

## DAFTAR PUSTAKA

- Al Fikri, M. (2024). *Perancangan Front-End Sistem Informasi Akademik Berbasis Website Menggunakan Framework React Next Js: Studi Kasus Di Ra Amanah School* [STT TERPADU NURUL FIKRI].  
<https://repository.nurulfikri.ac.id/id/eprint/645/>
- Bayu Aji, B., Bhaskoro, S. B., & Aminah, S. (2021). Sistem Penjadwalan Sidang Tugas Akhir menggunakan Algoritma Genetika. *JTT (Jurnal Teknologi Terapan)*, 7(1), 27. <https://doi.org/10.31884/jtt.v7i1.310>
- Fauzi, M., Akbar, Z., & Kurniawansyah, K. (2024). Sistem Penjadwalan Sidang Skripsi Dengan Algoritma Genetika Pada Program Studi Informatika Universitas Muhammadiyah Jambi. *Jurnal Informatika, Sistem Informasi Dan Kehutanan (FORSINTA)*, 3(2), 46–55. <https://doi.org/10.53978/jfsa.v3i2.501>
- Fuenmayor, R., Larrea, M., Moncayo, M., Moya, E., Trujillo, S., & Terneus, J. D. Guachi-Guachi, L. (2022). A genetic algorithm for scheduling laboratory rooms: A case study. *In International Conference on Applied Informatics*, 3–14.
- Guntara, R. G., Rizki Nugraha, M., Prasetyo, Y., & Aprilia, R. (2023). Implementasi Algoritma Genetika Untuk Aplikasi Penjadwalan Sidang Tugas Akhir Berbasis Web. *Jurnal Minfo Polgan*, 12(2), 2224–2232.  
<https://doi.org/10.33395/jmp.v12i2.13206>

- Handayani, N. S., Kusumadewi, S., & Fitriyanto, E. (2020). Rekomendasi Makanan untuk Ibu Hamil Menggunakan Algoritma Genetika (Food Recommendations for Pregnant Women Using Genetic Algorithms). *JUITA: Jurnal Informatika*, 8(145–53).
- Maulana, Y. R., Triadi, A., & Felawati. (2025). RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI BERBASIS WEB PADA POSYANDU DESA SIMPANG LIMO. *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 9(1), 718–724.
- Nasien, D., & Andi, A. (2022). Optimization of Genetic Algorithm in Courses Scheduling. *IT Journal Research and Development*, 6(2), 151–161. <https://doi.org/10.25299/itjrd.2022.7896>
- Rohmah, I. M., & Voutama, A. (2024). Perancangan Sistem Informasi Laundry Berbasis WEB pada Perusahaan Rumah Laundry Menggunakan UML. *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 8(4), 5691–5699.
- Ruseno, N., Kurniawan, S., & Santoso, G. (2025). Penerapan Devops (Development Operations) Dalam Pengembangan Aplikasi Untuk Meningkatkan Kecepatan Delivery Software. *Jurnal PASTI: Jurnal Publikasi Artikel Sistem Teknologi Informasi*, 1(1), 44–53.
- Santoso, J. T., & Migunani. (2021). *Sistem Berorientasi Obyek dengan UML*.
- Sapta, R. I., Winanda, L. A. R., Roostrianawaty, N., & Santosa, F. A. (2025). Pendekatan Algoritma Genetika pada Optimalisasi Pekerjaan Bangunan Air. *Jurnal Talenta Sipil*, 8(1), 419. <https://doi.org/10.33087/talentasipil.v8i1.865>.

- Soraya, A., & Wahyudi, A. D. (2021). Rancang Bangun Aplikasi Penjualan Dimsum Berbasis Web (Studi Kasus: Kedai Dimsum Soraya). *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi (JTISI)*, 2(3), 43–48. <http://jim.teknokrat.ac.id/index.php/JTISI>
- Subang, K. N., Balaba, E. I., & Agoylo Jr., J. C. (2024). Optimizing Course Scheduling with Genetic Algorithms: A Dynamic Approach. *SAR Journal - Science and Research*, 7(4), 296–302. <https://doi.org/10.18421/sar74-02>
- Wicaksono, F., & Putra, B. P. (2021). Course Scheduling Information System Using Genetic Algorithms. *ITEJ (Information Technology Engineering Journals)*, 6(1), 35–45. <https://doi.org/doi.org/10.24235/itej.v6i1.55>
- Wijaya, B., Irawadi, S., Sari, L. I., & Probonegoro, W. A. (2023). Subject Scheduling Application Using Genetic Algorithm. *International Journal of Information System & Technology*, 7(158), 312–319.
- Ying Ying, L., & Kutty Mammi, H. (2021). Timetable Scheduling System using Genetic Algorithm for School of Computing (tsuGA). *International Journal of Innovative Computing*, 11(2), 67–72. <https://doi.org/10.11113/ijic.v11n2.342>
- Yunus, M., & Rumlaklak, R. M. T. (2020). Optimasi Waktu Eksekusi Penentuan Rute Menuju Obyek Wisata Di Malang Raya Dengan Algoritma Genetika. *Jurnal Teknologi Informasi*, 9(1), 29–40. <https://doi.org/doi.org/10.36382/jti-tki.v9i1.307>