

DAFTAR PUSTAKA

- [1] R. S. Martin and Y. Dewanto, "Prototipe kunci pintu otomatis menggunakan sensor kamera berbasis raspberry," *J. Teknol. Ind.*, vol. 12, no. 1, pp. 21–29, 2023.
- [2] M. Andani, M. Asia, J. A. Jendral Yani No, O. KomerlingUlu, and S. Selatan, "Sistem Informasi Pelayanan Kependudukan Desa Lecah Berbasis Web Menggunakan Php Dan Mysql," *J. Sist. Inf. Mahakarya*, vol. 4, no. 1, pp. 15–27, 2021.
- [3] H. Ardiansyah and M. B. S. Junianto, "Penerapan Algoritma Genetika untuk Penjadwalan Mata Pelajaran," *J. Media Inform. Budidarma*, vol. 6, no. 1, p. 329, 2022, doi: 10.30865/mib.v6i1.3418.
- [4] S. Sandfreni, M. B. Ulum, and A. H. Azizah, "Analisis Perancangan Sistem Informasi Pusat Studi Pada Fakultas Ilmu Komputer Universitas Esa Unggul," *Sebatik*, vol. 25, no. 2, pp. 345–356, 2021, doi: 10.46984/sebatik.v25i2.1587.
- [5] R. Mugi, N. Musriatun, and S. A. Rian, "Perancangan Sistem Informasi Dengan PHP Dan MYSQL Untuk Pendaftaran Sekolah Di Masa Pandemi," *Comput. Sci.*, vol. 2, no. 1, pp. 50–58, 2022, [Online]. Available: <http://jurnal.bsi.ac.id/index.php/co-science>
- [6] S. Mulyati, A. Herdiansah, R. Taufiq, D. Y. Prianggodo, and S. Bukhori, "Implementasi Rapid Application Development (Rad) Studi Kasus Pengembangan Sistem Informasi Sekolah Yayasan Al Abaniyah," *JIKA (Jurnal Inform.*, vol. 8, no. 2, p. 156, 2024, doi: 10.31000/jika.v8i2.10268.
- [7] S. D. Pratama, L. Lasimin, and M. N. Dadaprawira, "Pengujian Black Box Testing Pada Aplikasi Edu Digital Berbasis Website Menggunakan Metode Equivalence Dan Boundary Value," *J-SISKO TECH (Jurnal Teknol. Sist. Inf. dan Sist. Komput. TGD)*, vol. 6, no. 2, p. 560, 2023, doi: 10.53513/jsk.v6i2.8166.
- [8] M. Ridwan, T. H. Sinaga, and M. Elsera, "Penerapan Framework Codeigniter Dalam Perancangan Aplikasi Manajemen Iuran Perumahan Griya Mandiri," *Djtechno J. Teknol. Inf.*, vol. 3, no. 1, pp. 49–58, 2022, doi: 10.46576/djtechno.v3i1.2196.
- [9] S. Bahri, "Rancang Bangun Sistem Informasi Berbasis Web Pada Teaching Factory Bakery Smk Putra Anda Binjai," *Informatika*, vol. 8, no. 3, pp. 95–100, 2020, doi: 10.36987/informatika.v8i3.1820.
- [10] T. Susilawati, F. Yuliansyah, M. Romzi, and R. Aryani, "Membangun Website Toko Online Pempek Nthree Menggunakan Php Dan Mysql," *J. Tek. Inform. Mahakarya*, vol. 3, no. 1, pp. 35–44, 2020.
- [11] D. Susanto, Fattachul Huda Aminuddin, Mulyadi, Afrizal, Teuku Djauhari,

- and Windy Adriana, “Rancang Bangun Sistem Aplikasi Penjadwalan Karyawan Pada Rumah Sakit St. Theresia Jambi Berbasis Android,” *J. TIMES*, vol. 11, no. 1, pp. 22–29, 2022, doi: 10.51351/jtm.11.1.2022671.
- [12] F. Karmelia, Maria Lestari, “Sistem Penjadwalan Karyawan Paruh Waktu dengan Algoritma Genetika,” vol. 15, no. 1, pp. 142–152, 2015.
- [13] N. Kusuma Ningrat and E. Aristriyana, “Penerapan Metode Distribution Requirement Planning (Drp) Dalam Penjadwalan Distribusi Produk Di Ukm Sb Jaya Ciamis,” *J. Ind. Galuh*, vol. 5, no. 2, pp. 92–105, 2023, doi: 10.25157/jig.v5i2.3308.
- [14] Y. Fitriarsi, “Pengembangan modul berbasis imtaq pada materi pola-pola hereditas untuk siswa kelas XII SMA/MA pekanbaru,” pp. 1–114, 2021.
- [15] A. Tohari and Y. P. Astuti, “Penerapan Algoritma Genetika Dalam Menentukan Rute Terpendek Pt. Pos Cabang Lamongan,” *MATHunesa J. Ilm. Mat.*, vol. 11, no. 3, pp. 458–467, 2023, doi: 10.26740/mathunesa.v11n3.p458-467.
- [16] P. Puspitasari and M. A. I. Pakereng, “Implementasi Algoritma Genetika Untuk Penjadwalan Sekolah (Studi Kasus: SMP Negeri 2 Wonosegoro),” *J. Sains Komput. Inform. (J-SAKTI)*, vol. 7, no. 1, pp. 369–382, 2023.
- [17] N. Amini, T. H. Saragih, M. R. Faisal, A. Farmadi, and F. Abadi, “Implementasi Algoritma Genetika Untuk Seleksi Fitur Pada Klasifikasi Genre Musik Menggunakan Metode Random Forest,” *J. Inform. Polinema*, vol. 9, no. 1, pp. 75–82, 2022, doi: 10.33795/jip.v9i1.1028.
- [18] N. Wahyono, A. Subhan Akbar, and J. Minardi, “Sistem Penjadwalan Mengajar Di Sma Nu Al Ma’Ruf Kudus Menggunakan Algoritma Genetika,” *J. Inf. Syst. Comput.*, vol. 2, no. 1, pp. 1–14, 2022, doi: 10.34001/jister.v1i2.267.
- [19] Y. Fitriani, S. Utami, and B. Junadi, “Perancangan Sistem Informasi Human Capital Management Berbasis Website,” *J. Inf. Syst. Applied, Manag. Account. Res.*, vol. 6, no. 4, pp. 792–803, 2022, doi: 10.52362/jisamar.v6i4.919.
- [20] L. Setiyani, “Desain Sistem : Use Case Diagram Pendahuluan,” *Pros. Semin. Nas. Inov. Adopsi Teknol. 2021*, no. September, pp. 246–260, 2021, [Online]. Available: <https://journal.uui.ac.id/AUTOMATA/article/view/19517>
- [21] S. Ramdany, “Penerapan UML Class Diagram dalam Perancangan Sistem Informasi Perpustakaan Berbasis Web,” *J. Ind. Eng. Syst.*, vol. 5, no. 1, 2024, doi: 10.31599/2e9afp31.
- [22] M. Ridha and S. Khofifah, “Perancangan Sistem Informasi Penjualan Berbasis Web Pada Toko Childs Aquatic,” *BIIKMA Bul. Ilm. Ilmu Komput. dan Multimed.*, vol. 1, no. 1, pp. 250–257, 2023, [Online]. Available:

<https://jurnalmahasiswa.com/index.php/biikma>

- [23] M. F. Siahaan, M. Hendri, and S. Lindawati, “JURNAL ARMADA INFORMATIKA STMIK Methodist Binjai Perancangan Sistem Informasi Promosi Dan Penjualan Pada PT. Gaya Makmur Mulia Menggunakan Metode Prototipe,” *J. Armada Inform.*, vol. 6, no. 2, 2022, [Online]. Available: <https://doi.org/>
- [24] Suharni, E. Susilowati, and F. Pakusadewa, “Perancangan Website Rumah Makan Ninik Sebagai Media Promosi Menggunakan Unified Modelling Language,” *Rekayasa Inf.*, vol. 12, no. 1, pp. 1–12, 2023, [Online]. Available: <https://ejournal.istn.ac.id/index.php/rekayasainformasi/article/view/1527/1021>
- [25] M. R. Wayahdi and F. Ruziq, “Pemodelan Sistem Penerimaan Anggota Baru dengan Unified Modeling Language (UML) (Studi Kasus: Programmer Association of Battuta),” *J. Minfo Polgan*, vol. 12, no. 1, pp. 1514–1521, 2023, doi: 10.33395/jmp.v12i1.12870.
- [26] P. NUGRAHA, “Sistem Informasi Penerimaan Peserta Didik Baru Berbasis Web Pada Sma Mardiyuana,” *Academia.Edu*, vol. 3, pp. 98–113, 2023, [Online]. Available: https://www.academia.edu/download/57561989/Tugas_Akhir.pdf
- [27] W. W. Rahman, “Rancang Bangun Sistem Informasi Penerimaan Peserta Didik Baru Berbasis Website Smk Harapan 2 Rancaekek,” vol. 3, no. 3, p. 134, 2023.
- [28] M. Irfan, H. Siregar, and J. T. Handoko, “Pengembangan Dan Integrasi Aplikasi Prediksi Jumlah Gagal Produksi PC Meggunakan Metode Triple Exponential Smoothing Pada Sistem Aplikasi Produksi Di PT Tera Data Indonusa,Tbk,” *Pros. Semin. Nas. Darmajaya*, vol. 1, no. November 2015, pp. 80–96, 2023.
- [29] R. Jhon, L. Purba, Y. Setya, M. Gurning, and A. Affandi, “Analisis Performa Web Server Apache Menggunakan Sistem Operasi Arch Linux dan Archcraft Linux,” vol. 2, no. 1, pp. 480–497, 2025.