

DAFTAR PUSTAKA

- Fariza, A., Martiana, E., Sucipto, H. 2005. Aplikasi Algoritma Genetika *Multi Obyektif* pada *Traveling Salesman Problem*. Makalah disampaikan pada Seminar Nasional “*Soft Computing, Intelligent Systems and Information Technology*” 2005.
- Goldberg, D. E. 1989. *Genetic Algorithms in Search, Optimization and Machine Learning*. Canada: Addison Wesley Longman, Inc.
- Haupt, R. L. & Haupt, S. E. 2004. *Practical Genetic Algorithms 2nd. Ed.* Canada: Addison Wesley Longman, Inc.
- Iriany, R., Widodo, A. W., & Mahmudy, W. F. 2017. *Pemanfaatan Algoritma Genetika Untuk Optimasi 0/1 Multi-Dimensional Knapsack Problem Dalam Pendistribusian Produk (Studi Kasus UD.TOSA)*. Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer.
- Putra, D. M. D. U. P. & Subanar. 2012. *Penerapan Algoritma Genetika Untuk Menyelesaikan Permasalahan Penjadwalan Perawat Dengan Fuzzy Fitness Function*. *Indonesian Journal of Computing and Cybernetics Systems*.
- Kellerer, H., Pferschy, U., & Pisinger, D. 2004. *Knapsack Problems*. New York: Springer-Verlag Berlin Heidelberg.
- Klir, G. J., Yuan, B. 1994. *Fuzzy Sets and Fuzzy Logic Theory and Applications*. Prentice-Hall International, Inc.
- Kusumadewi, S. 2002. *Analisis Desain Sistem Fuzzy Menggunakan Tool Box Matlab*. Yogyakarta: Graha Ilmu.

- Kusumadewi, S. 2003. *Artificial Intelligence (Teknik dan Aplikasinya)*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Kusumadewi, S. & Purnomo, H. 2004. *Aplikasi Logika Fuzzy untuk Pendukung Keputusan*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Kusumadewi, S. & Purnomo, H. 2013. *Aplikasi Logika Fuzzy untuk Pendukung Keputusan*. Ed 2. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Kusumawardani, K. D., Fadhli, M. & Sutanto, C. 2010. Penyelesaian *Knapsack Problem* Menggunakan Algoritma Genetika. Makalah disampaikan pada Seminar Nasional Informatika 2010. Yogyakarta. 22 Mei.
- Lukas, S., Anwar, T. & Yuliani, W. 2005. Penerapan Algoritma Genetika untuk *Traveling Salesman Problem* dengan Menggunakan Metode *Order Crossover* dan *Insertion Mutation*. Makalah disampaikan pada Seminar Nasional Aplikasi Teknologi Informasi 2005. Yogyakarta.
- Russel, S. J. & Norvig, P. 2003. *Artificial Intelligence a Modern Approach*. New Jersey: Prentice Hall.
- Martello, S. & Toth, P. 1990. *Knapsack Problems Algorithms and Computer Implementations*. England: John Wiley & Sons.
- Setiadji. 2009. *Himpunan Logika Samar serta Aplikasinya*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Singh, R. P. 2011. *Solving 0–1 Knapsack problem using Genetic Algorithms*. 2011 *IEEE 3rd Int. Conf. Commun. Softw. Networks*.
- Sivanandam, S. N. & Deepa, S. N. 2008. *Introduction to Genetic Algorithms*. Springer: Berlin.

Sukmawan, B. 2003. *Sekilas Tentang Algoritma Genetika dan Aplikasinya pada Optimasi Jaringan Pipa Air Bersih*. Bandung : ITB.

Syarif, A. 2014. *Algoritma Genetika Teori dan Aplikasi Edisi 2*. Yogyakarta: Graha Ilmu.

Yulianto, B. D. 2020. *Penerapan Algoritma Genetika Pada Knapsack Problem Dalam Kehidupan Sehari-Hari Dengan Populasi Awal Menggunakan Ant Colony Optimization*. Skripsi. Purwokerto: Fakultas Teknik Universitas Jenderal Soedirman. Ryan Iriany

Zukhri, Z. & Paputungan, I. V. 2013. *A Hybrid Optimization Algorithm Based On Genetic Algorithm And Ant Colony Optimization*. *International Journal of Artificial Intelligence & Applications*.

