

DAFTAR PUSTAKA

- Ali IH, Batmomolin A, Olli N, Alow GBH, Nurbaiti, Tangka DJ, Aruwiyantoko A, Kawatu YT, Indriani R, Karwiti W, *et al.* 2024. *Metodologi Penelitian*. Cilacap: PT Media Pustaka Indo.
- Asari A, Mayatoparu H, Maturidi AJ, Ramadhan RF, Nuraini R, Fahrullah, Nursari SRC, Buana PA, Puspita NNH, Suroso A, *et al.* 2023. *Pengembangan Website*. Malang: Media Nusa Creative.
- Dellia P. 2021. *Dasar Sistem Informasi*. Malang: CV Literasi Nusantara Abadi.
- Destriana R, Husain SM, Handayani N, Siswanto ATP. 2021. *Diagram UML dalam Membuat Aplikasi Android Firebase “Studi Kasus Aplikasi Bank Sampah.”* Yogyakarta: CV Budi Utama.
- Gea FN, Pakpahan RBL. 2023. Penerapan Metode MOORA dan ROC Dalam Penerimaan Siswa Baru. 3(9):332–339. <https://doi.org/10.47065/tin.v3i9.4127>.
- Harahap EF, Adisurwiyo S, Fitriana R. 2022. *Analisis dan Perancangan Sistem Informasi*. Banyumas: Wawasan Ilmu.
- Henderi, Rahardja U, Rahwanto E. 2021. *UML Powered Design System Using Visual Paradigm*. Malang: CV. Literasi Nusantara Abadi.
- Husain H, Gobel CY. 2022. *Sistem Informasi Manajemen dan Program Website*. Tangerang: Media Edu Pustaka.
- Hutagalung JE, Efendi B, Hutahaean J. 2024. Implementasi Metode ROC dan SAW untuk Evaluasi Kinerja Karyawan Menggunakan Sistem Pendukung Keputusan. *Pros Semin Nas Teknol Inov dan Kolaborasi Disiplin Ilmu*. 1(1):102–109.
- Hutahaean J, Nugroho F, Abdullah D, Kraugusteeliana, Aini Q. 2023. *Sistem Pendukung Keputusan*. [https://repository.uinjkt.ac.id/dspace/bitstream/123456789/74552/1/FullBook Sistem Pendukung Keputusan.pdf](https://repository.uinjkt.ac.id/dspace/bitstream/123456789/74552/1/FullBookSistemPendukungKeputusan.pdf).
- Hutajulu FA, Afrizal T, Febriana V. 2025. Penghargaan Dan Karyawan Tetap. 05(04):313–320.
- Ilyas, Nurhaliza, Samsuddin. 2025. Analisis Penggunaan Metode Moora Pada Sistem Pendukung Keputusan Menggunakan Analisis Bibliometrik. *Selodang Mayang J Ilm Badan Perenc Pembang Drh Kabupaten Indragiri Hilir*. 11(2):135–141. <https://doi.org/10.47521/selodangmayang.v11i2.468>.
- Jumaryadi Y, Nadhiroh AY, SM NNF, Suharsono, Muslim MP, Niqotaini Z, Utami YRW, Sintiya ES, Pratiwi IYR, Prayudani S, *et al.* 2024. *Sistem Pendukung Keputusan*. Yogyakarta: PT Penamuda Media.
- Kabosu MIE, Widiastuti T, Djahi BS. 2023. Sistem Pendukung Keputusan Menggunakan Metode Elimination and Choice Translation Reality (Electre) Pada Pemilihan Calon Peserta Olimpiade Di Sma Negeri 4 Kupang. *HOAQ*

- (*High Educ Organ Arch Qual J Teknol Inf.* 14(1):19–27. <https://doi.org/10.52972/hoaq.vol14no1.p19-27>.
- Kustiyaningsih Y, Sophan K, Ummah NR, Purnama J. 2021. MCGDM for selection of OSN participants using integration AHP and MOORA methods. *J Phys Conf Ser.* 1836(1):012037. <https://doi.org/10.1088/1742-6596/1836/1/012037>.
- Limbong T, Sriadhi. 2021. *Pemograman Web Dasar*. Yayasan Kita Menulis.
- Machali I. 2021. *Metode Penelitian Kuantitatif*. Yogyakarta: Fakultas Ilmu Tarbiyah dan Keguruan - Universitas Islam Negeri (UIN) Sunan Kalijaga Yogyakarta.
- Mariati NB, Nurfitri K, Zulkarnain IA. 2023. Penerapan Metode ROC dan MOORA dalam Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Jurnalis Terbaik. *Digit Transform Technol* . 3(1):174–184. <https://doi.org/10.47709/digitech.v3i1.2650>.
- Nurfirdaus MIR, Handayani D. 2024. Metode Analytical Hierarchy Process dalam Seleksi Peserta Olimpiade Sains Nasional Tingkat SD di SDN Jatimekar IV. *J Students' Res Comput Sci.* 5(2):155–166. <https://doi.org/10.31599/1ha89a88>.
- Purwoko H. 2024. *CodeIgniter 4: Panduan Praktis Pengembangan Web dengan MVC*. Yogyakarta: Silda Impika.
- Pusat Prestasi Nasional. 2026. Panduan OSN SMA Tahun 2026. <https://pusatprestasinasional.kemdikbud.go.id>.
- Rahman FY, Setiawan A. 2024. *Sistem Pendukung Keputusan*. Banjar: Ruang Karya.
- Ridwan M, Widiastiwi Y, Zaidiah A, Purabaya RH, Isnainiyah IN, Ardilla Y, Kraugusteeliana, Krisnanik E, Yuliana R, Arta IPS, *et al.* 2021. *Sistem Informasi Manajemen*. Bandung: Widina Bhakti Persada Bandung.
- Rizka A, Putri RE, Yusman Y, Fajar M. 2023. *Monograf Metode Multi-Objective Optimization Based on Ratio Analysis (Moora) Dalam Rekomendasi Jurusan*. Medan: Tahta Media Group.
- Saputra D, Dharmawan WS, Syarif M, Risdiansyah D. 2023. *Analisis & Perancangan Sistem Informasi*. Solok: Insan Cendikia Mandiri.
- Simorangkir AG, Andika K, Mesran M. 2021. Analisis Penerapan MOORA Dalam Penyeleksian Peserta Olimpiade Catur dengan Metode Pembobotan Rank Order Centroid. 2(2):49–59.
- Siregar VMM, Tampubolon MR, Pratiwi E, Parapat S, Malau EI, Hutagalung DS. 2021. Decision support system for selection technique using MOORA method. *IOP Conf Ser Mater Sci Eng.* 1088(1):012022. <https://doi.org/10.1088/1757-899X/1088/1/012022>.
- Soendjoto MA, Itta D, Hafizianor, Isikowati WT. 2022. *Metodologi Penelitian Kehutanan*. Banjarbaru: CV. Banyubening Cipta Sejahtera.
- Sudipa IGI, Suyono, Pangaribuan JJ, Trihandoyo A, Sinlae AAJ, Barus OP, Umar N, Chyan P, Saputra RH, Sukwika T, *et al.* 2023. *Sistem Pendukung*

- Keputusan*. Medan: PT. Mifandi Mandiri Digital.
- Suhartini, Setiawan I, Purbasari Y, Fajriyah. 2023. *Analisa dan Perancangan Sistem Informasi*. Malang: PT. Literasi Nusantara Abadi Grup.
- Suramanto B, Wibisono YP. 2023. *Step by Step : Pengembangan Sistem Informasi Menggunakan Framework Codeigniter 4*. Yogyakarta: CV. Aci Edukasi.
- Suryadi S, Siagian TN, Marpaung MFR, Hariyanto H, Ritonga S, Ramadhana RSA. 2022. Uji Sensitivitas Metode Pembobotan ROC, SWARA Terhadap Kriteria Karyawan Terbaik Dengan Menggunakan Metode SAW. 3(4):532–540. <https://doi.org/10.47065/josh.v3i4.1952>.
- Togatorop FA, Mesran. 2022. Penerapan Metode MOORA dalam Penentuan Karyawan Terbaik. *J Comput Syst Informatics*. 3(2):83–88. <https://doi.org/10.47065/josyc.v3i2.1282>.
- Winarno SH, Lukman AM, Qomaruddin M, Selly JJ, Kalua AL. 2024. *Sistem pendukung keputusan multikriteria: teknik, studi kasus, dan implementasi*. Bandung.
- Yudhistira A, Wahyudi AD, Yosep Nuryaman. 2024. Penerapan Root Assessment Method dan Pembobotan ROC untuk Evaluasi Kinerja Tim Penjualan. *J Ilm Inform dan Ilmu Komput*. 3(2):80–90. <https://doi.org/10.58602/jima-ilkom.v3i2.30>.
- Yuningsih Y, Pujiastuti E, Dari W, Mazia L. 2022. *Pemrograman Web Menggunakan Codeigniter 4 dan Bootstrap*. Yogyakarta: Teknosian.