

DAFTAR PUSTAKA

- [1] U. Pemberian, B. Berprestasi, H. Syahputra, Y. Wiyandra, and R. Simanjuntak, "Implementasi Metode Technique for Others Reference by Similarity to Ideal Solution (TOPSIS)," vol. 1, no. 1, pp. 36–41, 2021.
- [2] U. Amikom and U. Amikom, "Duta.com Volume 17 Nomor 2 Agustus 2024," vol. 17, pp. 126–153, 2024.
- [3] I. Putri Fatimah and D. Suhaedi, "Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Tingkat Prestasi Siswa Menggunakan Metode PROMETHEE," *J. Ris. Mat.*, pp. 141–148, 2023, doi: 10.29313/jrm.v3i2.2833.
- [4] Nikomedes Oba Rendu, Kristina Sara, and Anastasia Mude, "Penerapan Metode Promethee pada Sistem Pendukung Keputusan Penerimaan Beasiswa," *SATESI J. Sains Teknol. dan Sist. Inf.*, vol. 2, no. 2, pp. 83–90, 2022, doi: 10.54259/satesi.v2i2.1113.
- [5] F. Fadhila, F. Apriansyah, D. F. Reyzaqi, and I. M. Sapitri, "Penerapan Metode Promethee Ii Pada Penerima Bantuan Siswa Kurang Mampu," *J. Teknol. Inf. Dan Komun.*, vol. 13, no. 1, pp. 20–28, 2022, doi: 10.51903/jtikp.v13i1.301.
- [6] R. Umar, A. Fadlil, and P. Korespondensi, "Analisis Metode Ahp Dan Promethee Pada Sistem Pendukung Keputusan Penilaian Kompetensi Soft Skills Karyawan Analysis of Ahp and Promethee Method on Decision Support System for Employee'S Soft Skills Competence Assesment," *J. Teknol. Inf. dan Ilmu Komput.*, vol. 7, no. 1, pp. 27–36, 2020, doi: 10.25126/jtiik202071118.
- [7] M. F. Azim, A. Azizah, and D. Anggraini, "Optimasi Bobot Portofolio Menggunakan Algoritma Genetika," *J. Sains Mat. dan Stat.*, vol. 7, no. 1, p. 58, 2021, doi: 10.24014/jsms.v7i1.12190.
- [8] E. Joelianto, W. S. Rajasa, and A. Samsi, "Sistem Kontrol Swarm untuk Flocking Wahana NR-Awak Quadrotor dengan Optimasi Algoritma Genetik," *J. Teknol. Inf. dan Ilmu Komput.*, vol. 8, no. 6, p. 1089, 2021, doi: 10.25126/jtiik.2021863467.
- [9] F. Fachruddin, M. Syukri, A. Maulidya, and D. Syahputra, "Klasifikasi Sistem dan Hubungan sebagai Inti dari Sistem," *Transform. Manag. Journal Islam. Educ. Manag.*, vol. 3, no. 2, pp. 535–542, 2023, doi: 10.47467/manageria.v3i2.3182.
- [10] A. F. Sallaby and I. Kanedi, "Perancangan Sistem Informasi Jadwal Dokter Menggunakan Framework Codeigniter," *J. Media Infotama*, vol. 16, no. 1, pp. 48–53, 2020, doi: 10.37676/jmi.v16i1.1121.
- [11] D. Y. Laily and M. Dedi Irawan, "Optimization of Village Budget Plan Selection Based on Priorities Using Method Promethee and Borda," *PIKSEL Penelit. Ilmu Komput. Sist. Embed. Log.*, vol. 11, no. 2, pp. 461–474, 2023,

doi: 10.33558/piksel.v1i1i2.7890.

- [12] I. Pendahuluan, “Analisis Perancangan Sistem Informasi Monitoring dan Evaluasi Kerjasama Menggunakan UML,” vol. 7, pp. 522–532, 2023.
- [13] H. Sibyan, “Implementasi Metode SMART pada Sistem Pendukung Keputusan Penerima Beasiswa Sekolah,” *J. Penelit. dan Pengabd. Kpd. Masy. UNSIQ*, vol. 7, no. 1, pp. 78–83, 2020, doi: 10.32699/ppkm.v7i1.1055.
- [14] R. Salman, Suprpto, and Irfandi, “Analisis Pengaruh Probabilitas Crossover Terhadap Kinerja Algoritma Genetika Dalam Optimasi Penjadwalan Matakuliah,” *J. Teknoif Tek. Inform. Inst. Teknol. Padang*, vol. 11, no. 2, pp. 69–74, 2023, doi: 10.21063/jtif.2023.v11.2.69-74.
- [15] D. Wahyuningsih and E. Helmud, “Penerapan Algoritma Genetika Untuk Optimasi Penjadwalan pada MTS Negeri 1 Pangkalpinang,” *J. Sisfokom (Sistem Inf. dan Komputer)*, vol. 9, no. 3, pp. 435–441, 2020, doi: 10.32736/sisfokom.v9i3.994.
- [16] 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.
- [17] I. Setia Bhakti, A. Noeman, and A. R. Mahbub, “Sistem Penjadwalan Lapangan Bola Voli Menggunakan Algoritma Genetika,” *J. Inf. Inf. Secur.*, vol. 3, no. 1, pp. 2722–4058, 2022, [Online]. Available: <http://ejurnal.ubharajaya.ac.id/index.php/jiforty>
- [18] I. F. Ashari, A. G. Manalu, and R. Setiawan, “Analysis of Security Guard Scheduling System Using Genetic Algorithm and Tournament Selection (Case Study: Institut Teknologi Sumatera),” *J. Appl. Informatics Comput.*, vol. 5, no. 2, pp. 202–207, 2021.
- [19] L. Harianto, M. Imran, and M. D. H. Gamal, “Penerapan Algoritma Genetika pada Persoalan Pemotongan Stok Satu Dimensi,” *JOSTECH J. Sci. Technol.*, vol. 5, no. 2025, pp. 54–65, 2025.
- [20] J. Zhao, K. He, K. Le, and Y. Tu, “Compensation of Temperature-Induced Errors in Quartz Flexible Accelerometers Using a Polynomial-Based Non-Uniform Mutation Genetic Algorithm Framework,” *Sensors*, vol. 25, no. 3, 2025, doi: 10.3390/s25030653.
- [21] R. Salman, “Optimalisasi Waktu Komputasi Algoritma Genetika dengan Variasi Probabilitas Mutasi pada Penjadwalan Kuliah Optimization of Genetic Algorithm Computation Time with Mutation Probability Variations in Course Scheduling,” vol. 7, pp. 77–81, 2025.
- [22] Masna Wati, R. H. K. Simbolon, J. A. Widiars, and Novianti Puspitasari, “Sistem Pendukung Keputusan untuk Evaluasi Tingkat Kesejahteraan Masyarakat Menggunakan Metode PROMETHEE,” *Digit. Zo. J. Teknol. Inf. dan Komun.*, vol. 12, no. 2, pp. 184–194, 2021, doi:

10.31849/digitalzone.v12i2.8115.

- [23] S. K. Sahoo and S. S. Goswami, "A Comprehensive Review of Multiple Criteria Decision-Making (MCDM) Methods: Advancements, Applications, and Future Directions," *Decis. Mak. Adv.*, vol. 1, no. 1, pp. 25–48, 2023, doi: 10.31181/dma1120237.
- [24] N. Sagala, J. Junita, and C. Hayat, "Sistem Pendukung Keputusan Pembelian Sepeda Motor Menggunakan Metode Promethee," *Komputika J. Sist. Komput.*, vol. 9, no. 2, pp. 123–129, 2020, doi: 10.34010/komputika.v9i2.2916.
- [25] M. Wicaksono, B. Surarso, and F. Farikhin, "Implementasi Metode ANP-PROMETHEE Untuk Pemilihan Supplier (Studi Kasus PT. Lamongan Marine Industry)," *J. Sist. Inf. Bisnis*, vol. 10, no. 1, pp. 36–45, 2020, doi: 10.21456/vol10iss1pp36-45.
- [26] N. R. Muntiari, S. Sunardi, and A. Fadlil, "Analisis Penentuan Penginapan dengan Metode AHP dan Promethee," *J. Sist. Inf. Bisnis*, vol. 10, no. 2, pp. 173–179, 2020, doi: 10.21456/vol10iss2pp173-179.
- [27] F. Huzaeni, M. A. Faizal, and A. P. Widyassari, "Implementasi Metode Promethee Untuk Pendukung Keputusan Dalam Pemilihan Laptop," *J. Ilm. Intech Inf. Technol. J. UMUS*, vol. 3, no. 01, pp. 21–31, 2021.
- [28] S. Saifulloh, "Analisis Promethee II Sebagai Pendukung Keputusan Pemilihan Media Sosial," *J. Tek. Inform. dan Sist. Inf.*, vol. 6, no. 3, pp. 515–520, 2020, doi: 10.28932/jutisi.v6i3.2956.
- [29] I. Wahdaniati Nur Utami, Ria Rismayati, "Jurnal Aplikasi Teknologi Informasi dan Sains Komputer," *J. Apl. Teknol. Inf. dan Sains Komput.*, vol. 1, no. 2, pp. 117–133, 2024.
- [30] T. Budiman, E. Kurniawan, and D. R. Hasibuan, "Manajemen Proyek Pada Pt Abc," *J. Manaj. Inform. Jayakarta*, vol. 3, no. April, pp. 128–141, 2023, [Online]. Available: <http://journal.stmikjayakarta.ac.id/index.php/JMIJayakarta>
- [31] R. Hermiati, A. Asnawati, and I. Kanedi, "Pembuatan E-Commerce Pada Raja Komputer Menggunakan Bahasa Pemrograman Php Dan Database Mysql," *J. Media Infotama*, vol. 17, no. 1, pp. 54–66, 2021, doi: 10.37676/jmi.v17i1.1317.
- [32] W. Hadinata and L. Stianingsih, "Analisis Perbandingan Performa Restfull Api Antara Express.Js Dengan Laravel Framework," *J. Inform. dan Tek. Elektro Terap.*, vol. 12, no. 1, pp. 531–540, 2024, doi: 10.23960/jitet.v12i1.3845.
- [33] W. Nurjaya WK and E. Pangestu, "Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Bahan Baku Daging Berbasis Web Menggunakan Laravel dan HeidiSQL pada PT. Kirana Semesta Pangan," *J. LOGIN (Teknologi Informasi)*, pp. 1–10, 2022.

- [34] Muhammad Jibril, Zulrahmadi, and 3Muhammad Amin, “Pengujian Sistem Informasi E-Modul Pada Smpn 1 Tempuling Menggunakan Black Box Testing,” *J. Perangkat Lunak*, vol. 6, no. 2, pp. 327–332, 2024, doi: 10.32520/jupel.v6i2.3326.
- [35] A. A. Wahid, ““Analisis Metode Waterfall Untuk Pengembangan Sistem Informasi,” ,” *J. Ilmu-ilmu Inform. dan Manaj. STMIK*, vol. 1, no. October, 2020.
- [36] B. J. M. Putra, A. Fu’adi, and D. A. F. Yuniarti, “Analisa dan Rancangan Sistem Informasi Pariwisata Pacitan dengan UML dan ERD,” *Inf. Syst. Educ. Prof. J. Inf. Syst.*, vol. 7, no. 1, p. 63, 2022, doi: 10.51211/isbi.v7i1.1920.
- [37] R. Abdillah, “Pemodelan Uml Untuk Sistem Informasi Persewaan Alat Pesta,” *J. Fasilkom*, vol. 11, no. 2, pp. 79–86, 2021, doi: 10.37859/jf.v11i2.2673.
- [38] 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.
- [39] A. Fu’adi and A. Prianggono, “Analisa dan Perancangan Sistem Informasi Akademik Akademi Komunitas Negeri Pacitan Menggunakan Diagram UML dan EER,” *J. Ilm. Teknol. Inf. Asia*, vol. 16, no. 1, p. 45, 2022, doi: 10.32815/jitika.v16i1.650.