

DAFTAR PUSTAKA

References

- [1] Fajrianto, A., Ilhamsyah, I., & Hidayati, R. (2021) SISTEM PENJADWALAN MATA PELAJARAN SEKOLAH DASAR BERBASIS WEB. *Coding Jurnal Komputer dan Aplikasi*, 9(03), 446-455.
- [2] Ivan, I., Raphael, S., & Agung, H. (2018). Aplikasi penjadwalan mata pelajaran di SMAN 31 menggunakan algoritma genetika berbasis web. *Simetris: Jurnal Teknik Mesin, Elektro dan Ilmu Komputer*, 9(1), 641-656.
- [3] Pangestu, L. A., Suryawan, S. H., & Latipah, A. J. (2023). Penerapan Algoritma Genetika Dalam Penjadwalan Mata Pelajaran. *JURNAL INFORMATIKA*, 10(2), 194-205. DOI: <https://doi.org/10.31294/inf.v10i2.16701>. ISSN: 2355-6579 | E-ISSN: 2528-2247.
- [4] Elva, Y. (2019). Sistem Penjadwalan Mata Pelajaran Menggunakan Algoritma Genetika. *Jurnal Teknologi Informasi*, 3(1), 49. P-ISSN 2580-7927 | E-ISSN 2615-2738.
- [5] MA'ARIF, A. A. T., PAMUNGKAS, D. P., & WULANNINGRUM, R. (2020). Penerapan Metode Algoritma Genetika untuk Optimasi Penjadwalan Mata Kuliah. *Prosiding Semnasinotek 2020*.
- [6] Mammi, Hazinah Kutty, and Lim Ying Ying. "Timetable scheduling system using genetic algorithm for school of computing (tsuGA)." *International Journal of Innovative Computing* 11.2 (2021): 67-72.
- [7] Modupe, Alade O., Omidiora E. Olusayo, and Olabiyisi S. Olatunde. "Development of a university lecture timetable using modified genetic algorithms approach." *International Journal* 4.9 (2014): 163-168.
- [8] Galih, E.C. and Krisdiawan, R.A., 2018. Implementasi algoritma dijkstra pada aplikasi wisata kuningan berbasis android. *Nuansa Informatika*, 12(1).
- [9] Ratulangi, D. R. G. (2019). Penerapan Algoritma Genetika untuk Optimasi Penawaran Biaya Pekerjaan Konstruksi dengan Bantuan Software MATLAB. *Jurnal Ilmiah Media Engineering*, 9(1), 41-48. ISSN 2087-9334.

- Fernando, J. (2020). "Rancang Bangun Media Informasi Pada Evolution Fitness Center Palangka Raya Berbasis Web Framework."
- [10] Hasan Abdurahman & Asep Ririh Riswaya. (2014). "Aplikasi Pinjaman Pembayaran Secara Kredit pada Bank Yudha Bhakti". Jurnal Computech & Bisnis, Volume 8 No 2. ISSN:2442-4943.
- [11] Suhartono, E. (2015). Optimasi penjadwalan mata kuliah dengan algoritma genetika (studi kasus di amik jtc semarang). Jurnal Ilmiah INFOKAM, 11(5).
- [12] Noviana, R. (2022). Pembuatan Aplikasi Penjualan Berbasis Web Monja Store Menggunakan Php Dan MYSQL. Jurnal Teknik dan Science, 1(2), 112-124.
- [13] Devie Rosa & Fifin Ayu. (2020). Dasar Pemrograman Web Teori dan Implementasi (HTML, CSS, JavaScript, Bootstrap, Codeigniter). Malang: Media Nusa Creative ISBN : 978-602-462-566-5.
- [14] Lubis, A. R. (2020, May 14). Aulia Rahmah Lubis (perangkat lunak). <https://doi.org/10.31219/osf.io/dp98b>.
- [15] Hidayat, D., & Prabowo, D. W. (2019). SISTEM INFORMASI E-COMMERCE DI CV. GALAXY COMPUTER BEBRASIS PHP & MySQL. *Jurnal Penelitian Dosen FIKOM (UNDA)*, 7(2).
- [16] Tiandini, N. (2017). Penerapan Metode Kombinasi Algoritma Genetika dan Tabu Search dalam Optimasi Alokasi Kapal Peti Kemas (Studi Kasus: PT. XYZ). Surabaya: Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- [17] Belluano, P. L. L. (2016). Optimalisasi Solusi Terbaik dengan Penerapan Non-Dominated Sorting II Algorithm. *ILKOM Jurnal Ilmiah*, 8(1), 29-36.
- [18] Radliya, N. R. (2016). Pemodelan Sistem Penjadwalan Perkuliahan Menggunakan Algoritma Genetika. *Jurnal Manajemen Informatika (JAMIKA)*, 6(2).
- [19] Suryaputra, J., Lubis, C., & Sutrisno, T. (2018). Pemilihan *Crossover* pada Algoritma Genetika Untuk Program Aplikasi Pengenalan Karakter Tulisan Tangan. *Jurnal Ilmu Komputer dan Sistem Informasi*, 6(1), 69-69.
- [20] Machrani, A. (2022): Penerapan metode algoritma genetika untuk penjadwalan tugas akhir prodi TI STMIK Palangkaraya, TA Program Studi Teknik Informatika, Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer, 12-13
- [21]

- Syahfrizal, D. (2021). Sistem Pakar untuk Mendiagnosa Penyakit Virus COVID-19 Berbasis Web. Skripsi. Sekolah Tinggi Manajemen Informatika & Komputer Indonesia Mandiri.
- Firdaus. (2022). Aplikasi E-Order pada Café dan Resto Berbasis Web Menggunakan Framework Laravel (Studi Kasus: Melati Green Garden). Skripsi. Universitas Islam Riau.
- Mubarok, A., Purnomo, E., & Noor, C. M. (2019). Pengembangan Aplikasi Pembayaran Sumbangan Pengembangan Pendidikan Berbasis Web. *JURNAL RESPONSIF*, 1(1), 6-15. E-ISSN: 2685-6964.
- Rahman, M. K., Aranta, A., & Sidharta, R. B. F. I. (2021). Sistem Informasi Gofoodies Lombok Berbasis Website Menggunakan Framework Laravel dan Bootstrap. *Jurnal Begawe Teknologi Informasi (JBegaTI)*, 2(1), 85–94. <https://doi.org/10.29303/jbegati.v2i1.418>
- A. Yudi Permana, P. R. (2019). Perancangan Sistem Informasi Penjualan Perumahan Menggunakan Metode Sdlc Pada Pt. Mandiri Land Prosperous Berbasis Mobile. *Jurnal Teknologi Pelita Bangsa*, 10(9-1 (87)), 153–167.
- Nurfauziah, H., & Jamaliyah, I. (2022). PERBANDINGAN METODE TESTING ANTARA BLACKBOX DENGAN WHITEBOX PADA SEBUAH SISTEM INFORMASI. *Jurnal Visualika*, 8(2), 105-113.
- Tresnayatna, B., Widowati, S., & Hakim, I. L. (2019). Pembangkit test case untuk pengujian perangkat lunak menggunakan metode basis path. *eProceedings of Engineering*, 6(1).
- Sinaga, T. P. N. (2023). *TA: Rancang Bangun Website Karir pada Pusat Layanan Karir dan Alumni Universitas Dinamika* (Doctoral dissertation, Universitas Dinamika).
- Muqsit, D. G., Sentot, A., & Pranoto, Y. A. (2023). Penerapan Algoritma Genetika untuk Penjadwalan Mata Pelajaran (Studi Kasus: SMP Hasbunallah). *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 7(1), Februari 2023.
- Asfi, M., & Putri, T. E. (2020). Rancang Bangun Sistem Penjadwalan Kuliah Menggunakan Algoritma Genetika (Studi Kasus: Universitas CIC). *Jurnal SISKOM-KB (Sistem Komputer dan Kecerdasan Buatan)*, 4(1), 22-31.
- Rizki, P. A., & Hendriyani, Y. (2023). Rancang Bangun Aplikasi Penjadwalan Mata Pelajaran SMK Muhammadiyah 1 Pekanbaru Berbasis Web Menggunakan Algoritma Genetika. *Jurnal Pendidikan Tambusai*, 7(3), 24787-24797.

- [33] Fathi, H., & Kom, M. (2023). PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENJADWALAN MATAKULIAH MENGGUNAKAN ALGORITMA GENETIK. *Ramatekno*, 3(1), 61-80.
- [34] Mardia, A., & Sunarto, S. (2021). METODE ALGORITMA GENETIKA UNTUK PENYUSUNAN JADWAL PERKULIAHAN PROGRAM STUDI TADRIS MATEMATIKA UIN SULTHAN THAHA SAIFUDDIN JAMBI. *AXIOM: Jurnal Pendidikan dan Matematika*, 10(2), 143-157.
- [35] Hermawan, H., Fauzi, A., Cahyana, Y., & Handayani, H. H. (2020). Performa Optimal Penerapan Algoritma genetika Pada Penjadwalan Mata Kuliah. Conference on Innovation and Application of Science and Technology (CIASTECH 2020), (02 Desember 2020), 683–690.
- [36] Widiyanti, L. W., & Suyatno, S. (2022). PENERAPAN METODE GENETIK PADA SISTEM INFORMASI PENJADWALAN PERKULIAHAN STMIK JAKARTA STI&K. *Jurnal Tekinkom (Teknik Informasi dan Komputer)*, 5(2), 433-441.
- [37] 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*, 1(4), 257-269.