

DAFTAR PUSTAKA

- Afandi, A., Indrawan, A. K., & Ratnawardhani, E. A. (2019). Analisis Model Penilaian Kota Ideal Destinasi Wisata. *Barista : Jurnal Kajian Bahasa dan Pariwisata*, 6(1), 1–7. <https://doi.org/10.34013/barista.v6i1.166>
- Affandi, E., & Syahputra, T. (2018). Pemodelan UML Manajemen Sistem Inventory. *Jurnal Teknologi Sistem Informasi dan Sistem Komputer*, 1(2), 14–25.
- Al Rasyid, M. H., Arsyad, M., Halawa, F., & Sutarman. (2024). Analisis Perbandingan Metode Additive Ratio Assesment (ARAS) dan Weight Aggregated Sum Product Assesment (WASPAS) Dalam Pembiayaan Penelitian Mandiri Dosen. *Jurnal SAINTIKOM (Jurnal Sains Manajemen Informatika dan Komputer)*, 23(1), 260–272. <https://ojs.trigunadharma.ac.id/index.php/jis/index>
- Anwar, S. K., Priyanto, A., & Ramdani, C. (2021). Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Objek Wisata Menggunakan Metode AHP. *Jurnal Sains Komputer & Informatika (J-SAKTI)*, 5(1), 270–279.
- Arida, I. N. S., & Pujani, LP. K. (2017). Kajian Penyusunan Kriteria-kriteria Desa Wisata Sebagai Instrumen Dasar Pengembangan Desa Wisata. *Jurnal Analisis Pariwisata*, 17(1), 1–9.
- Atim, S. B. (2024). Permodelan Sistem Informasi Penjualan Barang Berbasis Website Menggunakan Metode Agile. *Journal of Artificial Intelligence and Technology Information (JAITI)*, 2(1). <https://doi.org/10.58602/jaiti.v2i1.104>
- Blenski, A., Hugeng, H., & Sutrisno, T. (2023). Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Destinasi Wisata di Kota Pangkal Pinang Menggunakan Metode Multi Attribute Utility Theory. *Jurnal Ilmu Komputer dan Sistem Informasi*, 11(1).
- Bupati Buleleng. (2017). *Peraturan Bupati Buleleng No 51 Tahun 2017*.
- Cholil, S. R., & Prisiswo, E. S. (2020). Sistem Pendukung Keputusan Seleksi Calon Karyawan Baru PT. Dawam Prima Perkasa Menggunakan Metode ARAS Berbasis Web. *Jurnal Rekayasa Sistem & Industri (JRSI)*, 107. <https://doi.org/10.25124/jrsi.v7i2.422>
- Das, P. P., & Chakraborty, S. (2022). SWARA-CoCoSo method-based parametric optimization of green dry milling processes. *Journal of Engineering and Applied Science*, 69(1). <https://doi.org/10.1186/s44147-022-00087-3>
- dos Santos, L. B. R., Rohde Eras, E., Alexandre de Santiago Junior, V., & Lankalapalli Vijaykumar, N. (2014). A Formal Verification Tool for UML Behavioral Diagrams. Dalam B. Murgante, S. Misra, A. M. A. C. Rocha, & C. Torre (Ed.), *Computational Science and Its Applications - ICCSA 2014* (hlm. 696–711).

- Halimah, Kartini, D., Abadi, F., Budiman, I., & Muliadi, M. (2020). Uji Sensitivitas Metode Aras Dengan Pendekatan Metode Pembobotan Kriteria Sahnnon Entropy Dan Swara Pada Penyeleksian Calon Karyawan. *Jurnal ELTIKOM*, 4(2), 96–104. <https://doi.org/10.31961/eltikom.v4i2.194>
- Hendra, Wahyuningsih, Y., & Mahendrasusila, F. (2024). RANCANG BANGUN SISTEM PROSES TRANSAKSI PERUSAHAAN BERBASIS WEBSITE DENGAN METODE AGILE DEVELOPMENT. *Jurnal PROSISKO*, 11.
- Indradewi, I. G. A. A. D., & Wibawa, I. G. P. (2021). Analisis dan Desain Sistem Informasi Pengajuan dan Monitoring Keuangan Kelurahan Berorientasi Obyek pada Kecamatan Denpasar Selatan. *Jurnal Krisnadana*, 1(1). <https://ejournal.catuspata.com/index.php/jkdn/index>
- Indrayani, F., Yunita, Muthia, D. A., Surniandari, A., & Sriyadi. (2019). *Analisa Perancangan Sistem Informasi*.
- Ivantan, Munarsih, Sudarsono, A., Ariyanto, A., & Akbar, M. F. (2021). Strategi Marketing Destinasi Wisata Curug Angkrek Pasca COVID-19. *Abdi Laksana :Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 2(3), 595–605.
- Keršulienė, V., Zavadskas, E. K., & Turskis, Z. (2010). Selection of Rational Dispute Resolution Method by Applying New Step-Wise Weight Assessment Ratio Analysis (SWARA). *Journal of Business Economics and Management*, 11(2), 243–258. <https://doi.org/10.3846/jbem.2010.12>
- Khairunnisa, B., Murniati, W., Hamdi, S., & Fadli, S. (2022). Aplikasi Penilaian Kinerja Dosen Menggunakan Metode Additive Ratio Assessment (ARAS). *J-ENSITEC (Journal of Engineering and Sustainable Technology)* , 8(2), 639–648.
- Kumar, V., Kalita, K., Chatterjee, P., Zavadskas, E. K., & Chakraborty, S. (2022). A SWARA-CoCoSo-Based Approach for Spray Painting Robot Selection. *Informatica (Netherlands)*, 33(1), 35–54. <https://doi.org/10.15388/21-INFOR466>
- Mahendra, G. S. (2024). *Sistem Pendukung Keputusan : Metode Fundamental & Perkembangannya*. PT. Sonpedia Publishing Indonesia.
- Mahendra, G. S., & Asmarajaya, I. K. A. (2022). Evaluation Using Black Box Testing and System Usability Scale in the Kidung Sekar Madya Application. *Sinkron*, 7(4), 2292–2302. <https://doi.org/10.33395/sinkron.v7i4.11755>
- Mahendra, G. S., & Ernanda Aryanto, K. Y. (2019). SPK Penentuan Lokasi ATM Menggunakan Metode AHP dan SAW. *Jurnal Nasional Teknologi dan Sistem Informasi*, 5(1), 49–56. <https://doi.org/10.25077/teknosi.v5i1.2019.49-56>
- Mahendra, G. S., & Hendrayana, I. G. (2024). Consequences of Misclassification in Data Categorization for Tourism Attraction Recommendation DSS Using

- ARAS. *TIERS Information Technology Journal*, 5(1), 52–64. <https://doi.org/10.38043/tiers.v5i1.5444>
- Mahendra, G. S., & Wiradika, I. N. I. (2024). Mobile-Based Decision Support System for Recommending Tourism Attraction Using MAGIQ-ARAS Methodology. *TIERS Information Technology Journal*, 5(2), 119–128. <https://doi.org/10.38043/tiers.v5i2.5655>
- Muhlis, L. O., & Kurni, S. E. A. (2020). Sistem Penunjang Keputusan Untuk Penentuan Prioritas Pengembangan Destinasi Wisata Kabupaten Manokwari Menggunakan Metode Simple Additive Weighting (SAW). *Jurnal Ilmiah Sistem Informasi dan Teknik Informatika "JISTI,"* 3(2), 27–37.
- Nebati, E. E., Vatansever, E. N., & Makas, G. (2023). SWARA, ARAS ve WASPAS Yöntemleri ile Yeni Şube Yeri Seçimi: Bir Kargo Firması Örneği. *Fırat Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi*, 35(1), 217–237. <https://doi.org/10.35234/fumbd.1187200>
- Nisa, A. I. J., Prawiro, R., & Trisna, N. (2021). Analisis Hybrid DSS untuk Menentukan Lokasi Wisata Terbaik. *Jurnal RESTI (Rekayasa Sistem dan Teknologi Informasi)*, 5(2), 238–246. <https://doi.org/10.29207/resti.v5i2.2915>
- Okny Sanjaya, K., & Mahendra, G. S. (2021). Determination of Favorite E-Commerce in Indonesia in a Decision Support System Using the SWARA-ARAS Method. Dalam I. K. Ardhana, D. Sofjan, Y. Maunanti, E. D. Yuliana, & A. G. Gomes (Ed.), *Virtual International Conference of Interreligious and Intercultural Studies* (hlm. 69–79).
- Pratiwi, Y. (2023). Identifikasi 4A (Attraction, Amenity, Accessibility dan Ancillary) dalam Pengembangan Pariwisata Berkelanjutan di Pantai Tanjung Pendam, Kabupaten Belitung. *Journal of Contemporary Public Administration (JCPA)*, 3(2), 59–67. <https://doi.org/10.22225/jcpa.3.2.2023.59-67>
- Priantoro, T., Wibowo, D., & Samsudin, M. (2024). Analisis dan Implementasi Aplikasi Goods Received di PT PJPT Senopati Menggunakan Metode Agile. *Buletin Ilmiah Ilmu Komputer dan Multimedia (BIKMA)*, 2(4), 517–521. <https://jurnalmahasiswa.com/index.php/biikma>
- Rachman, A., Yochanan, Samanlangi, A. I., & Purnomo, H. (2024). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D* (B. Ismaya, Ed.; 1 ed.). CV Saba Jaya Publisher.
- Radillah, T., Iqbal, M., Ovela Putra, K., & Efendi, I. (2023). Analisis Metode ARAS Dalam Pemilihan Guru Terbaik Pada SMK Muhammadiyah Duri. *Jurnal Informatika, Manajemen dan Komputer*, 15(1), 8–15.
- Rahmawati, Y., & Rohman Cholil, S. (2022). Perbandingan Metode ARAS dan MOORA untuk Menentukan Santri Penerima Beasiswa Berprestasi. *Jurnal*

- Informatika Universitas Pamulang* , 7(1), 120–128.
<https://doi.org/10.32493/informatika.v7i1.17485>
- Rai Utama, I. G. B. (2023). Strategi Menuju Pariwisata Bali yang Berkualitas. *Jurnal Kajian Bali*, 3(2), 69–90.
- Ristadi Pinem, A. P., Handayani, T., & Margaretta Huizen, L. (2020). Komparasi Metode ELECTRE, SMART dan ARAS Dalam Penentuan Prioritas RENAKSI Pasca Bencana Alam. *JURNAL RESTI (Rekayasa Sistem dan Teknologi Informasi)*, 4(1), 109–116.
- Ristono, A., Wahyuningsih, T., & Putro, G. M. (2024). A Hybrid method of SWARA and ARAS for ranking of supplier: A case study at PT.Adi Satria Abadi (PT.ASA). *OPSI*, 17(1), 1. <https://doi.org/10.31315/opsi.v17i1.10440>
- Saliman. (2010). Mengenal Decision Support System (DSS). *Efisinesi- Kajian Ilmu Administrasi*, 10(1), 87–101.
- Samdono, A., Sari, A. P., & Aditiawan, F. P. (2024). Pengujian Black Box pada Sistem Informasi Stok dan Penjualan Berbasis Website Menggunakan Metode Equivalence Partitioning (Studi Kasus: CV. Algani Karya Mandiri). *Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika*, 8(1), 880–885.
- Santoso, H. B., Sriyasa, I. W., & Citra, P. (2024). Kombinasi Metode SWARA dan SMART Dalam Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Guru Berprestasi. *Journal of Artificial Intelligence and Technology Information (JAITI)*, 2(1). <https://doi.org/10.58602/jaiti.v2i1.102>
- Silitonga, R. A. C., Vitriani, Y., Haerani, E., & Kurnia, F. (2023). Sistem Rekomendasi Tempat Wisata di Provinsi Riau dengan Metode Simple Additive Weighting (SAW). *KLIK: Kajian Ilmiah Informatika dan Komputer* , 3(6), 934–944. <https://doi.org/10.30865/klik.v3i6.929>
- Sintaro, S. (2023). Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Barista Terbaik Menggunakan Rank Sum dan Additive Ratio Assessment (ARAS). *Jurnal Ilmiah Computer Science*, 2(1), 39–49. <https://doi.org/10.58602/jics.v2i1.15>
- Sriyasa, W. (2023). Kombinasi Metode SWARA dan Simple Additive Weighting (SAW) Pemilihan Tempat Kursus. *Journal of Artificial Intelligence and Technology Information (JAITI)*, 1(4). <https://doi.org/10.58602/jaiti.v1i4.83>
- Sudirman, Z. S., Usman, A. A. H., Abdullah, S. Do, & Fuad, A. (2024). Perbandingan Metode Additive Ratio Assessment (ARAS) Dan Evaluation Based On Distance From Average Solution (EDAS) Dalam Pemilihan Perusahaan Jasa Pengiriman di Kota Ternate. *Jurnal Jaringan dan Teknologi Informasi*), 6(1).
- Sugiyono. (2013). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D* (19 ed.). Alfabeta.

- Sumirat, L. P., Cahyono, D., Kristyawan, Y., & Kacung, S. (2023). *Dasar-dasar Rekayasa Perangkat Lunak* (1 ed., Vol. 1). Madza Media. www.madzamedia.co.id
- Susanto, S., Ningrum, S., & Cahyono, Y. (2024). Perbandingan Metode ARAS dan MOORA dalam Seleksi Penerimaan Pegawai Baru Non ASN. *Jurnal Sistem Komputer dan Informatika (JSON)*, 5(3), 549. <https://doi.org/10.30865/json.v5i3.7449>
- Suwendra, W., Sujana, N., & Irwansyah, M. R. (2020). Acceleration Strategy of Bali's Tourism Sector Amid COVID-19 Pandemic. *Advances in Economics, Business and Management Research*. <https://covid19.go.id>
- Teguh Santoso, J., & Migunani. (2021). *Desain & Analisi Sistem Berorientasi Obyek dengan UML* (M. Sholikhah, Ed.; 1 ed.). Yayasan Prima Agus Teknik bekerja sama dengan Universitas Sains & Teknologi (STEKOM).
- Triandini, E., & Suardika, I. G. (2012). *Step by Step Desain Proyek Menggunakan UML* (P. Christian, Ed.; 1 ed.). CV. ANDI OFFSET.
- Umbara, C. L., Esabella, S., Susanto, E. S., & Idifitriani, F. (2024). Aplikasi Monitoring Dan Evaluasi Pada Taman Kanak-Kanak Binaan Dharma Wanita Persatuan Kabupaten Sumbawa Dengan Metode Agile. *Jurnal Gemilang Informatika (GIT)*, 2(1), 48–54. <https://www.journal.hdgi.org/index.php/git/index>
- Utami, N. D., & Hendra Azhar, A. (2023). Perbandingan Metode ARAS dan SAW Dalam Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Siswa Yang Menerima Bantuan Miskin Pada SMK 13 Medan Berbasis Web. *Jurnal Rekayasa Sistem*, 1(Mei), 530. <https://doi.org/10.22303/upu.1.1.2021.01-10>
- Wahyuningsih, T., Ristono, A., & Muhsin, A. (2022). *Integrasi SWARA dan ARAS Untuk Pemilihan Pemasok* (A. Ristono, Ed.; 1 ed.). LPPM UPN “VETERAN” YOGYAKARTA.
- Wira Harjanti, T. (2024). Decision Support System for Selecting Point Of Sale Applications Using ARAS And ROC Approaches. *JURNAL TEKNOINFO*, 18(1), 160–172. <https://ejurnal.teknokrat.ac.id/index.php/teknoinfo/index>
- Zai, E. K., Hafizah, & Ginting, R. I. (2022). Sistem Pendukung Keputusan Rekomendasi Tempat Wisata Menggunakan Metode Additive Ratio Assessment (ARAS). *JURNAL SISTEM INFORMASI TGD*, 1(3), 207–217. <https://ojs.trigunadharma.ac.id/index.php/jsi>
- 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>