

## DAFTAR PUSTAKA

- Abduloh, & Gunawansyah. (2022). Sistem Pendukung Keputusan Penerima Dana Bantuan Rumah Tidak Layak Huni Menggunakan Metode Multi Attribute Utility Theory (MAUT). *G-Tech: Jurnal Teknologi Terapan*, 6(2), 295–305. <https://doi.org/https://dx.doi.org/10.33379/gtech.v6i2.1679>
- Akmaludin, A., Sihombing, E. G., Dewi, L. S., Rinawati, R., & Arisawati, E. (2023). Comparison of Selection for Employee Position Recommended MCDM-AHP, SMART and MAUT Method. *Sinkron*, 8(2), 603–616. <https://doi.org/10.33395/sinkron.v8i2.11843>
- AlFaraidy, F. A., Teegala, K. S., & Dwivedi, G. (2023). Selection of a Sustainable Structural Floor System for an Office Building Using the Analytic Hierarchy Process and the Multi-Attribute Utility Theory. *Sustainability (Switzerland)*, 15(17). <https://doi.org/10.3390/su151713087>
- Alfira, A., Aprilia Zen Sila, I., & Asriyadi, A. (2023). Implementasi Penggunaan Metode AHP–ARAS untuk Sistem Pendukung Keputusan Pemberian Kredit Nasabah pada PT. Bank Sulselbar Makassar. *COMSERVA: Jurnal Penelitian Dan Pengabdian Masyarakat*, 2(12), 3219–3230. <https://doi.org/10.59141/comserva.v2i12.789>
- Anggraini, D., Prijuna Lubis, A., & Akmal. (2022). *PENERAPAN AHP-MOORA UNTUK KELOMPOK TANI PENERIMA BANTUAN ALSINTAN*. 2(1), 1–23.
- Bahrudin, M. H., Bagus Dwi Saputra, & Eko Handoyo. (2023). Sistem Pendukung Pengambil Keputusan Penerima Beasiswa Lazismu Dengan Metode Maut. *Jurnal Informatika Polinema*, 10(1), 125–132. <https://doi.org/10.33795/jip.v10i1.1543>
- Buna, A. M. I., Gobel, C. Y., Dunggio, Z., & Haluti, D. R. (2022). Penerapan Metode Multi Attribute Utility Theory Pada Sistem Pendukung Keputusan Seleksi

Bantuan Untuk Madrasah. *JURIKOM (Jurnal Riset Komputer)*.  
<https://doi.org/http://dx.doi.org/10.30865/jurikom.v9i6.5030>

Caner Akin, G., & Ozturk, T. (2022). Ham Deri Yükleme Ekipmanlarının İş Sağlığı ve Güvenliği Açısından AHP ve MAUT Yöntemleri ile Belirlenmesi. *Uluslararası Muhendislik Arastirma ve Gelistirme Dergisi*, 14(1), 128–140.  
<https://doi.org/10.29137/umagd.971517>

Cesmawati, C., Rahmiati, R., & Fitri, T. A. (2022). Recommendations For Repairing Uninhabitable Homes Using the Multi-Attribute Utility Theory (MAUT) Method. *Jurnal Teknologi Dan Open Source*, 5(1), 43–50.  
<https://doi.org/10.36378/jtos.v5i1.2224>

Cholil, S. R., & Ardianita, T. (2021). Utilization of AHP-MAUT Method to Determine the Country of Exhibition Abroad in Batik Hatta Boutique. *JITCE (Journal of Information Technology and Computer Engineering)*, 5(02), 52–56.  
<https://doi.org/10.25077/jitce.5.02.52-56.2021>

Christian, A., Ariansyah, & Wahyuni, A. S. (2023). Penentuan Penerima Beasiswa di STIT Prabumulih Menggunakan Metode AHP. 12, 471–476.  
<https://doi.org/https://doi.org/10.32736/sisfokom.v12i3.1717>

Darnita, Y., Nugroho Pratama, B., Hendri Wibowo, S., Muhammadiyah Bengkulu, U., & Korespondensi, I. (2022). Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Penerima Bantuan Bibit Padi Menggunakan Metode Multi Attribute Utility Theory (Maut) Pada Desa Lubuk Sirih Ilir. *Journal Innovation Informatics(Jii)*, 1, 85–92.

Dorisman Rajagukguk, J., Mesran, M., & Purba, B. (2022). Penerapan Kombinasi Metode ROC Dan MAUT Dalam Penentuan Calon Penerima Bantuan UKT Pada Universitas Budi Darma. *Jurnal Sains Komputer & Informatika (J-SAKTI)*, 6(2), 1193–1206. <https://doi.org/http://dx.doi.org/10.30645/j-sakti.v6i2.473>

Fahadaena, R. N., Dasuki, M., & Yanuarti, R. (2022). Penerapan analytic hierarchy process (AHP) pada sistem pendukung keputusan penerima bantuan pangan non tunai (BPNT). *CoSciTech*, 3(2), 73–80.

<https://doi.org/https://doi.org/10.37859/coscitech.v4i3.4946>

- Fangohoi, L., Makabori, Y. Y., & Ataribaba, Y. (2022). Karakteristik Petani dan Tingkat Partisipasi di Desa Tonongrejo, Jawa Timur. *Agromix*, 13(1), 104–111. <https://doi.org/10.35891/agx.v13i1.2877>
- Fatmawaty, A. S., & Bijaksana, A. A. (2023). *Implementasi Alat dan Mesin Pertanian dalam Mendukung Kedaulatan Pangan Indonesia Pilihan Implementasi Alat dan Mesin*. 3(1), 30–33.
- Fitroh, Wulandari, K., Wardana, D. A., & Issyatirrahim, H. M. (2024). Analisis Implementasi Internet of Things (IoT) Pada Bidang Pertanian. *Informasi ...*, 9(1), 35–40. <https://doi.org/https://doi.org/10.37159/jii.v9i1.76>
- Habibah, U., & Rosyda, M. (2022). Sistem Pendukung Keputusan Penerima Bantuan Langsung Tunai Dana Desa di Pekandangan Menggunakan Metode AHP-TOPSIS. *Jurnal Media Informatika Budidarma*, 6(1), 404. <https://doi.org/10.30865/mib.v6i1.3471>
- Hanum, L., Siddik, M., & Maulana, C. (2023). *METHOD OF MAUT IN DETERMINING THE RANK OF CHILDREN AND HEALTHY ELDERLY AT PETATAL PUSKESMAS Latifah*. IX(4), 597–604. <https://doi.org/https://doi.org/10.33330/jurteks.v9i4.2422>
- Harahap, A., Nugroho, F., & Mesran, M. (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), 474. <https://doi.org/10.30865/json.v4i3.5991>
- Heru Sandi, G., & Fatma, Y. (2023). Pemanfaatan Teknologi Internet of Things (Iot) Pada Bidang Pertanian. *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 7(1), 1–5. <https://doi.org/10.36040/jati.v7i1.5892>
- Irwanto, Prayoga, A., Mahfud, K., & Indrayanti, T. (2023). Analisis Persepsi Petani Terhadap Usaha Pelayanan Jasa Alsintan (UPJA) Di UPJA Tirtosari, Gunungkidul, D.I. Yogyakarta. *Jurnal Penyuluhan Pertanian*, 18(1), 10–18.

<https://doi.org/https://doi.org/10.51852/jpp.v18i1.584>

- Lestari, Y., Sunardi, S., & Fadlil, A. (2022). Sistem Pendukung Keputusan Penerimaan Peserta Didik Baru dan Pemilihan Jurusan dengan Metode AHP dan SAW. *Jurnal Media Informatika Budidarma*, 6(3), 1607. <https://doi.org/10.30865/mib.v6i3.4227>
- Maharani, A. Q., & Ardiansyah, T. (2023). *Kombinasi Metode Multi-Attribute Utility Theory dan Pivot Pairwise Relative Criteria Importance Assessment Dalam Penentuan Lulusan Terbaik*. 7, 2074–2086. <https://doi.org/10.30865/mib.v7i4.6884>
- Moh. Saiful, R., Vega Vitianingsih, A., Lidya Maukar, A., Kacung, S., & Pamudi. (2023). *Sistem Rekomendasi Prioritas Bantuan Industri Kecil dan Menengah ( IKM ) Dengan Metode AHP dan MOORA Recommendation System for Priority Assistance Small and Medium Industries ( SMIs ) using the AHP and MOORA Methods*. 12(November), 212–219. <https://doi.org/10.34148/teknika.v12i3.681>
- Murni, I., Br pa, A. S., Lubis, B. R., & Ikhwan, A. (2023). Pengamanan Pesan Rahasia dengan Algoritma Vigenere Cipher Menggunakan PHP. *Journal on Education*, 5(2), 3466–3476. <https://doi.org/10.31004/joe.v5i2.1027>
- Niamilah, A., Alfin, A. A., & Kurniasari, I. (2023). Siklus Hidup Pengembangan Sistem Basis Data Pada Sistem Informasi Buku Tamu di Badan Pusat Statistik Kabupaten Kediri Menggunakan MySQL. *Jurnal Nasional Komputasi Dan Teknologi Informasi (JNKTI)*, 6(1), 115–121. <https://doi.org/10.32672/jnkti.v6i1.5830>
- Nugrah, R. A., & Sukamto. (2023). Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Pestisida untuk Tanaman Cabai Menggunakan Metode MAUT. *Repository Universitas of Riau*, 1–15. <https://doi.org/https://doi.org/10.32736/sisfokom.v12i2.1669>
- Okmarizal, B., Defit, S., & Sumijan. (2023). *Jurnal KomtekInfo Implementasi Metode AHP dan MAUT Untuk Rekomendasi Produk*. 10(x), 109–115. <https://doi.org/10.35134/komtekinfo.v10i3.430>
- Prahasti, Sapri, & Utami, F. H. (2022). *Aplikasi Pelayanan Antrian Pasien*

- Menggunakan Metode FCFS Menggunakan PHP dan MySQL*. 18(1), 153–160.  
<https://doi.org/https://doi.org/10.37676/jmi.v18i1.2176>
- Putra, A. S., & Novembrianto, Y. (2021). *Sistem Manajemen Pelayanan Pelanggan Menggunakan PHP Dan MySQL ( Studi Kasus pada Toko Surya )*. 22(1), 100–117. <https://doi.org/https://doi.org/10.37817/tekinfo.v22i1.1190>
- Rashidi, M., & Ghodrat, M. (2018). *Decision Support Support Systems Systems*. <https://doi.org/10.5772/intechopen.79390>
- Rukmana, D., Indriani, E., Fudjaja, L., Fahmid, M., & Diansari, P. (2021). Effectiveness of management and utilization of agricultural equipment and machinery assistance (ALSINTAN) by recipient farmer groups in South Sulawesi. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 807(3). <https://doi.org/10.1088/1755-1315/807/3/032081>
- Sadikin, A., & Wiranda, N. (2022). Sistem Informasi Manajemen. In *K-Media* (Vol. 1, Issue 69).
- Salam, N. A., & Hardiyanti, D. Y. (2023). *Sistem Pendukung Keputusan Pemberian Rekomendasi Penerima Bantuan Alsintan menggunakan Metode SMART*. 14(2), 201–211. <https://doi.org/http://dx.doi.org/10.36448/jsit.v14i2.3419>
- Saputra, V., & Hidayatullah, D. (2022). *Pengembangan Sistem Informasi Media Promosi UMKM Menerapkan Metode User Centered Design*. 6, 90–98. <https://doi.org/10.30865/mib.v6i1.3411>
- Setiyaningsih, W. (2015). Konsep Sistem Pendukung Keputusan. In *Yayasan Edelweis* (Vol. 1).
- Silalahi, O. N., Gaol, N. Y. L., & Halim, J. (2023). Sistem Pendukung Keputusan Menentukan Kualitas Pupuk Menggunakan Metode Maut. *Jurnal Sistem Informasi Triguna Dharma (JURSI TGD)*, 2(3), 394. <https://doi.org/10.53513/jursi.v2i3.6260>
- Siregar, D. A., & Samsudin. (2024). *Sistem Informasi Manajemen Kependudukan Desa Batu Pulut menggunakan Metode Multi Attribute Utility Theory (MAUT)*.

13, 371–385. <https://doi.org/https://doi.org/10.32520/stmsi.v13i1.3895>

- Sudipa, I. G. I. S., Suyono, Pangaribuan, Jefri Junifer Trihandoyo, A., Sinlae, A. A. J., Barus, O. P., Najirah Umar, Chyan, P., Saputra, R. H., Sukwika, T., Mallu, S., Pratama, D., Yahya, K., Teguh, A., Suseno, Susilowati, T., & Sitti, A. (2023). Sistem Pendukung Keputusan. In *PT. Mifandi Mandiri Digital*.
- Supu, R., Saleh, Y., & Bakari, Y. (2022). Peran Kelompok Tani Padi Sawah Di Desa Poowo Kecamatan Kabila Kabupaten Bone Bolango. *AGRINESIA: Jurnal Ilmiah Agribisnis*, 6(3), 164–171. <https://doi.org/10.37046/agr.v6i3.16134>
- Surya Mahendra, G., & Hartono, E. (2021). Implementation of AHP-MAUT and AHP-Profile Matching Methods in OJT Student Placement DSS. *Jurnal Teknik Informatika C.I.T Medicom*, 13(1), 13–23. <https://doi.org/https://doi.org/10.35335/cit.Vol13.2021.56.pp13-22>
- Usman, S., Aziz, F., & Lutfi, M. (2021). Sistem Pendukung Pengambilan Keputusan Pemberian Bantuan dengan Metode AHP. *Jurnal Media Informatika Budidarma*, 5(2), 540. <https://doi.org/10.30865/mib.v5i2.2870>
- Utiahman, S. A., & Dalai, H. (2022). Penerapan Metode Analytical Hierarchy Process dalam Sistem Pendukung Keputusan Kelayakan Rumah Tangga Penerima Listrik Gratis. *JURIKOM (Jurnal Riset Komputer)*, 9(5), 1659. <https://doi.org/10.30865/jurikom.v9i5.4857>
- Utomo, D. P. (2024). Penerapan Sistem Pendukung Keputusan Pada Pengambilan Keputusan Penilaian Kinerja Karyawan dengan Menerapkan Metode MOOSRA. *Journal of Computer System and Informatics (JoSYC)*, 5(2), 487–495. <https://doi.org/10.47065/josyc.v5i2.4954>
- Wahyudi, I. (2022). Literature Review: Determinasi Sistem Informasi Manajemen dengan Lingkungannya. *Jurnal Ilmu Manajemen Terapan*, 3(3), 347–353. <https://dinastirev.org/JIMT/article/view/904%0Ahttps://dinastirev.org/JIMT/article/download/904/588>
- Wulandari, S. R., Hamdani, H., & Septiarini, A. (2022). Sistem Pendukung Keputusan Kesesuaian Lahan Tanaman Padi Menggunakan Metode AHP dan SAW. *JISKA*

(*Jurnal Informatika Sunan Kalijaga*), 7(3), 226–236.  
<https://doi.org/10.14421/jiska.2022.7.3.226-236>

Yuli Asut, A., Kumalasari, E., & Rakasiwi, G. (2022). Sistem Pendukung Keputusan Bantuan Siswa Miskin Dengan Metode Analytical Hierarchy Process (AHP). *Journal of Computer, Information System, & Technology Management*.  
<https://doi.org/http://doi.org/10.25273/research.v5i2.14637>