

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Direktorat Sekolah Dasar Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi, "Luncurkan Kurikulum Merdeka, Mendikbudristek: Ini Lebih Fleksibel!," 12 Februari 2022. [Online]. Available: <https://ditpsd.kemdikbud.go.id/artikel/detail/luncurkan-kurikulum-merdeka-mendikbudristek-ini-lebih-fleksibel>.
- [2] Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi, "Sering Ditanya - Kurikulum Merdeka," 17 November 2022. [Online]. Available: <https://kurikulum.kemdikbud.go.id/faq/topik/kurikulum-merdeka-secara-umum>.
- [3] Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi, "Implementasi Kurikulum Merdeka, Bergotong-royong Menciptakan Pembelajaran Berkualitas," 28 Februari 2023. [Online]. Available: <https://www.kemdikbud.go.id/main/blog/2023/02/implementasi-kurikulum-merdeka-bergotongroyong-menciptakan-pembelajaran-berkualitas>.
- [4] Y. Sari, M. Alkaff, E. S. Wijaya, S. Soraya and D. P. Kartikasari, "Optimasi Penjadwalan Mata Kuliah Menggunakan Metode Algoritma Genetika dengan Teknik Tournament Selection," *Jurnal Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer*, vol. 6, no. 1, pp. 85-92, 2019.
- [5] I. Ivan, S. Raphael and H. Agung, "APLIKASI PENJADWALAN MATA PELAJARAN DI SMAN 31 MENGGUNAKAN ALGORITMA GENETIKA BERBASIS WEB," *Simetris: Jurnal Teknik Mesin, Elektro dan Ilmu Komputer*, vol. 9, no. 1, pp. 641-656, 2018.
- [6] P. Puspitasari and M. Pakereng, "Implementasi Algoritma Genetika Untuk Penjadwalan Sekolah (Studi Kasus: SMP Negeri 2 Wonosegoro)," *J-SAKTI (Jurnal Sains Komputer dan Informatika)*, vol. 7, no. 1, pp. 369-382, 2023.
- [7] D. G. Muqsit, S. Achmadi and Y. A. Pranoto, "PENERAPAN ALGORITMA GENETIKA UNTUK PENJADWALAN MATA PELAJARAN (STUDI KASUS: SMP HASBUNALLAH)," *JATI: Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika*, vol. 7, no. 5, pp. 2959-2966, 2023.

- [8] L. A. Pangestu, S. H. Suryawan and A. J. Latipah, "Penerapan Algoritma Genetika Dalam Penjadwalan Mata Pelajaran," *JURNAL INFORMATIKA*, vol. 10, no. 2, pp. 194-205, 2023.
- [9] A. Wiranata, W. Purnomo and B. s. Prakoso, "Pengembangan Sistem Informasi Rapor Sekolah Menengah Kejuruan berbasis Kurikulum Merdeka," *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer*, vol. 7, no. 7, p. 3279–3286, 2023.
- [10] U. Rusmawan, Teknik Penulisan Tugas Akhir Pemrograman, Jakarta: PT. Elex Komputindo, 2019.
- [11] F. Hidayat, Konsep Dasar Sistem Informasi Kesehatan, Sleman: Deepublish (Group Penerbitan CV Budi Utama), 2019.
- [12] K. H. Candra, Pengantar Teknologi Informasi, Banjarmasin: Deepublish dengan Politeknik Banjarmasin, 2019.
- [13] K. Rukun and H. Hayadi, Sistem Informasi Berbasis Expert System, Sleman: Deepublish (Group Penerbitan CV Budi Utama), 2018.
- [14] I. Septavia, E. Gunadhi and R. Kurniawati, "SISTEM INFORMASI PENYEWAAN MOBIL BERBASIS WEB DI JASA KARUNIA TOUR AND TRAVEL," *Jurnal Algoritma*, vol. 12, no. 2, pp. 534-540, 2015.
- [15] Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi, "Rujukan - Regulasi Kurikulum Merdeka," 12 Juli 2022. [Online]. Available: <https://kurikulum.kemdikbud.go.id/rujukan>.
- [16] Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi, "Pilihan yang ditawarkan kepada satuan Pendidikan dalam IKM jalur mandiri," 2022. [Online]. Available: <https://kurikulum-demo.simpkb.id/pilihan-ikm-mandiri/>.
- [17] W. Juniardi, "Pembahasan Kurikulum Merdeka SMA Lengkap dengan Struktur dan Alokasi Waktu," 8 Januari 2023. [Online]. Available: <https://www.quipper.com/id/blog/info-guru/kurikulum-merdeka-sma/>.
- [18] Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi, "Perbandingan Kurikulum," 2024. [Online]. Available: <https://kurikulum.kemdikbud.go.id/perbandingan-kurikulum>.

- [19] A. C. Saputra and A. S. Saragih, "APLIKASI PENJADWALAN MATA KULIAH JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS PALANGKA RAYA DENGAN ALGORITMA GENETIKA," *Jurnal Teknologi Informasi Jurnal Keilmuan dan Aplikasi Bidang Teknik Informatika*, vol. 12, no. 2, pp. 81-97, 2018.
- [20] I. Muhandhis, A. S. Ritonga and M. Shubhan, "DEVELOPMENT OF A COURSE SCHEDULE PREPARATION APPLICATION USING GENETIC ALGORITHM," *Jurnal Sistem Informasi Dan Bisnis Cerdas*, vol. 18, no. 1, p. 117–128, 2025.
- [21] P. Jason Brownlee, "Elitist Genetic Algorithm | Algorithm Afternoon," 2024. [Online]. Available: https://algorithmafternoon.com/genetic/elitist_genetic_algorithm/. [Accessed 22 May 2025].
- [22] PHP Group, "PHP Introduction," 2023. [Online]. Available: <https://www.php.net/>.
- [23] A. Hidayah, A. Yani, Rusidi and Saadulloh, "MEMBANGUN WEBSITE SMA PGRI GUNUNG RAYA RANAU MENGGUNAKAN PHP DAN MYSQL," *Jurnal Teknik Informatika Mahakarya*, vol. 2, no. 2, pp. 41-52, 2019.
- [24] CodeIgniter Foundation, "CodeIgniter," 2023. [Online]. Available: <https://www.codeigniter.com/>.
- [25] Amazon Web Services, "Apa itu API? - Penjelasan tentang Antarmuka Pemrograman Aplikasi (API) AWS," Amazon Web Services, [Online]. Available: <https://aws.amazon.com/id/what-is/api/>. [Accessed 26 Mei 2025].
- [26] Python Software Foundation, "Welcome to Python.org," Python Software Foundation, [Online]. Available: <https://www.python.org/>. [Accessed 26 Mei 2025].
- [27] Python Software Foundation, "About Python," [Online]. Available: <https://www.python.org/about/>. [Accessed 2025].

- [28] Pallets, "Welcome to Flask - Flask Documentation (3.1.x)," Pallets, 2010. [Online]. Available: <https://flask.palletsprojects.com/en/stable/>. [Accessed 26 Mei 2025].
- [29] WSGI.org, "What is WSGI? - WSGI.org," WSGI.org, [Online]. Available: <https://wsgi.readthedocs.io/en/latest/what.html>. [Accessed 26 Mei 2025].
- [30] M. T. Prihandoyo, "Unified Modeling Language (UML) Model Untuk Pengembangan Sistem Informasi Akademik Berbasis Web," *Jurnal Informatika: Jurnal Pengembangan IT (JPIT)*, vol. 3, no. 1, pp. 126-129, 2018.
- [31] A. C. Pramuditya, "PENGUJIAN USABILITY PADA PROTOTYPE SISTEM INFORMASI PEMASARAN PT. PRIMISSIMA MENGGUNAKAN METODE USABILITY TESTING," *JTINFO : Jurnal Teknik Informatika*, vol. 2, no. 2, pp. 98-103, 2023.
- [32] D. P. Kesuma, "Penggunaan Metode System Usability Scale Untuk Mengukur Aspek Usability Pada Media Pembelajaran Daring Di Universitas XYZ," *JATISI (Jurnal Teknik Informatika Dan Sistem Informasi)*, vol. 8, no. 3, pp. 1615 -1626, 2021.
- [33] L. A. Pangestu, S. H. Suryawan and A. J. Latipah, "Penerapan Algoritma Genetika Dalam Penjadwalan Mata Pelajaran," *Jurnal Informatika*, vol. 10, no. 2, pp. 194-205, 2023.
- [34] Y. Elva, "Sistem Penjadwalan Mata Pelajaran Menggunakan Algoritma Genetika," *Jurnal Teknologi Informasi*, vol. 3, no. 1, pp. 49-57, 2019.
- [35] A. Noe'man, T. S. Lestari and A. Y. P. Yusuf, "SISTEM PENJADWALAN MATA PELAJARAN PADA SMK XY DENGAN ALGORITMA GENETIKA," *JURNAL MITRA MANAJEMEN*, vol. 13, no. 1, pp. 35-46, 2022.
- [36] M. T. I. Akbar, S. A. Wicaksono and F. & Amalia, "Pengembangan Sistem Informasi Akademik Sekolah Menengah Kejuruan (SMK) (Studi pada SMK Muhammadiyah 1 Kemlagi)," *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, vol. 5, no. 11, p. 5048–5056, 2021.