

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, M. A., & Aldisa, R. T. (2023). Penerapan Sistem Pendukung Keputusan Dengan Menggunakan Metode EDAS Dalam Seleksi Penerimaan Penyiar Radio. *Journal of Information System Research (JOSH)*, 5(1), 43–52. <https://doi.org/10.47065/josh.v5i1.4393>
- Aji, D. K. P., Yunhasnawa, Y., & Buttok, Y. T. (2021). Implementasi Metode MOORA pada Sistem Pendukung Keputusan untuk Transfer Pemain Sepak Bola yang Tepat Bagi Sebuah Tim. *Seminar Informatika Aplikatif Polinema (SIAP)*, 36–41.
- Andreas-Daniel, C. (2021). Determining The Place In The Ranking Based On The Financial Performance Of The Most Popular Airlines In Europe. *Annals - Economy Series*, 2(2), 105–114. <https://ideas.repec.org/a/cbu/jrnlec/y2021v2p105-114.html>
- Atim, S. B., & Arundaa, R. (2024). Metode A New Additive Ratio Assessment (ARAS) Dalam Penentuan Pegawai Honor Berprestasi. *Journal of Information Technology, Software Engineering and Computer Science (ITSECS)*, 2(1), 40–48. <https://doi.org/10.58602/itsecs.v2i1.96>
- Aulia, S. (2020). Pola Perilaku Konsumen Digital Dalam Memanfaatkan Aplikasi Dompot Digital. *Jurnal Komunikasi*, 12(2), 311–324. <https://doi.org/10.24912/jk.v12i2.9829>
- Azzahra, J., Maulita, Y., & Syari, M. A. (2022). Motorcycle Credit Purchase Decision Support System With Additive Ratio Assesment (ARAS) Method. *International Journal of Health Engineering and Technology*, 1(2). <https://doi.org/10.55227/ijhet.v1i2.23>
- Budiaji, W. (2013). The Measurement Scale and The Number of Responses in Likert Scale. *Jurnal Ilmu Pertanian Dan Perikanan Desember*, 2(2), 127–133. <http://umbidharma.org/jipp>
- Damayanti, S. E., & Kuswayati, S. (2018). Analisis Dan Implementasi Framework CRISP-DM (Cross Industry Standard Process for Data Mining) Untuk Clustering Perguruan Tinggi Swasta. *Jurnal STT Bandung*, 6.
- Darwis, D., Sulistiani, H., Megawaty, D. A., Setiawansyah, S., & Agustina, I. (2023). Implementation of EDAS Method in the Selection of the Best Students with ROC Weighting. *Komputasi: Jurnal Ilmiah Ilmu Komputer Dan Matematika*, 20(2), 112–125. <https://doi.org/10.33751/komputasi.v20i2.7904>
- Fauzi, A. A., Zahro, H. Z., & Prasetya, R. P. (2020). ANALISIS PERBANDINGAN METODE TOPSIS DAN SAW DALAM PENENTUAN PRIORITAS PERBAIKAN JALAN DI. *Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika (JATI)*, 4(2), 686–706.
- Fransiska, D. (2023). Sistem Pendukung Keputusan Menentukan E-Commerce

- Terbaik Menggunakan Metode Weighted Product. *Jurnal PROSISKO*, 10(1), 41–48.
- Ginting, A. (2021). Implementasi Metode Additive Ratio Assessment (ARAS) Dalam Menentukan Perusahaan Penyalur Tenaga Kerja Terbaik. *Pelita Informatika : Informasi Dan Informatika*, 9(3), 174–182.
- Hamid, A., & Susanti, F. (2023). PENGARUH HARGA DAN KUALITAS LAYANAN TERHADAP KEPUASAN PELANGGAN (Studi pada Mahasiswa Pengguna Layanan Go-Jek di STIE-KBP Padang). *Jurnal Economina*, 2(3), 836–847. <https://doi.org/10.55681/economina.v2i3.405>
- Hutahaean, J., Nugroho, F., Abdullah, D., Kraugusteliana, & Qurrotul, A. (2023). Sistem Pendukung Keputusan. In Mesran & D. Siregar (Eds.), *Sistem Pendukung Keputusan* (1st ed.). Yayasan Kita Menulis.
- Inaya, C., Ismiarti, R. J., & Nofirda, F. A. (2023). Analisis Dampak Penggunaan Dompot Digital pada Generasi Milenial : Studi Komparasi Gopay dan Ovo / Dana. 7(3), 3159–3164. <https://doi.org/10.31004/jptam.v8i1.12861>
- Iswavigra, D. U., & Zen, L. E. (2023). Systematic Literature Review: Pengaplikasian Metode VIKOR dalam Decision Support System. *Jurnal Informasi Dan Teknologi*, 5(3), 13–19. <https://doi.org/10.60083/jidt.v5i3.379>
- Janah, L. N., & Setyawan, S. (2022). DAMPAK PANDEMI COVID-19 TERHADAP PENGGUNAAN DOMPET DIGITAL DI INDONESIA. *Journal of Educational and Language Research*, 1(7), 709–716. <https://doi.org/https://doi.org/10.53625/joel.v1i7.1463>
- Kadori, I., Widyastuti, S., Miswadi, M., & Anggraini, N. (2023). Implementation of the Edas Method in Selecting Investment in the Agricultural Sector. *Teknokom*, 6(1), 43–49. <https://doi.org/10.31943/teknokom.v6i1.118>
- Keshavarz-Ghorabae, M., Amiri, M., Zavadskas, E. K., Turskis, Z., & Antucheviciene, J. (2018). A comparative analysis of the rank reversal phenomenon in the EDAS and TOPSIS methods. *Economic Computation and Economic Cybernetics Studies and Research*, 52(3), 121–134. <https://doi.org/10.24818/18423264/52.3.18.08>
- Khairunnisa, & Mesran. (2023). Penerapan Metode EDAS Dengan Kombinasi Pembobotan Entropy Dalam Penentuan Kinerja Dosen Terbaik di Masa Pembelajaran Daring. *KLIK: Kajian Ilmiah Informatika Dan Komputer*, 3(5), 476–489.
- Khasanah, F. N., Handayanto, T. R., Herlawati, H., Thamrin, D., Prasojo, P., & Hutahaean, E. S. H. (2020). Decision support system for student scholarship recipients using simple additive weighting method with sensitivity analysis. *2020 5th International Conference on Informatics and Computing, ICIC 2020*. <https://doi.org/10.1109/ICIC50835.2020.9288617>
- Khasanah, F. N., & Setiyadi, D. (2019). Uji Sensitivitas Metode Simple Additive Weighting Dan Weighted Product Dalam Menentukan Laptop. *Bina Insani ICT Journal*, 6(2), 165–174.

- Kurniawan, I., Rahaningsih, N., & Suprapti, T. (2024). Implementasi Algoritma Regresi Linier Dan K-Nearest Neighbor Untuk Prediksi Harga Rumah. *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 8(1), 1187–1193. <https://doi.org/10.36040/jati.v8i1.8402>
- Kusumadewi, S., & Hartati, S. (2007). Sensitivity analysis of multi-attribute decision making methods in clinical group decision support system. *International Conference on Intelligent and Advanced Systems, ICIAS 2007*, 301–304. <https://doi.org/10.1109/ICIAS.2007.4658395>
- Li, P., Qian, H., Wu, J., & Chen, J. (2013). Sensitivity analysis of TOPSIS method in water quality assessment: I. Sensitivity to the parameter weights. *Environmental Monitoring and Assessment*, 185(3), 2453–2461. <https://doi.org/10.1007/s10661-012-2723-9>
- Mahendra, G. S., Karsana, I. W. W., & Paramitha, A. A. I. I. (2021). DSS for best e-commerce selection using AHP-WASPAS and AHP-MOORA methods. *Matrix: Jurnal Manajemen Teknologi Dan Informatika*, 11(2), 81–94. <https://doi.org/10.31940/matrix.v11i2.2306>
- Mahendra, G. S., & Nugraha, P. G. S. C. (2020). Komparasi Metode AHP-SAW dan AHP-WP Pada SPK Penentuan E-Commerce Terbaik di Indonesia. *Jurnal Sistem Dan Teknologi Informasi (Justin)*, 8(4), 346–356. <https://doi.org/10.26418/justin.v8i4.42611>
- Manurung, A. P. A., Amin, M., & Herdianto. (2023). Rancang Bangun Aplikasi Sistem Pendukung Keputusan Cleaning Service Menggunakan Metode Fuzzy Multiple Attribute Decision Making. *Jurnal Sistim Informasi Dan Teknologi*, 5(3), 52–62. <https://doi.org/10.60083/jsisfotek.v5i3.285>
- Mawardi. (2019). Rambu-rambu Penyusunan Skala Sikap Model Likert untuk Mengukur Sikap Siswa. *Scholaria: Jurnal Pendidikan Dan Kebudayaan*, 9(3), 292–304. <https://doi.org/10.24246/j.js.2019.v9.i3.p292-304>
- Midyanti, D. M., Hidayati, R., & Bahri, S. (2019). Perbandingan Metode Edas Dan Aras Pada Pemilihan Rumah Di Kota Pontianak. *Computer Engineering, Science and System Journal*, 4(2), 119. <https://doi.org/10.24114/cess.v4i2.13351>
- Ndruru, E., & Purba, E. N. (2019). Penerapan Metode ARAS Dalam Pemilihan Lokasi Objek Wisata Yang Terbaik Pada Kabupaten Nias Selatan. *METHOMIKA: Jurnal Manajemen Informatika & Komputerisasi Akuntansi*, 3(2), 151–159. <https://doi.org/https://doi.org/10.46880/jmika.Vol3No2.pp151-159>
- Patarianto, P. (2015). Analisa Kualitas Layanan Terhadap Kepuasan Nasabah di PT. Bank Mandiri (PERSERO) Tbk. Cabang Sidoarjo Gedangan. *Jurnal MAKSIPRENEUR*, IV(2), 28–37.
- Pinem, A. P. R., Handayani, T., & Huizen, L. M. (2020). Komparasi Metode ELECTRE, SMART dan ARAS Dalam Penentuan Prioritas RENAKSI Pasca Bencana Alam. *Masa Berlaku Mulai*, 4(1), 109–116.

- Prawiro, C. E., Setyawan, M. Y. H., & Pane, S. F. (2021). Studi Komparasi Metode Entropy dan ROC dalam Menentukan Bobot Kriteria. *Jurnal Tekno Insentif*, 15(1), 1–14. <https://doi.org/10.36787/jti.v15i1.353>
- Prayoga, R. A. ., & Susanti, P. (2022). Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Perumahan dengan Metode ARAS (Studi Kasus Kabupaten Ponorogo). *Jurnal Sains Dan Informatika*, 8(1), 31–40. <https://doi.org/10.34128/jsi.v8i1.387>
- Proboningrum, S., & Sidauruk, A. (2021). Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Supplier Kain Dengan Metode MOORA. *JSiI (Jurnal Sistem Informasi)*, 8(1), 43–48. <https://doi.org/10.30656/jsii.v8i1.3073>
- Putri, W. A., Rachmawati, D., & Silalahi, W. S. (2022). Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan E-Wallet Menggunakan Metode Analytic Hierarchy Process-TOPSIS. *MALCOM: Indonesian Journal of Machine Learning and Computer Science*, 2(1), 18–27. <https://doi.org/10.57152/malcom.v2i1.160>
- Rahmansyah, N., & Lusinia, S. A. (2021). Buku Ajar Sistem Pendukung Keputusan. In N. Rahmansyah & S. A. Lusinia (Eds.), *Sistem Pendukung Keputusan*. Pustaka Galeri Mandiri. <https://doi.org/10.1063/1.1935433>
- Ramachandran, M., Ramu, K., & Selvam, M. (2022). Prediction of Best Micro and Small Entrepreneurs using EDAS Method. *Trends in Banking, Accounting and Business*, 1(1), 29–35. <https://doi.org/10.46632/tbab/1/1/7>
- Sa'adati, Y., Syuhada, F., Afriansyah, M., Rosika, H., & Saputra, J. (2023). Implementation of the Edas Method To Determine Youtube Content Worth Watching for Children'S. *Jurnal Teknik Informatika (Jutif)*, 4(1), 151–160. <https://doi.org/10.52436/1.jutif.2023.4.1.360>
- Sabila, P. C., & Alasi, T. S. (2023). Metode Edas Untuk Penerimaan pegawai Baru Berbasis Web Dan Real Time. *Media Informasi Analisa Dan Sistem (MEANS)*, 8(1), 133–139.
- Saidah, H., Pracoyo, A., & Khairudin. (2020). Perbandingan Beberapa Metode perhitungan Debit Puncak Banjir Rancangan. *JURNAL UNMAS MATARAM*, 14(1), 526–536.
- Saputro, W., & Saputra, F. D. (2022). Implementasi Sistem Pendukung Keputusan Posisi Kerja Dengan Metode Saw Pada PT Salam Wadah Karya. *JINTEKS (Jurnal Informatika Teknologi Dan Sains)*, 4(3), 279–285. <https://doi.org/10.51401/jinteks.v4i3.1989>
- Sari, L. R., Anggraini, R., Kencanawati, M. S., & Sularto, L. (2022). Dampak Keamanan, Manfaat, Kepercayaan, Promosi, serta Kemudahan pada Keputusan Pemanfaatan Dompot Elektronik Shopeepay. *Metik Jurnal*, 6(1), 59–69. <https://doi.org/10.47002/metik.v6i1.335>
- Sari, S. W., & Purba, B. (2019). Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Ketua Danru Terbaik Menggunakan Metode ARAS. *Seminar Nasional Teknologi Komputer & Sains (SAINTEKS) SAINTEKS 2019*, 291–300.
- Sari, W. E., B, M., & Rani, S. (2021). Perbandingan Metode SAW dan TOPSIS

- pada Sistem Pendukung Keputusan Seleksi Penerima Beasiswa. *Jurnal SISFOKOM (Sistem Informasi Dan Komputer)*, 10(1), 52–58. <https://doi.org/10.32736/sisfokom.v10i1.1027>
- Setiawan, G. W., Wahyudi, J., & Sudarsono, A. (2022). Analisis Perbandingan Metode SAW dan Metode Topsis melalui Pendekatan Uji Sensitivitas Penilaian Kinerja Pegawai (Studi Kasus: Dinas Perhubungan Bengkulu Tengah). *MEANS (Media Informasi Analisa Dan Sistem)*, 6(2), 169–173. <https://doi.org/10.54367/means.v6i2.1528>
- Sholihaningias, D. N. (2023). Penentuan E-Wallet Terbaik Menggunakan Metode Additive Ratio Assessment (ARAS). *JUSTINDO (Jurnal Sistem Dan Teknologi Informasi Indonesia)*, 8(1), 10–17. <https://doi.org/10.32528/justindo.v8i1.188>
- Singalen, Y. A. (2023). Perbandingan Metode ARAS dan EDAS dalam Menghasilkan Rekomendasi Layanan Akomodasi Hotel. *Journal of Computer System and Informatics (JoSYC)*, 5(1), 155–164. <https://doi.org/10.47065/josyc.v5i1.4574>
- Sitinjak, R., & Nurlela, S. (2022). Pemilihan E-Wallet Pada Kerry Parcel Outlet Menggunakan Metode Analytical Hierarchy Process (AHP). *INSANtek*, 3(2), 49–54. <https://doi.org/10.31294/instk.v3i2.1542>
- Sopian, B. F. T., & Ermatita. (2021). Penerapan Metode Simple Additive Weighting (Saw) Pada Sistem Pendukung Keputusan Dalam Pemilihan Paket Layanan Internet. *Seminar Nasional Mahasiswa Ilmu Komputer Dan Aplikasinya (SENAMIKA)*, 3(8), 502–512. <https://repository.unsri.ac.id/48001/>
- Sudha, A. S. (2019). Application of EDAS Method on Water Requirement in Agriculture. *International Journal of Engineering Research And*, V8(12), 558–561. <https://doi.org/10.17577/ijertv8is120283>
- Suharti, & Utomo, P. D. (2021). Sistem Pendukung Keputusan Kelayakan Penerima Bantuan Tanah Garapan Pada Desa Trans Aliaga Ujung Batu Iii Dengan Metode Distance From Average Solution ( EDAS ). *KOMIK (Konferensi Nasional Teknologi Informasi Dan Komputer)*, 5(1), 43–55. <https://doi.org/10.30865/komik.v5i1.3647>
- Sulistiyani, W., Hasanah, H., & Widyaningsih, P. (2022). Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Kinerja Karyawan Terbaik Menggunakan Metode Simple Additive Weight. *Digital Transformation Technology (DIGITECH)*, 1(1), 1–9. <https://doi.org/10.56248/marostek.v1i1.7>
- Syahputra, H., Syahrizal, M., Suginam, S., Nasution, S. D., & Purba, B. (2019). SPK Pemilihan Konten Youtube Layak Tonton Untuk Anak-Anak Menerapkan Metode Additive Ratio Assessment (ARAS). *Seminar Nasional Teknologi Komputer & Sains (SAINTEKS)*, 1(1), 678–685. <https://prosiding.seminar-id.com/index.php/sainteks/article/view/215/210>
- Syaripudin, A., Efendi, Y., & Harriansyah. (2022). Penerapan Multi-Criteria Decision Making (MCDM) Menggunakan Metode WASPAS Pada Penilaian

- Kinerja Karyawan Terbaik. *KLIK : Kajian Ilmiah Informatika Dan Komputer*, 3(2), 128–136. <https://doi.org/10.30865/klik.v3i2.557>
- Tamimi, K., & Prasetyaningrum, P. T. (2021). SPK Rekomendasi Makanan Bernutrisi Bagi Pednerita Gizi Buruk Metode EDAS. *Journal Of Information System And Artificial Intelligence*, 2(1), 22–30. <https://doi.org/10.26486/jisai.v2i1.49>
- Thakkar, J. J. (2021). *Multi-Criteria Decision Making*. Springer Nature Singapote Lte Ltd. <https://doi.org/https://doi.org/10.1007/978-981-33-4745-8>
- Ulloh, N. W. H., Rosiani, U. D., & Amalia, E. L. (2021). Implementasi Metode Topsis Dalam Sistem Pendukung Keputusan Keringanan UKT (Studi Kasus : STIT Madina Sragen). *SMATIKA Jurnal*, 11(01), 27–31. <https://doi.org/10.32664/smatika.v11i01.537>
- Utami, N. P., Fahmi, H., & Sindar, A. (2019). Spk Penentuan Pemberian Pinjaman Kepada Anggota BUMDES Dengan Metode Simple Additive Weighting. *SINTECH (Science and Information Technology) Journal*, 2(2), 124–130. <https://doi.org/10.31598/sintechjournal.v2i2.317>
- Utomo, D. P., Sirait, P., & Yunis, R. (2020). Reduksi Atribut Pada Dataset Penyakit Jantung dan Klasifikasi Menggunakan Algoritma C5.0. *Jurnal Media Informatika Budidarma*, 4(4), 994–1006. <https://doi.org/10.30865/mib.v4i4.2355>
- Wahyudi, A. D. (2022). Penerapan Metode Evaluation based on Distance from Average Solution (EDAS) Untuk Penentuan Ketua OSIS. *Jurnal Ilmiah Informatika Dan Ilmu Komputer (JIMA-ILKOM)*, 1(1), 33–45. <https://doi.org/10.58602/jima-ilkom.v1i1.6>
- Wati, M., Anwar, F., Puspitasari, N., Septiarini, A., & Tejawati, A. (2023). Analisis Metode ARAS dan WP Dalam Penentuan Prioritas Masyarakat Miskin Berdasarkan Sosial Ekonomi. *Jurnal Sisfotenika*, 13(2), 172–181. <https://doi.org/10.30700/jst.v13i2.1385>
- Yusnaeni, W., & Ningsih, R. (2019). Analisa Perbandingan Metode Topsis, SAW Dan WP Melalui Uji Sensitifitas Supplier Terbaik. *Jurnal Informatika*, 6(1), 9–17. <https://doi.org/10.31311/ji.v6i1.4399>
- Zavadskas, E. K., & Turskis, Z. (2010). A new additive ratio assessment (ARAS) method in multicriteria decision-making. *Technological and Economic Development of Economy*, 16(2), 159–172. <https://doi.org/10.3846/tede.2010.10>
- Zhang, S., Gao, H., Wei, G., Wei, Y., & Wei, C. (2019). Evaluation based on distance from average solution method for multiple criteria group decision making under picture 2-tuple linguistic environment. *Mathematics*, 7(3), 1–14. <https://doi.org/10.3390/math7030243>