

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Y. Marbun, N. Nikentari, and M. Bettiza, "Perbandingan Algoritma Genetika dan Particle Swarm Optimization dalam Optimasi Penjadwalan Matakuliah," *Fak. Tek. Umr*, pp. 1–7, 2013.
- [2] W. A. Puspaningrum, A. Djunaidy, and R. A. Vinarti, "Penjadwalan Mata Kuliah Menggunakan Algoritma Genetika di Jurusan Sistem Informasi ITS," *J. Tek. ITS*, vol. 2, no. 1, pp. A127–A131, 2013.
- [3] N. R. Radliya, "Pemodelan Sistem Penjadwalan Perkuliahan Menggunakan Algoritma Genetika," *J. Manaj. Inform.*, vol. 6, no. 2, 2016.
- [4] E. K. Burke and S. Petrovic, "Recent research directions in automated timetabling," *Eur. J. Oper. Res.*, vol. 140, no. 2, pp. 266–280, 2002.
- [5] Heli, Y. Shanshan, and Lijia, "The Application of Genetic Algorithm Based on Multidimension Code Scheme on Course Scheduling In Adult Education," *Proc. Third Inrenational Syposium Electron. Commer. Secur. Work.*, 2010.
- [6] E. M. S. Rochman, M. A. Syakur, and A. Rachmad, "Subject Scheduling Using Genetic Algorithms (Case Study: SMK Negeri 1 Labang-Madura-Indonesia)," in *Journal of Physics: Conference Series*, 2020, vol. 1569, no. 2, p. 22074.
- [7] I. M. S. Putra, "Penerapan Algoritma Genetika Dan Implementasi Dalam MATLAB," *vol*, vol. 53, pp. 1689–1699, 2018.
- [8] E. Suhartono, "Optimasi Penjadwalan Mata Kuliah dengan Algoritma Genetika (Studi Kasus di AMIK JTC Semarang)," *Infokam*, vol. 2, pp. 132–146, 2015.
- [9] L. P. S. Ardiyani, "Perbandingan Algoritma Genetika dengan Algoritma Steepest Ascent Hill Climbing untuk Optimasi Penjadwalan Kuliah," *J. Nas. Pendidik. Tek. Inform.*, vol. 11, no. 1, p. 63, 2022.

- [10] M. H. P. Swari, C. A. Putra, and I. P. S. Handika, "Analisis Perbandingan Algoritma Genetika dan Modified Improved Particle Swarm Optimization dalam Penjadwalan Mata Kuliah," *J. Nas. Pendidik. Tek. Inform. JANAPATI*, vol. 11, no. 2, pp. 92–101, 2022.
- [11] N. L. G. P. Suwirmayanti, I. M. Sudarsana, and S. Darmayasa, "Penerapan algoritma Genetika untuk Masalah Penjadwalan," *J. Appl. Intell. Syst.*, vol. 1, no. 3, pp. 220–233, 2016.
- [12] A. Qashlim and M. Assidiq, "Penerapan Algoritma Genetika untuk Sistem Penjadwalan Kuliah," *Jurnal Ilmiah Ilmu Komputer*, vol. 2, no. 1, pp. 1–6, 2016
- [13] Muhammad, Dzaky Al Munir Asri. "PENJADWALAN PERKULIAHAN MENGGUNAKAN ALGORITMA GENETIKA DI JURUSAN TEKNIK ELEKTRO UNIVERSITAS MATARAM." PhD diss., Universitas Mataram, 2020.
- [14] Mone, Ferdinandus, and Justin Eduardo Simarmata. "Aplikasi Algoritma Genetika Dalam Penjadwalan Mata Kuliah." *BAREKENG: Jurnal Ilmu Matematika dan Terapan* 15, no. 4, pp. 615-628, 2021
- [15] El Mahdi, Omar, Raja Noor Aion, and Roziati Zainuddin. "Using a genetic algorithm optimizer tool to generate good quality timetables." In *10th IEEE International Conference on Electronics, Circuits and Systems, 2003. ICECS 2003. Proceedings of the 2003*, vol. 3, pp. 1300-1303. IEEE, 2003.
- [16] Nugroho, Agung, Wowon Priatna, and Ikhsan Romli. "Implementasi Algoritma Genetika Untuk Optimasi Penjadwalan Mata Kuliah." *Jurnal Teknologi dan Ilmu Komputer Prima (JUTIKOMP)* 1, no. 2, pp.188-194. 2018
- [17] Saud, A. T., Deny Wiria Nugraha, and AY Erwin Dodu. "Sistem Penjadwalan Perkuliahan Menggunakan Algoritma Genetika (Studi Kasus Pada Jurusan Teknologi Informasi

Fakultas Teknik Universitas Tadulako)." *Jurnal Ilmiah Matematika Dan Terapan* 14, no. 2, pp.242-255, 2017

- [18] Wardani F. Puspa, "Sistem Rekomendasi Diet Pasien Jantung Koroner Menggunakan Penerapan Algoritma Genetika.", Skripsi, S1 Informatika, Universitas Ahmad Dahlan. Yogyakarta, 2022.[online]