

## DAFTAR PUSTAKA

- Aeman<sup>1</sup>, M. I., Latuconsina<sup>2</sup>, R., & Setianingsih<sup>3</sup>, C. (2021). *Sistem Penjadwalan Anggota Pada Aplikasi Event Management Menggunakan Algoritma Particle Swarm Optimization Berbasis Web Member Scheduling System Using Particle Swarm Optimization Algorithm in Web-Based Event Management Application*. 8(5), 6746–6754.
- Ardiansyah, H., & Junianto, M. B. S. (2022). Penerapan Algoritma Genetika untuk Penjadwalan Mata Pelajaran. *Jurnal Media Informatika Budidarma*, 6(1), 329. <https://doi.org/10.30865/mib.v6i1.3418>
- Ariani, D., Fahriza, A., & Prasetyaningrum, I. (2011). Optimasi Penjadwalan Mata Kuliah di Jurusan Teknik Informatika PENS dengan Menggunakan Algoritma Particle Swarm Optimization (PSO). *EEPIS Repository, January*, 1–11.
- Christopher, G., & Wicaksana, A. (2021). Particle Swarm Optimization for solving thesis defense timetabling problem. *Telkomnika (Telecommunication Computing Electronics and Control)*, 19(3), 762–769. <https://doi.org/10.12928/TELKOMNIKA.v19i3.18792>
- Desiani, A and Arhami, M. (2010). *Konsep Kecerdasan Buatan*. 15–35.
- Gholami, A., Honarvar, F., Moghaddam, A., Zhang, E., Hou, L., Learning, E., Modeling, M., Life, H. R. U., Zhang, C., & Wang, S. (2019). *Comparison of genetic algorithms and Particle Swarm Optimization ( PSO ) algorithms in course scheduling Comparison of genetic algorithms and Particle Swarm Optimization ( PSO ) algorithms in course scheduling*. <https://doi.org/10.1088/1742-6596/1402/2/022079>
- Hani Zulfia Zahro', & Febriana Santi Wahyuni. (2020). Optimasi Particel Swarm Optimazation (Pso) Untuk Penentuan Base Trancivier System (Bts). *Jurnal Mnemonic*, 3(1), 7–10. <https://doi.org/10.36040/mnemonic.v3i1.2386>
- Ismail. (2020). Perancangan Sistem Aplikasi Pemesanan Makanan dan Minuman Pada Cafeteria NO Caffe di TAnjung Balai Karimun Menggunakan Bahasa Pemrograman PHP dan MySQL. *Jurnal Tikar*, 1(2), 192–206. [https://ejurnal.universitaskarimun.ac.id/index.php/teknik\\_informatika/article/download/153/121](https://ejurnal.universitaskarimun.ac.id/index.php/teknik_informatika/article/download/153/121)
- Istikomah, L., & Cholissodin, I. (2017). Implementasi Algoritma Particle Swarm Optimization (PSO) untuk Optimasi Pemenuhan Kebutuhan Gizi Balita. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer (J-PTIHK) Universitas Brawijaya*, 1(11), 1321–1330. <http://j-ptiik.ub.ac.id>
- Itok, S. (2013). Implementasi Program Nasional Pemberdayaan Masyarakat Mandiri Pedesaan ( Pnpm Mp ) Di Desa Tabing Kecamatan Koto Kampar Hulu Kabupaten Kampar. *Journal of Chemical Information and Modeling*, 53(9), 1689–1699.
- Jemakmun, M. S. A. (2022). *IMPLEMENTASI ALGORTIMA GENETIKA DALAM*

## SISTEM PENJADWALAN.

- Josi, A. (2017). Implementasi Algoritma Genetika pada Aplikasi Penjadwalan Perkuliahan Berbasis Web dengan Mengadopsi Model *Waterfall*. *Jurnal Informatika: Jurnal Pengembangan IT (JPIT)*, 02(02), 77–83. <http://ejournal.poltektegal.ac.id/index.php/informatika/article/view/517/554>
- Julianto, A. K., & Nugroho, A. (2021). Prosiding SNST ke-11 Tahun 2021 Fakultas Teknik Universitas Wahid Hasyim 115. *Jurnal Fakultas Teknik Universitas Wahid Hasyim*, 1(1), 115–121.
- Juwita, A. R., Pratama, A. R., & Triono, T. (2020). Implementasi Algoritma *Particle Swarm Optimization* untuk Penjadwalan Perkuliahan di Fakultas Teknik Dan Ilmu Komputer Universitas Buana Perjuangan Karawang. *Jurnal Sisfotek Global*, 10(1), 18. <https://doi.org/10.38101/sisfotek.v10i1.270>
- Laksono, A. T., Utami, M. C., & Sugiarti, Y. (2016). Pengembangan *Website* Program Studi sistem informasi Universitas Widyatama Menggunakan PHP dan MySQL. *Studi Informatika: Jurnal Sistem Informasi*, 9(2), 177–188.
- Mansur, M., Prahasto, T., & Farikhin, F. (2014). *Particle Swarm Optimization* Untuk Sistem Informasi Penjadwalan Resource Di Perguruan Tinggi. *Jurnal Sistem Informasi Bisnis*, 4(1), 11–19. <https://doi.org/10.21456/vol4iss1pp11-19>
- Muhammad Nur. (2021). PERBANDINGAN OPTIMASI BIODIESEL DARI MINYAK BIJI KELOR (*Moringa oleifera L.*) MENGGUNAKAN METODE RESPONSE SURFACE METHODOLOGY (RSM) DAN ALGORITMA *PARTICLE SWARM OPTIMIZATION* (PSO). *Jurnal Al-Ulum*, 12(90500120088), 77–96.
- Muhardeny, M., Irfani, M. H., & Alie, J. (2023). *Penjadwalan Mata Pelajaran Menggunakan Algoritma Particle Swarm Optimization ( PSO ) Pada SMPIT Mufidatul Ilmi*. 01(01), 51–63.
- Munandar, H. (2020). *LKP Perancangan Sistem Informasi Penjadwalan Belajar Mengajar Berbasis Web pada SDN 050713 Tanjung Beringin*.
- Nugraha, D. W., Dodu, A. Y. E., & Paloloang, M. F. B. (2019). Sistem Penjadwalan Perkuliahan Menggunakan Algoritma *Particle Swarm Optimization* Pada Jurusan Teknologi Informasi Fakultas Teknik Universitas Tadulako. *ScientiCO: Computer Science and Informatics Journal*, 2(1), 1. <https://doi.org/10.22487/j26204118.2019.v2.i1.13067>
- Panggabean, T. E., & Natalia, Y. (2018). Optimasi Penjadwalan Mata Pelajaran Menggunakan Algoritma Steepest Ascent Hill Climbing (Studi Kasus: Sma Methodist Binjai). *Jurnal.Stmikmethodistbinjai.Ac.Id*.
- Prasetiawan, E. (2015). *APLIKASI PENJADWALAN MATA PELAJARAN PADA SMK NEGERI 1 TENGGARONG MENGGUNAKAN ALGORITMA*.

- Prosad, R., Science, N., Science, N., & Ahammad, I. (2022). *Design of Class Routine and Exam Hall Invigilation System based on Genetic Design of Class Routine and Exam Hall Invigilation System based on Genetic Algorithm and Greedy Approach*. May. <https://doi.org/10.9734/AJRCOS/2022/v13i330316>
- Putra, H. N. (2018). Implementasi Diagram UML (Unified Modelling Language) dalam Perancangan Aplikasi Data Pasien Rawat Inap pada Puskesmas Lubuk Buaya. *Sinkron : Jurnal Dan Penelitian Teknik Informatika*, 2(2), 67–77. <https://jurnal.polgan.ac.id/index.php/sinkron/article/view/130>
- Sandfreni, S., Ulum, M. B., & Azizah, A. H. (2021). Analisis Perancangan Sistem Informasi Pusat Studi Pada Fakultas Ilmu Komputer Universitas Esa Unggul. *Sebatik*, 25(2), 345–356. <https://doi.org/10.46984/sebatik.v25i2.1587>
- Setiawan, A., Santoso, L. W., & Adipranata, R. (2019). Penerapan Algoritma *Particle Swarm Optimization* ( PSO ) untuk Optimisasi Pembangunan Negara dalam Turn Based Strategy Game. *Jurnal Infra*, 7(1), 249–255.
- Sonata, F.-. (2019). Pemanfaatan UML (Unified Modeling Language) Dalam Perancangan Sistem Informasi E-Commerce Jenis Customer-To-Customer. *Jurnal Komunika : Jurnal Komunikasi, Media Dan Informatika*, 8(1), 22. <https://doi.org/10.31504/komunika.v8i1.1832>
- Supandi, F., Desta P, W., Ambar S, Y., & Sudir, M. (2019). Analisis Resiko Pada Pengembangan Perangkat Lunak Yang Menggunakan Metode *Waterfall* Dan Prototyping. *Prosiding Seminar Nasional Dinamika Informatika 2018 (SENADI 2018)*, 2(1), 83–86. <http://prosiding.senadi.upy.ac.id/index.php/senadi/article/view/86>
- suyanto, bagong. (2010). Bagong Suyanto, Masalah Sosial Anak , (Jakarta, Kencana Prenada Media Group, 2010) h. 182 33. *Masalah Sosial Anak*, 1–10.
- Wahid, A. A. (2020). Analisis Metode *Waterfall* Untuk Pengembangan Sistem Informasi. *Jurnal Ilmu-Ilmu Informatika Dan Manajemen STMIK*, November, 1–5.
- Wati, D. A. R., & Rochman, Y. A. (2013). Model Penjadwalan Matakuliah Secara Otomatis Berbasis Algoritma *Particle Swarm Optimization* ( PSO ). *Jurnal Rekayasa Sistem Industri*, 2(1), 22–31.
- Wicaksono, N., Wibowo, R. S., & Suryoatmojo, H. (2016). Economic Dispatch Untuk Sistem Kelistrikan Microgrid Dengan Energy Storage Berbasis Adaptive *Particle Swarm Optimization*. *Jurnal Teknik ITS*, 5(2). <https://doi.org/10.12962/j23373539.v5i2.16096>
- yolan dan mansuri. (2015). Sistem Informasi Pariwisata Propinsi Nangroe Aceh Darussalam Berbasis Web. *Jupiter*, 1, 32–39. <https://anzdoc.com/rancang-bangun-sistem-informasi-pilkada-berbasis-web-di-kabu.html>
- Yunita Trimarsiah, M. A. (2012). *Analisis Dan Perancangan Website Sekolah*. 1–10.