

DAFTAR PUSTAKA

- Abduh, M., Putri, R. R. M., & Muflikhah, L. (2017). Optimasi Pembagian Tugas Dosen Pengampu Mata Kuliah dengan Metode Particle Swarm Optimization. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer (J-PTIIK) Universitas Brawijaya*, 1(10), 989–999.
- Akbar, I., Marisa, F., & Wijaya, I. D. (2019). Sistem informasi pemberian bonus upah dan penjadwalan karyawan menggunakan karyawan menggunakan metode algoritma genetika. *Teknologi Informasi: Teori, Konsep, Dan Implementasi: Jurnal Ilmiah*, 1(4), 59–70.
- Apriliani, A., Hijjayanti, K., & Suhairoh, S. (2020). Analisis Keaslian Citra Dengan Menggunakan Exif Metadata. *CESS (Journal of Computer Engineering, System and Science)*, 5(1), 84–91. <https://doi.org/10.24114/cess.v5i1.15600>
- Bambrick, Leon. "Lecture Timetabling Using Genetic Algorithms." The University of Queensland, Queensland. 1997. *Business Research*, 1 (4), pp: 1-12.
- Clark, A., Moule, P., Topping, A., & Serpell, M. (2015). Rescheduling nursing shifts: Scoping the challenge and examining the potential of mathematical model based tools. *Journal of Nursing Management*, 23(4), 411–420. <https://doi.org/10.1111/jonm.12158>
- Dwiyoga, Masbukhin. 2014. "Penerapan Algoritma Particle Swarm Optimization (PSO) untuk Optimasi Jadwal Mata Pelajaran: Studi Kasus SMP Negeri 1 Tumpang, Institut Teknologi Nasional Malang.
- Ginting, Rosnani. (2009). *Penjadwalan Mesin*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Haupt, R.L., Haupt, S.E. (2004). *Practical Genetic Algorithm*, Second Edition. Wiley.
- Irsyad, I., Katili, M. R., & Achmad, N. (2020). Penerapan Metode Integer Linear Programming Pada Penjadwalan Karyawan. *Jurnal Riset Dan Aplikasi Matematika (JRAM)*, 4(1), 63–70. <https://doi.org/10.26740/jram.v4n1.p63-73>
- Kementerian Ketenagakerjaan Republik Indonesia. 2022. *Peraturan jam kerja karyawan*. [Online]. Tersedia di <<https://kemnaker.go.id/>> [Diakses pada tanggal 1 April 2023].
- Kennedy J. & Eberhart R. (Nov. 1995). Particle Swarm Optimization. *International Conference on Neural Networks*, vol. 4, Nov 1995, 1942- 1948.
- Kenneth R. Baker. 2009. *Principles Of Sequencing And Scheduling*. Canada : A John Wiley & Sons, Inc. Publication.
- Kusmarna, Irfans, Wardhani, L. K., & Safrizal, M. (2015). Aplikasi penjadwalan mata kuliah menggunakan algoritma particle swarm optimization (psa). *JURNAL TEKNIK INFORMATIKA*, 8(2), 1-6.
- Kusmarna, Irfans. (2013). Rancang Bangun Aplikasi Penjadwalan Mata Kuliah. *JURNAL TEKNIK INFORMATIKA*, 1(4), 10-15.

- Mansur., Prahasto, T., & Farikhin., 2014. *Particle Swarm Optimization Untuk Sistem Informasi Penjadwalan Resource Di Perguruan Tinggi*. Jurnal Sistem Informasi Bisnis 1(9), 13-22 .
- Mariko, S. (2019). Aplikasi website berbasis HTML dan JavaScript untuk menyelesaikan fungsi integral pada mata kuliah kalkulus. *Jurnal Inovasi Teknologi Pendidikan*, 6(1), 80–91. <https://doi.org/10.21831/jitp.v6i1.22280>
- Menggunakan Particle Swarm Optimization (PSO). *Skripsi, Universitas Islam Negeri*.
- Nugroho, M. F., Mutiah, N., & Rahmayuda, S. (2022). Menggunakan pengukuran Epidemiologi berbasis Website (Studi Kasus : Dinas Kesehatan Kabupaten Kayong Utara). *Jurnal Ilmu Kesehatan Masyarakat*, 10(01), 12–22.
- Pressman, Roger S. (2000). *“Software Engineering: A Practioner’s Approach.”* 5th edition, ISBN 0073655783. McGrow-Hill, New York.
- PT Perkebunan Nusantara II. 2022. *Sejarah pembentukan PT.Perkebunan Nusantara II (PTPN II)*. [Online]. Tersedia di <<https://ptpn2.com/>> [Diakses pada tanggal 23 Maret 2023].
- PT Sinergi Gula Nusantara. 2022. *Sejarah Pembentukan Pabrik Gula II Kwala Madu dan Manajemen Perusahaan*. [Online]. Tersedia di <<https://sinergigula.com/>> [Diakses pada tanggal 23 Maret 2023].
- Qualitative Features of Accounting Information. *Journal of Management Science and* 3(9) 45-60.
- Rahmaniah, L. Rizany, I. Setiawan, H. (2020). Hubungan Penjadwalan Dinas Perawat dengan Kepuasan Kerja Perawat di Instansi Rawat Inap. *Jurnal Kepemimpinan dan Manajemen Keperawatan*, 1(3), 29.
- Rifa’i, I.H.Q., dan Kurniawati, A., 2013, Analisis dan Penerapan Algoritma Particle Swarm Optimization pada Optimasi Penjadwalan Matakuliah di Jurusan Teknik Informatika Universitas Trunojoyo Madura, *Jurnal Teknik Informatika Vol. 1(4) No. 1*, hlm 1-4.
- Rusdiyanto. “Pemecahan Masalah Penjadwalan Kuliah Dengan Menggunakan Algoritma Max-Min Ant System.”[Online] available at <http://elib.unikom.ac.id/files/disk1/55/jbptunikompp-gdl-sl-2006-rusdiyanto-2742-resume.pdf>, diakses tanggal 31 Oktober 2011.
- Sahi, A. (2020). Aplikasi Test Potensi Akademik Seleksi Saringan Masuk LP31 Berbasis Web. *Jurnal Teknik Informastika*, Sultan Syarif Kasim Riau, Pekanbaru. 7(1), 120–129.
- Suprijanto, Adi dan Tuegeh, M. (2020). “Optimasi Generator Scheduling Based On Particle Swarm Optimization”. *Optimal generator scheduling based on particel swarm optimization. Jurnal Komputasi* 1(3). 14-20.
- Surya, K. R. (2021). Optimasi Penjadwalan Jam Kerja Dimasa Pandemi Covid-19 Menggunakan Metode Particle. *Jurnal Industri Kreatif Dan Informatika (JIKIS)*, 1(1), 44–50.

- Teoh, K.C., Wibowo, A., dan Ngadiman, S.M., 2019, Review of state of the art for metaheuristic techniques in Academic Scheduling Problems, *Artif Intell* Ol 10.1007/s10462-013-9399-6, Springer. 2(9). 114-129.
- Wati, D. A. R., Rochman, Y. A., 2020. Model Penjadwalan Matakuliah Secara Otomatis Berbasis Algoritma Particle Swarm Optimization (PSO). *Jurnal Rekayasa sistem Industri* Vol.2(4), No.1, 2013.
- Zare, I. 2012. Study of Effect of Accounting Information System and Softwares on *Jurnal Informatika* 4(2). 13-17.



THE
Character Building
UNIVERSITY