

DAFTAR PUSTAKA

- Ansari, R., & Subairi, N. (2020). Implementasi Uml Pada Sistem Penjadwalan Mata Kuliah. *Jurnal Teknologi Informasi Universitas Lambung Mangkurat (Jtiulm)*, 5(1). <https://doi.org/10.20527/jtiulm.v5i1.47>
- Apriliando, A. (2021). Implementasi Framework Laravel Pada Rancang Bangun Website Iakn Palangka Raya Dengan Metode Prototype. *Jurnal Sains Komputer Dan Teknologi Informasi*, 3(2). <https://doi.org/10.33084/jsakti.v3i2.2238>
- Asri, Al Munir, D. M. (2020). *Penjadwalan Perkuliahan Menggunakan Algoritma Genetika Di Jurusan Teknik Elektro Universitas Mataram* [Universitas Mataram]. <https://perpustakaan.ft.unram.ac.id/index.php?p=fstream-pdf&fid=1965&bid=8667>
- Assagaf, A., Ibrahim, A., & Suranto, C. (2018). Membangun Sistem Informasi Penjadwalan Dengan Metode Algoritma Genetika Pada Laboratorium Teknik Informatika Universitas Muhammadiyah Maluku Utara. *Jurnal Ilmiah Ilkominfo - Ilmu Komputer & Informatika*, 1(2). <https://doi.org/10.47324/ilkominfo.v1i2.13>
- Awaluddin, M. I., Arifin, R. W., & Setiyadi, D. (2020). Implementasi Framework Laravel Pada Sistem Informasi Pengelolaan Aset Laboratorium Komputer. *Bina Insani Ict Journal*, 7(2). <https://doi.org/10.51211/biict.v7i2.1428>
- Azhari, H., Jangcik, I., & Gusmaliza, D. (2024). Sistem Penjadwalan Kuliah Menggunakan Algoritma Genetika Di Sekolah Tinggi Ilmu Tarbiyah Kota Pagar Alam. *Jati (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 8(2), 2064–2069. <https://doi.org/10.36040/jati.v8i2.9302>
- Dicoding Intern. (2021, March 10). Apa Itu Activity Diagram? Beserta Pengertian, Tujuan, Komponen. *Dicoding.Com*. <https://www.dicoding.com/blog/apa-itu-activity-diagram/>
- Eka Yulia Sari, Dina Yulina H, & Titik Rahmawati. (2023). Pemodelan Sistem Optimasi Penjadwalan Matakuliah Dengan Algoritma Genetika. *Teknimedia: Teknologi Informasi Dan Multimedia*, 4(1). <https://doi.org/10.46764/teknimedia.v4i1.97>
- Fatah, D. A., & Ayu Mufarroha, F. (2022). Perancangan Antarmuka Pengguna Sistem Informasi Akademik Berbasis Wireframing. *Jurnal Simantec*, 11(1), 97–106. <https://doi.org/10.21107/simantec.v11i1.19739>
- Fathi, H. (2023). Perancangan Sistem Informasi Penjadwalan Matakuliah Menggunakan Algoritma Genetik. *Jurnal Ramatekno*, 3(1), 61–80.
- Fauzi, M. A. (2023). *Penerapan Algoritma Genetika Dalam Penjadwalan Perkuliahan Di Jurusan Matematika Uin Walisongo Semarang*.
- Filamentphp. (2025). *Filament Documentation*. <https://filamentphp.com/docs>
- Imam Saepul Azmi, & Ina Najiyah. (2023). Sistem Informasi Penjadwalan Mata Pelajaran Menggunakan Algoritma Artificial Bee Colony Berbasis Web. *Jurnal Ilmiah Teknik Informatika Dan Komunikasi*, 3(3). <https://doi.org/10.55606/juitik.v3i3.612>

- Kordos, M., Boryczko, J., Blachnik, M., & Golak, S. (2020). Optimization Of Warehouse Operations With Genetic Algorithms. *Applied Sciences (Switzerland)*, 10(14). <https://doi.org/10.3390/app10144817>
- Maps, G. (2025). *Politeknik Wilmar Bisnis Indonesia*. <https://maps.app.goo.gl/Mrwh95noeswl5kmk6>
- Marcellino, H., Wijaya, I. G. P. S., & Gunawan. (2022). Sistem Informasi Akademik Penjadwalan Mata Kuliah Berbasis Website Fkip Unram. *Jurnal Begawe Teknologi Informasi (Jbegati)*, 3(1). <https://doi.org/10.29303/jbegati.v3i1.663>
- Mone, F., & Simarmata, J. E. (2021). Aplikasi Algoritma Genetika Dalam Penjadwalan Mata Kuliah. *Barekeng: Jurnal Ilmu Matematika Dan Terapan*, 15(4), 615–628. <https://doi.org/10.30598/barekengvol15iss4pp615-628>
- Muh Syawal, Belluano, P. L. L., & Manga, A. R. (2021). Implementasi Algoritma Genetika Untuk Penjadwalan Laboratorium Fakultas Ilmu Komputer Universitas Muslim Indonesia. *Indonesian Journal Of Data And Science*, 2(1). <https://doi.org/10.33096/ijodas.v2i1.29>
- Nur Arifah, F., Gunawan, N., Farisi, A., & Belferik, R. T. (2023). *Konsep Sistem Informasi*. Yayasan Literasi Sains Indonesia.
- Okpatrioka. (2023). Innovative Research And Development (R&D) In Education. *Jurnal Pendidikan, Bahasa Dan Budaya*, 1(1), 86–100.
- Pambudi, A. P., Waluyo, A., & Fatich, E. V. L. N. (2021). Perancangan Sistem Penjadwalan Perkuliahan Berbasis Website Menggunakan Algoritma Genetika. *JatISI (Jurnal Teknik Informatika Dan Sistem Informasi)*, 8(3). <https://doi.org/10.35957/jatisi.v8i3.1051>
- Permana, I. P. H., & Ariana, A. A. G. B. (2022). Sistem Informasi Manajemen: Tujuan Sistem Informasi Manajemen. *Cv. Pena Persada, Vol. 1 No. (April)*, 2. <http://max21487.blogspot.com/2012/04/tujuan-sistem-informasi-manajemen.html>
- Purnasari, M., & Hartiwi, Y. (2022). Perancangan Sistem Informasi Pengelolaan Dana Masjid Berbasis Web menggunakan Unified Modeling Language (Uml). *Media Online*, 2(6), 258–264. <https://djournal.com/resolusi>
- Putri, R. A. (2021). Aplikasi Simulasi Algoritma Penjadwalan Sistem Operasi. *Jurnal Teknologi Informasi*, 5(1), 98–102. <https://doi.org/10.36294/jurti.v5i1.2215>
- Ramadhansyah, R., Nasution, B. B., & Candra, A. (2024). Improved Accuracy Of Long Short Term Memory (Lstm) Algorithm In Chili Price Prediction. *Aip Conference Proceedings*, 3222(1). <https://doi.org/10.1063/5.0231430>
- Ramdany, S. (2024). Penerapan Uml Class Diagram Dalam Perancangan Sistem Informasi Perpustakaan Berbasis Web. *Journal Of Industrial And Engineering System*, 5(1). <https://doi.org/10.31599/2e9afp31>
- Sari, I. C. (2023). Audit Sistem Informasi. In *Yayasan Kita Menulis*.
- Saud, A. T., Nugraha, D. W., & Dodu, A. Y. E. (2017). Sistem Penjadwalan Perkuliahan Menggunakan Algoritma Genetika (Studi Kasus Pada

- Jurusan Teknologi Informasi Fakultas Teknik Universitas Tadulako).
Jurnal Ilmiah Matematika Dan Terapan, 14(2).
<https://doi.org/10.22487/2540766x.2017.V14.I2.9026>
- Sinaga, G. R. U., & Samsudin, S. (2021). Implementasi Framework Laravel Dalam Sistem Reservasi Pada Restoran Cindelaras Kota Medan. *Jurnal Janitra Informatika Dan Sistem Informasi*, 1(2).
<https://doi.org/10.25008/Janitra.V1i2.131>
- Sinaga, H. D. P., Gultom, P., Syahriol, & Suyanto. (2024). Implementasi Algoritma Genetika Untuk Penjadwalan Perkuliahan (Studi Kasus: Program Studi Sarjana Matematika Di Fmipa Universitas Sumatera Utara). *Innovative: Journal Of Social Science Research Volume*, 4(4), 4268–4282.
- Toyib Hidayat, A., Hakim, L., Rio, & M.Afif Ravanza. (2023). Implementasi Sistem Penjadwalan Mata Kuliah Menggunakan Metode Algoritma Genetika Berbasis Web. *Bulletin Of Computer Science Research*, 4(1).
<https://doi.org/10.47065/Bulletincsr.V4i1.304>
- Ulkarim, S., 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). <https://doi.org/10.47970/Siskom-Kb.V4i1.172>
- Wicaksono, F., & Putra, B. P. (2021). Course Scheduling Information System Using Genetic Algorithms. *Itej (Information Technology Engineering Journals)*, 6(1). <https://doi.org/10.24235/Itej.V6i1.55>
- Wiratna, R. E., Nurlaili, A. L., & Rizki, A. M. (2023). Pembuatan Aplikasi Penjadwalan Mata Kuliah Menggunakan Algoritma Genetika. *Jurnal Teknologi Dan Manajemen*, 4(1), 13–20.
<https://doi.org/10.31284/J.Jtm.2023.V4i1.3990>