

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Nugroho, Agung, Wowon Priatna, and Ikhsan Romli. "Implementasi Algoritma Genetika Untuk Optimasi Penjadwalan Mata Kuliah." *Jurnal Teknologi dan Ilmu Komputer Prima (JUTIKOMP)* 1.2, 2018.
- [2] Wijaya, Ardi, and Gunawan. "Implementasi Algoritma Round Robin Pada Sistem Penjadwalan Mata Kuliah (Studi Kasus: Universitas Muhammadiyah Bengkulu)." *Jurnal Informatika Upgris* 4.1, 2018.
- [3] Liyanthy, Mellia, "Opimasi Penjadwalan Kuliah dengan Algoritma Genetika", Universitas Pasundan, 2017.
- [4] Setemen, Komang. "Implementasi algoritma genetika dalam pengembangan sistem aplikasi penjadwalan kuliah." *Jurnal IKA* 8.1, 2010.
- [5] Y. N. Sianipar, "Optimasi Penjadwalan Mata Kuliah di Perguruan Tinggi dengan Menggunakan Algoritma Memetika", Universitas Indonesia, 2010.
- [6] Ahmad, Imam, "Perbandingan Performansi Algoritma Genetika dan Algoritma Ant Colony Optimization Dalam Optimasi Penjadwalan Mata Kuliah", Universitas Negeri Semarang, 2016
- [7] S. S. Rao, "Engineering Optimization: Theory and Practice: Fourth Edition". 2009.
- [8] Iskandar, Iwan, Iis Afrianty, and Elvia Budianita. "Optimasi Pada Radial Basis Function Menggunakan Tabu Search Untuk Menentukan Jenis Serangan Pada Jaringan." *Seminar Nasional Teknologi Informasi Komunikasi dan Industri*. 2018.
- [9] M. Mazlan, M. Makhtar, A. F. K. A. Khairi, M. A. Mohamed, and M. N. A. Rahman, "A study on optimization methods for solving course timetabling problem in university.", *Int. J. Eng. Technol.*, vol. 7, no. 2.14 Special Issue 14, pp. 196–200, 2018
- [10] Sari, Merysa Puspita. "Pendekatan Algoritma Metaheuristik Pada Penyelesaian Sistem Persamaan Non-Linier Yang Memuat Akar Kompleks.", Universitas Jember, 2018.
- [11] Long, Wen, and Songjin Xu. "A novel grey wolf optimizer for global optimization problems." *2016 IEEE Advanced Information Management*,

- Communicates, Electronic and Automation Control Conference (IMCEC). IEEE, 2016.
- [12] S. Gyori, Z. Petres, and A. Várkonyi-Kóczy, “Genetic Algorithms in Timetabling. A New Approach.”, Budapest Univ. Technol. Econ., no. May, 2001.
 - [13] El Mahdi, Omar, Raja Noor Ainon, and Roziati Zainuddin. "Using a genetic algorithm optimizer tool to generate good quality timetables." 10th IEEE International Conference on Electronics, Circuits and Systems, 2003. ICECS 2003. Proceedings of the 2003. Vol. 3. IEEE, 2003.
 - [14] Ferawaty, Evi, "Optimasi Penjadwalan Mata Kuliah pada Perguruan Tinggi dengan Menggunakan Algoritma Genetika", Universitas Indonesia, 2010.
 - [15] H. Babaei, J. Karimpour, and A. Hadidi, “A survey of approaches for university course timetabling problem,” *Comput. Ind. Eng.*, vol. 86, pp. 43–59, 2015
 - [16] Lewis, Rhydian, Ben Paechter, and Olivia Rossi-Doria. "Metaheuristics for university course timetabling." In *Evolutionary scheduling*, pp. 237-272. Springer, Berlin, Heidelberg, 2007.
 - [17] T. Yu, L. Wang, X. Han, Y. Liu, and L. Zhang, “Swarm Intelligence Optimization Algorithms and Their Application,” *Wihceb*, 2015.
 - [18] S. Mirjalili, S. M. Mirjalili, and A. Lewis, “Grey Wolf Optimizer,” *Adv. Eng. Softw.*, vol. 69, pp. 46–61, Mar. 2014.
 - [19] D. W. John, E. Hanke, “Business Forecasting, 9th ed”. Edinburgh Gate: Pearson, 2014.
 - [20] Kusmarna, Irfrans. “Rancang Bangun Aplikasi Penjadwalan Mata Kuliah Menggunakan Particle Swarm Optimization (PSO)”. Skripsi, Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau, Pekanbaru, 2013.
 - [21] Adibah, Riqqah Izza. “Penyelesaian Traveling Salesman Problem Menggunakan Algoritma Grey Wolf Optimization (PT. BATU BHUMI SURYATAMA)”. University Of Muhammadiyah Malang, 2019.