

## DAFTAR PUSTAKA

- Akmaludin, A. *et al.* (2023) ‘Comparison of Selection for Employee Position Recommended MCDM-AHP, SMART and MAUT Method’, *SinkrOn*, 8(2), pp. 603–616. Available at: <https://doi.org/10.33395/sinkron.v8i2.11843>.
- Aldisa, R.T. (2023) ‘Sistem Pendukung Keputusan Dengan Menerapkan Metode Multi-Attribute Utility Theory Pada Pemilihan Content Writer’, *Journal of Computer System and Informatics (JoSYC)*, 4(2), pp. 380–387. Available at: <https://doi.org/10.47065/josyc.v4i2.2877>.
- Aldo, D., Army, W.L. and Syafrinal, I. (2022) ‘Multi Attribute Utility Theory (MAUT) Method of Decision on The Selection of the Head of Study Program Digital Business’, *JISA(Jurnal Informatika dan Sains)*, 5(2), pp. 131–136. Available at: <https://doi.org/10.31326/jisa.v5i2.1389>.
- Ardana, W.M. *et al.* (2022) ‘Implementasi Metode SMART (Simple Multi Attribute Rating Technique) Pada Sistem Pendukung Keputusan Pemberian Kredit Pinjaman’, *Jurnal Media Informatika Budidarma*, 6(3), p. 1756. Available at: <https://doi.org/10.30865/mib.v6i3.4333>.
- Colanus, I. *et al.* (2021) ‘SPK Penilaian Kinerja Dosen Menggunakan Metode Multy Attribute Utility Theory Di pandang dari tingkat penerapannya ’, 4(2), pp. 176–181.
- Dafitri, H., Wulan, N. and Ritonga, H. (2022) ‘Analisis Perbandingan Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Guru Terbaik Menggunakan Metode TOPSIS dan WASPAS’, *JURIKOM (Jurnal Riset Komputer)*, 9(5), p. 1313. Available at: <https://doi.org/10.30865/jurikom.v9i5.4816>.
- Dari, R.W. (2023) ‘Metode Multi Attribute Utility Theory (MAUT) untuk Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Mobil Bekas’, *Jurnal KomtekInfo*, 10(2), pp. 73–79. Available at: <https://doi.org/10.35134/komtekinfo.v10i2.378>.
- Fikri, M.I. *et al.* (2022) ‘Sistem Pendukung Keputusan Penilaian Kinerja Guru

- Menggunakan Metode Multi Attribute Utility Theory (MAUT)', *JURIKOM (Jurnal Riset Komputer)*, 9(5), p. 1271. Available at: <https://doi.org/10.30865/jurikom.v9i5.4791>.
- Hamsiah, H. (2023) 'Analytical Hierarchy Process (AHP) sebagai Sistem Penunjang Keputusan Penerimaan Dosen', *Explorer Journal of Computer Science and Information Technology*, 3(2), pp. 1–7. Available at: <https://journal.fkpt.org/index.php/Explorer/article/view/686>.
- Harahap, A.R. *et al.* (2022) 'Metode Fuzzy AHP (Analytical Hierarchy Process) untuk Pemilihan Metode Pembelajaran Demi Menunjang Pembelajaran Matematika', *Jurnal Sains dan Edukasi Sains*, 5(1), pp. 9–17. Available at: <https://doi.org/10.24246/juses.v5i1p9-17>.
- Harianto, H. *et al.* (2023) 'Sistem Pendukung Keputusan Kelayakan Sertifikasi Guru Menggunakan Metode Multi Attribute Utility Theory (MAUT) Pada SMAN 2 Mandau', *Indonesian Journal of Computer Science*, 12(2), pp. 766–777. Available at: <https://doi.org/10.33022/ijcs.v12i2.3169>.
- Hutagalung, J., Nasyuha, A.H. and Pradita, T. (2022) 'Sistem Pendukung Keputusan Menentukan Kelayakan Lahan Pembibitan Menggunakan Metode Multi Attribute Utility Theory', *Journal of Computer System and Informatics (JoSYC)*, 4(1), pp. 79–87. Available at: <https://doi.org/10.47065/josyc.v4i1.2429>.
- Hutahaean, J., Nugroho, F., Kraugusteeliana, D. A., & Aini, Q. (2023) *Full Book Sistem Pendukung Keputusan*.
- Hutauruk, A.H., Hamdani, R. and Syaifuddin, M. (2022) 'Pemilihan Pemberian Pinjaman Kredit Usaha Rakyat ( KUR ) Pada Nasabah Menggunakan Metode MAUT', *Jurnal Sistem Informasi TGD*, 1(4), pp. 565–573.
- Ika Purwaningsih, Oktariani, Linda Hernawati, Ratu Wardarita, P.I.U. (2022) 'Pendidikan Sebagai Suatu Sistem', *Jurnal Visionary : Penelitian dan Pengembangan dibidang Administrasi Pendidikan*, 10(1), pp. 59–70. Available at: <https://doi.org/10.53544/sapa.v4i1.69>.
- Indriawati, P. *et al.* (2022) 'Kinerja Guru dalam Mutu Pendidikan di SMAN 02 Balikpapan', *Jurnal Penelitian, Pendidikan dan Pengajaran: JPPP*, 3(3), pp. 204–215. Available at: <https://doi.org/10.30596/jppp.v3i3.12795>.
- Ira Nia Sanita, Defit, S. and Nurcahyo, G.W. (2023) 'Sistem Pendukung Keputusan Menggunakan Metode Multi Attribute Utility Theory Untuk

- Pemilihan Layanan Digital’, *Jurnal CoSciTech (Computer Science and Information Technology)*, 4(1), pp. 216–225. Available at: <https://doi.org/10.37859/coscitech.v4i1.4742>.
- Ita Permatasari, Rahmi Hidayati, U.R. (2023) ‘Implementasi Metode Multi Attribute Utility Theory (Maut) Dalam Penentuan Karyawan Pemanen Kelapa Sawit Terbaik (Studi Kasus: Pt. Perkebunan Nusantara Xiii Ngabang)’, *Jurnal Komputer dan Aplikasi*, 11(01), pp. 42–50.
- Kartika Murti, W. and Triayudi, A. (2023) ‘Penentuan Mahasiswa Berprestasi dengan Menerapkan Metode Multi Attribute Utility Theory (MAUT)’, *Jurnal Sistem Komputer dan Informatika (JSON)* Hal: 122–, 130(1), pp. 122–130. Available at: <https://doi.org/10.30865/json.v5i1.6823>.
- Lisdiyanto, A. (2023) ‘Sistem Penilaian Kinerja Tridharma Dosen Menggunakan SAW’, *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi Bisnis*, 5(1), pp. 69–72. Available at: <https://doi.org/10.47233/jtekjis.v5i1.760>.
- Lubis, J.H. et al. (2022) ‘Penerapan Metode Multi Attribute Utility Theory (MAUT) Dalam Pemilihan Karyawan yang di Non-Aktifkan di Masa Pandemi’, *Jurnal Media Informatika Budidarma*, 6(2), p. 969. Available at: <https://doi.org/10.30865/mib.v6i2.3909>.
- Maharani, S. et al. (2021) ‘Comparison of topsis and maut methods for recipient determination home surgery’, *IAES International Journal of Artificial Intelligence*, 10(4), pp. 930–937. Available at: <https://doi.org/10.11591/IJAI.V10.I4.PP930-937>.
- Maharrani, R.H., Supriyono, A.R. and Syafirullah, L. (2021) ‘SIPGANG: Sistem Pendukung Keputusan Rekomendasi Magang Industri Berbasis Multi Attribute Utility Theory (MAUT)’, *Jurnal Edukasi dan Penelitian Informatika (JEPIN)*, 7(3), p. 473. Available at: <https://doi.org/10.26418/jp.v7i3.49478>.
- maryaningsih, maryaningsih and Suranti, D. (2021) ‘Penerapan Metode Simple Multi Atributte Rating Technique ( Smart ) Dalam Pemilihan Dosen Terbaik’, *JIKO (Jurnal Informatika dan Komputer)*, 4(1), pp. 8–15. Available at: <https://doi.org/10.33387/jiko.v4i1.1921>.
- Masdar, A. et al. (2023) ‘Asesmen Gedung Serba Guna Sekolah Tinggi Teknologi Payakumbuh ( Assessment of the Multipurpose Building of Sekolah Tinggi Teknologi Payakumbuh )’, *Journal of Civil Engineering*

and Planning Journal, 4, pp. 72–81. Available at:  
<https://doi.org/10.37253/jcep.v4i1.7825>.

MenpanRB (2023) ‘Permen PANRB Nomor 1 Tahun 2023’, *Peraturan Menteri Pendayagunaan Aparatur Negara Dan Reformasi Birokrasi Republik Indonesia nomor 1 Tahun 2023*, pp. 1–82.

Mesran, M., Harahap, A. and Nugroho, F. (2023) ‘Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Aplikasi Chat Terbaik Dalam Mendukung Pembelajaran Daring di Masa Pandemi Covid Menggunakan Metode Multi Attribute Utility Theory’, *Jurnal Sistem Komputer dan Informatika (JSON)*, 4(3), p. 474. Available at: <https://doi.org/10.30865/json.v4i3.5991>.

Mohammad Badrul, R.G. (2023) ‘Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Tempat Nongkrong dengan Metode Analytical Hierarchy Process’, *JOURNAL V-TECH (VISION TECHNOLOGY)*, 2(1), pp. 14–23. Available at: <https://doi.org/10.35141/jvt.v2i1.455>.

Nuraini, R. et al. (2022) ‘Fuzzy Multiple Attribute Decision Making Menggunakan TOPSIS Pada Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Wireless Router’, *JURIKOM (Jurnal Riset Komputer)*, 9(2), p. 411. Available at: <https://doi.org/10.30865/jurikom.v9i2.4065>.

Pratama, A. and Kesuma, D.P. (2023) ‘Implementasi Sistem Pendukung Keputusan untuk Pemilihan Karyawan Terbaik menggunakan Metode MAUT’, *MDP Student Conference*, 2(1), pp. 510–518. Available at: <https://doi.org/10.35957/mdp-sc.v2i1.4455>.

Pujiastuti, L., Amin, R. and Christian, A. (2024) ‘PEMILIHAN DOSEN TELADAN BERPRESTASI DENGAN METODE MULTI ATTRIBUTE UTILITY THEORY’, 6(2), pp. 164–173.

Purba, A. and Sinaga, B. (2021) ‘Sistem Pendukung Keputusan Pemberian Pinjaman Dengan Metode Simple Additive Weighting (SAW)’, *Jurnal Media Informatika [JUMIN]* , 3(1), pp. 54–61. Available at: <http://ejournal.sisfokomtek.org/index.php/jumin>.

Putri, K.D., Juledi, A.P. and Munthe, I.R. (2023) ‘Perancangan Aplikasi SPK Penerimaan Tenaga Kerja Honorer dengan Menggunakan Metode MAUT’, *MEANS (Media Informasi Analisa ...)*, 8(1). Available at: [http://ejournal.ust.ac.id/index.php/Jurnal\\_Means/article/view/2565/2257](http://ejournal.ust.ac.id/index.php/Jurnal_Means/article/view/2565%0Ahttp://ejournal.ust.ac.id/index.php/Jurnal_Means/article/view/2565/2257).

- Putri, S. and Edwarman, E. (2023) ‘Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kinerja Guru PAUD Kabupaten Seluma’, *EKOMBIS REVIEW: Jurnal Ilmiah* ..., 11(1), pp. 971–982. Available at: <https://doi.org/https://doi.org/10.37676/ekombis.v11i1>.
- Rahayu Mardikaningsih, D.D. (2022) ‘Jurnal Pendidikan dan Konseling’, 4, pp. 6511–6521.
- Rivaldy, N., Irmayanti, D. and Defriani, M. (2023) ‘Perancangan SPK Kelayakan Pinjaman Koperasi Karyawan Perum Jasa Tirta Karya Bhakti Raharja dengan Metode MAUT’, 7, pp. 172–181. Available at: <https://doi.org/http://dx.doi.org/10.30645/j-sakti.v7i1.581>.
- Rudianto, B. and Achyani, Y.E. (2022) ‘Rancang Bangun Sistem Informasi Simpan Pinjam Pada Koperasi Berbasis Web’, *Journal of Information System, Applied, Management, Accounting and Research*, 6(1), p. 77. Available at: <https://doi.org/10.52362/jisamar.v6i1.669>.
- Sallaby, A.F. et al. (2024) ‘Decision Support System for Determining New Branch Locations Applying the Multi Attribute Utility Theory ( MAUT ) Method’, 8, pp. 563–571. Available at: <https://doi.org/10.30865/mib.v8i1.7049>.
- Sanita, I.N., Defit, S. and Nurcahyo, G.W. (2023a) ‘Sistem Pendukung Keputusan Menggunakan Metode Multi Attribute Utility Theory ( MAUT ) Decision Support System Using The Method Attribute Utility Theory ( MAUT ) For Digital Service Selection’, *Jurnal Computer Science and Information Technology ( CoSciTech )*, 4(1), pp. 216–225.
- Sanita, I.N., Defit, S. and Nurcahyo, G.W. (2023b) ‘Sistem Pendukung Keputusan Menggunakan Metode Multi Attribute Utility Theory Untuk Pemilihan Layanan Digital’, *Jurnal CoSciTech (Computer Science and Information Technology)*, 4(1), pp. 216–225. Available at: <https://doi.org/10.37859/coscitech.v4i1.4742>.
- Saputra, I. and Nafsi Siregar, R. (2022) ‘Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Karyawan Terbaik CV. Aurelia Weida Prima Medan Dengan Metode Maut’, *Media Online*, 3(1), pp. 9–16. Available at: <https://djournals.com/klik>.
- Satria, E. et al. (2018) ‘SPK: ALGORITMA MULTI-ATTRIBUTE UTILITY THEORY (MAUT) PADA DESTINASI TUJUAN WISATA LOKAL DI

- KOTA SIDAMANIK’, *Computer Engineering, Science and System Journal*, 3(2), p. 168. Available at: <https://doi.org/10.24114/cess.v3i2.9954>.
- Setiawan, Y. and Budilaksono, S. (2022) ‘Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Mahasiswa Lulusan Terbaik Dengan Menggunakan Metode Multi Attribute Utility Theory (Maut) DiStmik Antar Bangsa’, *Ikraith-Informatika*, 6(2), pp. 12–20. Available at: <https://doi.org/10.37817/ikraith-informatika.v6i2.1566>.
- Setyani, I.A. and Sipayung, Y.R. (2023) ‘Sistem Pendukung Keputusan Menentukan Siswa Berprestasi dengan Metode SAW (Simple Addtive Weighting)’, *Jurnal Sistem Komputer dan Informatika (JSON)*, 4(4), p. 632. Available at: <https://doi.org/10.30865/json.v4i4.6179>.
- Siregar, Y.S. et al. (2022) ‘Sistem Pendukung Keputusan Metode Electree Dalam Pemilihan Dosen Terbaik Pembelajaran Pada Fakultas Teknik Dan komputer’, *Ilmu Komputer dan Informatika*, 6(1), pp. 167–177.
- Solifiah Batubara, F., Halim Hasugian, A. and Santoso, H. (2023) ‘Aplikasi Sistem Pendukung Keputusan Menggunakan Algoritma C5 Untuk Menentukan Penerima Bantuan Sosial’, *Jurnal Ilmiah Binary STMIK Bina Nusantara Jaya Lubuklinggau*, 5(2), pp. 223–231. Available at: <https://doi.org/10.52303/jb.v5i2.115>.
- Suhada, K. et al. (2023) ‘Penerapan Metode Multi-Attribute Utility Theory (MAUT) pada Pemilihan Broadcasting Terbaik’, *Jurnal Media Informatika Budidarma*, 7(2), pp. 641–649. Available at: <https://doi.org/10.30865/mib.v7i2.5937>.
- Sukamto, S. and Fitriansyah, A. (2023) ‘Application of the MAUT Method to Determine Eligibility for Accredited School Libraries’, *CESS (Journal of Computer Engineering, System and Science)*, 8(2), p. 384. Available at: <https://doi.org/10.24114/cess.v8i2.46337>.
- Sulaiman, A. and Khoiri, Q. (2023) ‘Analisis Kebijakan Islam Pada Pendidikan Tinggi, Sertifikasi Guru Dan Dosen (Dampak UU Nomor 14 Tahun 2005 Tentang Guru dan Dosen Bagi Guru Madrasah)’, *Jurnal Pendidikan dan Konseling*, 5(1), pp. 5594–5601.
- Sunardi, Rusydi Umar and Sahara, D. (2022) ‘Best Employee Decision Using Multi Attribute Utility Theory Method’, *Jurnal RESTI (Rekayasa Sistem*

- dan Teknologi Informasi), 6(6), pp. 945–951. Available at:*  
[https://doi.org/10.29207/resti.v6i6.4318.](https://doi.org/10.29207/resti.v6i6.4318)
- Syah, M.Y.A.-H. *et al.* (2023) ‘Sistem Pendukung Keputusan Dengan Menerapkan Metode TOPSIS Untuk Menentukan Siswa Terbaik’, *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi Bisnis*, 5(2), pp. 149–154. Available at:  
[https://doi.org/10.47233/jteksis.v5i2.794.](https://doi.org/10.47233/jteksis.v5i2.794)
- Syukuri, M. *et al.* (2023) ‘Membangun Sistem Pemecahan Masalah dan Menetapkan Kebijakan di Madrasah’, *Jurnal Pendidikan dan Konseling*, 5(1), pp. 636–643. Available at:  
[https://doi.org/https://doi.org/10.31004/jpdk.v5i1.11001.](https://doi.org/https://doi.org/10.31004/jpdk.v5i1.11001)
- Taufik, I. *et al.* (2021) ‘Implementation of Multi-Attribute Utility Theory (MAUT) method for selecting diplomats’, *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*, 1098(3), p. 032055. Available at:  
[https://doi.org/10.1088/1757-899x/1098/3/032055.](https://doi.org/10.1088/1757-899x/1098/3/032055)
- Wahyu Aranski, A. and Yunaldi, A. (2023) ‘Sistem Pengambilan Keputusan Kelayakan Pemberian Bantuan Rumah Layak Huni dengan Metode SAW’, *Jurnal Riset Sistem Informasi Dan Teknik Informatika (JURASIK)*, 8(2), pp. 677–687. Available at:  
[https://tunasbangsa.ac.id/ejurnal/index.php/jurasik.](https://tunasbangsa.ac.id/ejurnal/index.php/jurasik)
- Yuniati, L. *et al.* (2022) ‘Sistem Pemilihan Smartphone Terbaik Dengan Menggunakan Perhitungan Metode Weighted Product’, ... *Sacra: Jurnal Sains* ..., 2(1), pp. 114–120. Available at:  
[http://pijarpemikiran.com/index.php/Scientia/article/view/140.](http://pijarpemikiran.com/index.php/Scientia/article/view/140)
- Zaluchu, S.E. (2021) ‘Metode Penelitian di dalam Manuskrip Jurnal Ilmiah Keagamaan’, 3(2), pp. 249–266.