journal on Computer and Information Technology)*, 1(2).

*<https://ejournal.bsi.ac.id/ejurnal/index.php/ijcit/article/view/1835> (Diakses pada 12 November 2020)

Suryadi, M., (1995): Pengantar Analisis Algoritma, Penerbit Gunadarma, Jakarta,

Susanto, W.E dan Syukron, A., (2020): *Logika dan Algoritma Untuk Pemula*, Graha Ilmu, Yogyakarta.

Taha, H. A., (2017): *Operation Research : An Intoduction*, 9, Pearson, England.

Thompson, J., (2016): *Python's Companion*, Springer, New York.

