

DAFTAR PUSTAKA

- [1] D. Y. Jumas, V. Ariani, and E. Rita, "Optimasi Pemeliharaan Jalan : Model Pengambilan Keputusan Multi - Kriteria untuk Prioritas di Kabupaten Pasaman , Sumatera Barat," vol. 31, no. 3, pp. 327–334, 2024, doi: 10.5614/jts.2024.31.3.10.
- [2] Bayu Ardi Isnanto, "Data Terbaru 10 Provinsi di RI dengan Jalan Rusak Terbanyak," *detikFinance*, 2024. [Online]. Available: <https://finance.detik.com/infrastruktur/d-7340690/data-terbaru-10-provinsi-di-ri-dengan-jalan-rusak-terbanyak>
- [3] Arief Rahman H, "BPS: 31 Persen Jalan di Indonesia Rusak dan Rusak Berat," *Liputan6.com*, 2023. [Online]. Available: <https://www.liputan6.com/bisnis/read/5280105/bps-31-persen-jalan-di-indonesia-rusak-dan-rusak-berat>
- [4] W. Astuti, A. Sur, and I. S. Machfiroh, "Mathematical analysis of ROC-TOPSIS method for prioritizing road repair decisions," vol. 13, no. 2, pp. 219–230, 2024.
- [5] W. Astuti, A. Sur, M. Adriana, I. S. Machfiroh, N. Dewi, and B. Kurniawan, "COMPARATIVE STUDY OF INTEGRATED MULTICRITERIA DECISION MAKING: AHP-TOPSIS VS ENTROPY-TOPSIS," vol. 42, no. 1, 2025, doi: 10.58499/jatan.v42i1.1331.
- [6] R. Amanda and S. Leoni, "Systematic Literature Review : Penerapan VIKOR Dalam Sistem Pendukung Keputusan," *JISED*, vol. 3, no. 2, pp. 35–40, 2025.
- [7] R. A. Trenady, R. G. Mahendra, and P. T. Pungkasanti, "Penerapan Metode EDAS dengan Kombinasi Pembobotan Metode Entropy Dalam Penerimaan Karyawan Baru Sebagai Pendukung Keputusan," *Build. Informatics, Technol. Sci.*, vol. 6, no. 2, pp. 690–702, 2024, doi: 10.47065/bits.v6i2.5473.
- [8] V. Chundi, S. Raju, A. Ravindra, W. Subhransu, and S. Swain, "Priority ranking of road pavements for maintenance using analytical hierarchy process and VIKOR method," *Innov. Infrastruct. Solut.*, 2022, doi: 10.1007/s41062-021-00633-7.
- [9] T. Agusti and F. Resnawita, "Sistem Pendukung Keputusan Metode SAW Untuk Menentukan Kelayakan Penyewa Tempat Usaha Pada UIN Bukittinggi," *JISED*, vol. 2, no. 4, pp. 42–46, 2024.
- [10] S. Nurmuslimah, *SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PADA TEKNOLOGI INFORMASI*. 2022.
- [11] R. Ariyanto, *Introduction To Decision Support System Introduction To Decision Support System*. 2022.
- [12] M. J. Druzdzel and R. R. Flynn, "Decision Support Systems," pp. 1–15, 2002.
- [13] A. F. Abid, A. Atmajaya, A. N. Primordi, D. Armanda, and D. A. Sayuti, "ANALISIS ALGORITMA MULTI-CRITERIA DECISION MAKING

- BESERTA PENERAPAN,” *J. Inov. Teknol. dan Edukasi Tek.*, vol. 4, no. 7, 2024, doi: 10.17977/um068.v4.i7.2024.3.
- [14] M. Retnowo, “Implementation of Multi-Criteria Decision Making (MCDM) for new student majors recommendations,” *J. Eng. Technol. Nat. Sci.*, vol. 4, no. 1, pp. 52–58, 2022.
 - [15] P. S. Dewi *et al.*, “SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN DALAM MEMPRIORITASKAN PERBAIKAN JALAN RUSAK DENGAN MENGGUNAKAN METODE SIMPLE ADDITIVE WEIGHTING (SAW),” *JuPerSaTeK*, vol. 3, no. 1, pp. 85–104, 2020.
 - [16] S. Kasus, R. Sakit, and P. Hati, “Penerapan Metode VIKOR untuk Penilaian Kinerja Karyawan,” *SISFOKOM*, vol. 11, pp. 187–194, 2022.
 - [17] A. P. Inayanti and S. Sitorus, “Analisis Sensitivitas Metode Vikor dan Topsis pada Indeks Pembangunan Manusia di Indonesia,” *J. Soc. Sci. Res. Vol.*, vol. 4, pp. 3954–3965, 2024.
 - [18] Y. Harahap, P. S. Ramadhan, and S. Kusnasari, “Sistem Pendukung Keputusan Untuk Mengukur Penilaian Kinerja Karyawan Menggunakan Metode EDAS,” *J. Sist. Inf. TGD*, vol. 4, pp. 322–333, 2025.
 - [19] U. Hasanah and R. Syahputra, “Application of EDAS Method with Entropy Weighting in Performance Assessment of the Best Student Activity Unit,” *Int. J. Informatics Data Sci.*, vol. 1, no. 2, pp. 64–76, 2024.
 - [20] M. A. Putra, M. A. Luthfi, S. A. Maulana, M. Alfarizi, Y. D. Lestari, and I. Sari, “Analisis Perbandingan Jam Tangan Outdoor Menggunakan Pendekatan Multi-Criteria Decision Making (EDAS),” *J. Komput. Teknol. Inf. Sist. Komput.*, vol. 4, no. 3, pp. 2099–2105, 2026.
 - [21] A. F. Sari *et al.*, “Penerapan Metode EDAS dan ROC Dalam Rekomendasi Objek Wisata Pantai Terbaik,” *J. Comput. Syst. Informatics*, vol. 5, no. 2, pp. 334–345, 2024, doi: 10.47065/josyc.v5i2.4765.
 - [22] G. of Indonesia, “Undang-Undang Nomor 38 Tahun 2004 tentang Jalan,” 2004.
 - [23] R. Indonesia, “Peraturan Pemerintah Nomor 34 Tahun 2006 tentang Jalan,” Jakarta, 2006.
 - [24] R. Jalan, G. O. R. Flobamora, J. Teknik, and S. Fst, “ANALISA FAKTOR PENYEBAB KERUSAKAN JALAN (STUDI KASUS RUAS JALAN W. J. LALAMENTIK DAN RUAS JALAN GOR FLOBAMORA),” vol. III, no. 1, pp. 13–18, 2014.
 - [25] J. Harianto and D. Suhardi, “Analisis Empiris Kerusakan Perkerasan Lentur Pada Ruas Jalan Made Kecamatan Lakarsantri Kabupaten Gresik,” pp. 88–96, 2022.
 - [26] H. S. M. M and E. Z. S. S, “ANALISIS KERUSAKAN JALAN DATUK SETIA MAHARAJA PEKANBARU DENGAN METODE PAVEMENT CONDITION INDEX,” vol. 3, no. 2, 2021.

- [27] I. Raudhatul and A. Widayanti, “Analisis Kerusakan Jalan dan Penyebabnya di Kawasan Wisata Kabupaten Bangkalan,” vol. 1, no. 3, pp. 305–315, 2023.
- [28] V. Vi, N. April, A. F. Penyebab, K. Jalan, D. I. Ruas, and J. Pangeran, “Analisis faktor-faktor penyebab kerusakan jalan di ruas jalan pangeran hidayat 1,” vol. VI, no. 1, pp. 1–6, 2023.
- [29] H. Mubarak *et al.*, “ANALISA TINGKAT KERUSAKAN PERKERASAN JALAN DENGAN METODE PAVEMENT CONDITION INDEX (PCI),” pp. 1–16.
- [30] K. Kendari, S. N. Ahmad, M. T. Azikin, and A. Minmahddun, “Analisis Dampak Kerusakan Jalan Terhadap Pengguna Jalan Dan Lingkungan Jalan,” vol. 9, pp. 275–286, 2024.
- [31] A. Voutama, “Sistem Antrian Cucian Mobil Berbasis Website Menggunakan Konsep CRM dan Penerapan UML Website-Based Car Wash Queuing System Using the Concept of CRM (Customer Relationship Management) and UML Application,” vol. 11, no. 28, pp. 103–111, 2022, doi: 10.34010/komputika.v11i1.4677.
- [32] S. W. Ramdany, S. A. Kaidar, B. Aguchino, C. Amelia, and A. Putri, “Penerapan UML Class Diagram dalam Perancangan Sistem Informasi Perpustakaan Berbasis Web,” vol. 5, no. 1, 2024.
- [33] J. Ilmiah and I. Komputa, “MENGGUNAKAN PENDEKATAN TERSTRUKTUR Jurnal Ilmiah Komputer dan Informatika (KOMPUTA),” vol. 9, no. 1, 2020.
- [34] N. D. Rivalfakhri and A. Voutama, “Penggunaan UML Dalam Perancangan Sistem Penjualan Pakaian Berbasis Website,” vol. 13, no. 3.
- [35] E. Team *et al.*, “Geographical Information System Design for Bridge Management in Brebes Regency,” *J. Inform. dan Teknol. Inf.*, vol. 18, no. 3, pp. 384–400, 2021, doi: 10.31515/telematika.v18i3.5463.
- [36] K. Vol, “REKAYASA PERANGKAT LUNAK PERHITUNGAN HARGA POKOK PRODUKSI METODE FULL COSTING PADA UMKM MITRA CAKE DI BANDAR LAMPUNG,” *J. Inf. dan Komput.*, vol. 9, no. 2, 2021.
- [37] I. Setiawan, S. Dan, and T. Informasi, “Komparasi Kinerja Integrated Development Environment (IDE) Dalam Mengeksekusi Perintah Python,” vol. 2, no. 1, pp. 52–59, 2022, doi: 10.54259/satesi.v2i1.784.
- [38] R. L. Budiarti, M. Juleha, P. Studi, T. Informatika, and U. N. Hamzah, “SISTEM INFORMASI PENGELOLAHAN DATA OPERASIONAL KEGIATAN MEDIA BERITA PADA LEMBAGA RADIO REPUBLIK INDONESIA (RRI) JAMBI BERBASISI WEB,” pp. 9–13.
- [39] A. H. Tanjung, L. Marlina, A. Yazid, P. Studi, T. Informasi, and F. Sains, “Pembuatan Aplikasi Pembelajaran Pengembangan Website HTML dan CSS

dengan Animasi Interaktif Menggunakan Macromedia Flash 8,” vol. 13, pp. 2557–2567, 2025.

- [40] I. P. Sari, A. Jannah, A. M. Meuraxa, A. Syahfitri, and R. Omar, “Perancangan Sistem Informasi Penginputan Database Mahasiswa Berbasis Web,” 2022.
- [41] R. Fairuz, H. Sofani, and M. Idris, “Pemanfaatan Selenium WebDriver untuk Pengujian Regresi Aplikasi Berbasis Web,” vol. 05, no. 01, pp. 36–42, 2024.
- [42] N. Hartono and A. A. Muin, “Penggunaan User Acceptance Testing (UAT) Pada Pengujian Sistem Informasi Pengelolaan Keuangan Dan Inventaris Barang,” 2025.
- [43] N. A. Vanesha and A. Purwanto, “Comparison Between Usability and User Acceptance Testing on Educational Game Assessment,” *J. SISFOKOM (Sistem Inf. dan Komputer)*, vol. 13, pp. 210–215, 2024.