

DAFTAR PUSTAKA

- Afira, R., & Wijaya, R. (2021). Penjadwalan Mata Pelajaran Dengan Algoritma Genetika (Studi Kasus di SMK Negeri 1 Padang). *Jurnal KomtekInfo*, 8(2). <https://doi.org/10.35134/komtekinfo.v7i4>
- Aji, B. B., Susetyo, B. B., & Aminah, S. (2021). Sistem Penjadwalan Sidang Tugas Akhir Menggunakan Algoritma Genetika. *Jurnal Teknologi Terapan* |, 7(1).
- Amaliah, M. D., Lubis, I., & Lubis, H. (2022). Sistem Penjadwalan Mata Pelajaran Pada Pondok Pesantren Daarul Istiqlal Medan. *Jurnal Krisnadana*, 2(1). <https://ejournal.catuspata.com/index.php/jkdn/index>
- 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*. 1(2).
- Buliali, J., Herumurti, D., & Wiriapradja, G. (2018). *Penjadwalan Mata Kuliah dengan Menggunakan Algoritma Genetika dan Metode Constraint Satisfaction*. *JUTI: Jurnal Ilmiah Teknologi Informasi*. 7(1).
- Christudas, B. (2019). *Practical Microservices Architectural Patterns*. Apress Berkeley.
- Djamaluddin, A., & Wardana. (2019). *Belajar dan Pembelajaran* (Awal Syaddad, Ed.). CV. KAAFFAH LEARNING CENTER.
- Elva, Y. (2019). Sistem Penjadwalan Mata Pelajaran Menggunakan Algoritma Genetika. *Jurnal Teknologi Informasi*, 3(1).
- Efendi, T. (2020). Analysis Of The Implementation Of The Simple Salary SIM Application In Grogol District, Sukoharjo District. *Business, and Accounting Research (IJEBAR) Peer Reviewed-International Journal*, 4(1).
- Fajrianto, A., Ilhamsyah, & Hidayati, R. (2022). Aplikasi Penjadwalan Mata Pelajaran Menggunakan Algoritma Artificial Bee Colony Berbasis Web. *Jurnal Khatulistiwa Informatika*.
- Fitri, M., O. (2021). Awebserver Sebagai Alternatif Pengganti XAMPP Pada Platform Android. *Jurnal Teknosains*, 15(2).
- Harijanto, B., Ardiansyah, R., & Aspudji, M. (2021). Sistem Pakar Perencanaan Penjadwalan Bangunan Rumah Minimalis Berdasarkan Tipe dengan Metode Algoritma Genetika. *JIP (Jurnal Informatika Polinema)*.

- Hermiati, R., Asnawati, & Kanedi, I. (2021). Pembuatan *E-Commerce* Pada Raja Komputer Menggunakan Bahasa Pemograman *PHP* dan *Database MySQL*. *Jurnal Media Infotama*, 17 (1). <https://doi.org/10.37676/jmi.v17i1.1317>
- Hikmawan, S., & Gata, 2. (2021). Algoritma Genetika dengan Mutasi Terbatas untuk Penjadwalan Perkuliahan. *jurnal Kajian Ilmiah*, 21 (2). <https://doi.org/10.31599/jki.v21i2.520>
- Juanita, S. (2018). *Implementasi Algoritma Genetika pada Aplikasi Penjadwalan Kelas Menggunakan Metode Roulette Wheel Selection (RWS) Berbasis Web Artificial Intelligent View project Community Development View project*. <https://www.researchgate.net/publication/332963217>
- Juliane, C., Dzulkarnaen, R., Susanti, W. (2018). Metode *McCall's* untuk pengujian Kualitas Sistem Informasi Administrasi Tugas Akhir (SIATA). *Jurnal Resti (Rekayasa Sistem dan Teknologi Informasi)*, 1(3).
- Mataram, M. (2018). *Algoritma Genetika Pada Sistem Tenaga Listrik*.
- 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>
- Mubarak, A. (2019). Bangun Aplikasi Web Sekolah Menggunakan UML (unified Modeling Language) dan Bahasa Pemograman *PHP* (Php Hypertext Preprocessor) Berorientasi Objek. In *Jurnal Informatika dan Komputer Ternate* (Vol. 02, Issue 1).
- Pamuji, R. A., Zeniarja, J., & Salam, A. (2019). Aplikasi Genetika Untuk Penjadwalan Mata Pelajaran di SMAN 3 Semarang Genetic Application for School Scheduling at SMAN 3 Semarang. *87 Journal of Information System*, 4(1).
- Pranatawijaya, V. H., & Putra, P. B. A. A. (2019). Implementasi Algoritma Genetika Pada Penjadwalan Program Profesional Jurusan Teknik Informatika Universitas Palangka Raya. *Jurnal Sains Dan Informatika Research Of Science And Informatic*, 5, 90–98. <https://doi.org/10.22216/jsi.v5i2.4659>
- Puspaningrum, W. A., Djunaidy, A., & Vinarti, R. A. (2018). Penjadwalan Mata Kuliah Menggunakan Algoritma Genetika di Jurusan Sistem Informasi ITS. *JURNAL TEKNIK POMITS*, 2(1).
- Saputra, M. A. W., Riuditama, W. A., Setyowati, H., & Yaqin, M. A. (2021). Survei Teknik-Teknik Pengukuran Kualitas Perangkat Lunak. *ILKOMNIKA: Journal of Computer Science and Applied Informatics*, 3(1), 11–29. <https://doi.org/10.28926/ilkomnika.v3i1.38>

- Sembodo, F., Fitriana, & Prasetyo, N. (2022). Evaluasi Usability Website Shopee Menggunakan System Usability Scale (SUS). *Journal of Applied Informatics and Computing (JAIC)*, 5(2). <https://doi.org/10.30871/jaic.v5i2.3293>
- Supriana, I. W. S., Raharja, M. A., Bimantara, I. M. S., & Bramantya, D. (2021). Implementasi Dua Model Crossover Pada Algoritma Genetika Untuk Optimasi Penggunaan Ruang Perkuliahan. In *167 JURNAL RESISTOR* (Vol. 4, Issue 2). Online. <http://jurnal.stiki-indonesia.ac.id/index.php/jurnalresistor>
- Supriyono. (2019). Penerapan ISO 9126 Dalam Pengujian Kualitas Perangkat Lunak pada E-book. *MATICS: Jurnal Ilmu Komputer Dan Teknologi Informasi*, 11(1), 9. <https://doi.org/10.18860/mat.v11i1.7672>



UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN