

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, A., & Pangestika, M. W. (2018). Perancangan Sistem Pendukung Keputusan dalam Pemilihan Dosen Pembimbing Skripsi Berdasarkan Minat Mahasiswa dengan Metode AHP (Analytical Hierarchy Process) di Universitas Muhammadiyah Pontianak. *Jurnal Edukasi Dan Penelitian Informatika (JEPIN)*, 4(2), 184. <https://doi.org/10.26418/jp.v4i2.27651>
- Adianto, T. R., Arifin, Z., Khairina, D. M., Mahakam, G., & Palm, G. (2017). *Di Perumahan Menggunakan Metode Simple Additive Weighting (SAW) (Studi Kasus: Kota Samarinda)*. 2(1).
- Afshari, A., Mojahed, M., & Yusuff, R. (2010). Simple additive weighting approach to personnel selection problem. *International Journal of Innovation, Management and Technology*, 1(5), 511–515.
- Akademik, P. (2022). *Pedoman Akademik Tahun*. 95, 2020.
- Amir, A. Y., & Devi, P. A. R. (2022). Penerapan Metode AHP dan SAW Dalam Pemilihan Beasiswa Anak Yatim Piatu Di Madrasah Ibtidaiyah. *Paradigma - Jurnal Komputer Dan Informatika*, 24(1), 47–58. <https://doi.org/10.31294/paradigma.v24i1.1008>
- Andharsaputri, R. L., & Prihatin, T. (2022). Implementasi Metode AHP dan SAW Guna Keputusan Pemberian Kredit pada Koperasi. *Bianglala Informatika*, 10(1), 1–6. <https://doi.org/10.31294/bi.v10i1.12329>
- Ariyanto, Agus, A. S. (2022). Implementasi Metode AHP-SAW Dalam Pengambilan Keputusan Pemberian Bansos Di Kelurahan Jlegong. *Jurnal Informatika Dan Rekayasa Elektronik*, 5(1), 69–81. <https://doi.org/10.36595/jire.v5i1.571>
- Chintyari, Yananda Eka dan Prihatin, T. (2018). *Implementasi Metode Simple Additive Weighting*. 3(2), 133–138.
- Eka, N., Sihwi, S. W., & Anggraningsih, R. (2014). Sistem Penunjang Keputusan Untuk Menentukan Lokasi Usaha Dengan Metode Simple Additive Weighting (SAW). *Jurnal ITSMarRT*, 3(1), 41–46.
- Eniyati, S. (2011). Perancangan Sistem Pendukung Pengambilan Keputusan untuk Penerimaan Beasiswa dengan Metode SAW (Simple Additive Weighting). *Jurnal Teknologi Informasi DINAMIK*, 16(2), 171–176.
- Figrie, M. B. Al, Sunarto, D., & Sukmaaji, A. (2021). Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Rumpun Mata Kuliah di Program Studi dengan Metode Simple Additive Weighting. *Sustainability (Switzerland)*, 11(1), 1–14. http://scioteca.caf.com/bitstream/handle/123456789/1091/RED2017-Eng-8ene.pdf?sequence=12&isAllowed=y%0Ahttp://dx.doi.org/10.1016/j.regsciurbeco.2008.06.005%0Ahttps://www.researchgate.net/publication/305320484_SISTEM_PEMBETUNGAN_TERPUSAT_STRATEGI_MELESTARI

- Frismelly, A., & Mukhaiyar, R. (2022). Rekonstruksi Kurikulum Program Studi Pendidikan Teknik Elektro. *Mimbar Ilmu*, 27(1), 27–32. <https://doi.org/10.23887/mi.v27i1.42490>
- Hidayat, T. S. K. M. K., Widiyanto, F., & Hasim, Y. K. (2017). *Rancang Bangun Decision Support System Pemilihan Guru Terbaik Menggunakan Metode Simple Additive Weighting (SAW) (Studi Kasus: SMA Bhakti Pertiwi Kota Tangerang)*. 5(1), 52–56.
- Ilmiyah, N. F., Al Hasani, S. Z. N., & Renaningtyas, D. (2023). Combination of Saw-Topsis and Borda Count Methods in Sequencing Potential Convalescent Plasma Donors. *BAREKENG: Jurnal Ilmu Matematika Dan Terapan*, 17(3), 1521–1532. <https://doi.org/10.30598/barekengvol17iss3pp1521-1532>
- Islamiyah, Jannatul Rahmah, A., & Zahrotun Kamila, V. (2024). Metode AHP-TOPSIS Pada Perancangan Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Mata Kuliah Pilihan. *49 Jurti*, 8(1), 2579–8790.
- Jadiaman Parhusip. (2019). Penerapan Metode Analytical Hierarchy Process (AHP) Pada Desain Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Calon Penerima Bantuan Pangan Non Tunai (BPNT) Di Kota Palangka Raya. *Jurnal Teknologi Informasi Jurnal Keilmuan Dan Aplikasi Bidang Teknik Informatika*, 13(2), 18–29. <https://doi.org/10.47111/jti.v13i2.251>
- Juliyanti, Mohammad Isa Irawan, dan I. M. (2011). Pemilihan Guru Berprestasi Menggunakan Metode AHP dan TOPSIS. *Prosiding Seminar Nasional Penelitian, Pendidikan Dan Penerapan MIPA*, 2(1), 63–68.
- Kamila, S., Hadiwiyanti, R., & Satria Yudha Kartika, D. (2024). Implementasi Metode Ahp-Saw Dalam Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Perwakilan Olimpiade Akademik. *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 8(4), 7322–7329. <https://doi.org/10.36040/jati.v8i4.10189>
- Khair, F. El, Defit, S., & Yuhandri, Y. (2021). Sistem Keputusan dengan Metode Multi Attribute Utility Theory dalam Penilaian Kinerja Pegawai. *Jurnal Informasi Dan Teknologi*, 3, 215–220. <https://doi.org/10.37034/jidt.v3i4.155>
- Kumar, A., Swaroop, V., Sharma, A. K., Lai, S. P., & Bist, V. (2015). Sustainable raw material selection for pulp and paper using SAW multiple criteria decision making design. *IPPTA: Quarterly Journal of Indian Pulp and Paper Technical Association*, 27(1), 67–76.
- Kurikulum Program Studi Tadris Matematika, T. (2021). *Dokumen Kurikulum MBKM Program Studi Tadris Matematika*. 1–23.
- Kusumawardhany, N. (2020). Penerapan Metode Analytical Hierarchy Process (AHP) Dan Simple Additive Weighting (SAW) Untuk Penentuan Penerima Bantuan Sosial Pandemi Covid-19. *IDEALIS: InDonEsiA Journal Information System*, 3(2), 615–619. <https://doi.org/10.36080/idealis.v3i2.2752>
- Latif, A., Zubaedah, R., & Lugito, S. (2020). Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Mata Kuliah Pilihan Menggunakan Metode Weighted Product (WP) Pada Fakultas Teknik Universitas Musamus. *Musamus Journal of*

- Technology & Information*, 3(01), 014–022.
<https://doi.org/10.35724/mjti.v3i01.5186>
- 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>
- Marbun, E., & Hansun, S. (2019). Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Program Studi Dengan Metode SAW dan AHP. *ILKOM Jurnal Ilmiah*, 11(3), 175–183. <https://doi.org/10.33096/ilkom.v11i3.432.175-183>
- Mulyanto Angkat, K., Kadir, A., & Isnaini, I. (2018). Analisis Pelayanan Administrasi Kependudukan pada Dinas Kependudukan dan Pencatatan Sipil Kabupaten Dairi. *Jurnal Administrasi Publik : Public Administration Journal*, 7(1), 33. <https://doi.org/10.31289/jap.v7i1.1260>
- Nasihah, H. D., Santoso, E., & Yudistira, N. (2020). Rekomendasi Produk UMKM Kabupaten Malang menggunakan Metode Analytical Hierarchy Process (AHP) dan Simple Additive Weighting (SAW)(Studi Kasus *Teknologi Informasi Dan Ilmu ...*, 4(8), 2577–2584. <http://j-ptiik.ub.ac.id/index.php/j-ptiik/article/view/7719%0Ahttps://j-ptiik.ub.ac.id/index.php/j-ptiik/article/download/7719/3639>
- Novianti, D., & Yanto, A. B. H. (2019). “Sistem Penunjang Keputusan Pemelihan Laptop Menggunakan Metode Simple Additive Weighting (SAW) (Studi Kasus : Seven Computech).” *Jurnal Teknologi Informatika Dan Komputer*, 5(2), 70–75.
- Nurzaman, F., & Permata Putri, A. (2023). Sistem Pendukung Keputusan Pengambilan Mata Kuliah Peminatan Prodi Informatika UPI Y.A.I Menggunakan Metode Simple Additive Weighting (SAW). *Ikraith-Informatika*, 7(1), 67–75. <https://doi.org/10.37817/ikraith-informatika.v7i1.2237>
- Padmowati, R. de L. E. (2009). *Pengukuran Index Konsistensi dalam Proses Pengambilan Keputusan Menggunakan Metode AHP*. 0, 5.
- Pertiwi, D. A., Daniawan, B., & Gunawan, Y. (2019). Analysis And Design of Decision Support System in Major Assignment at Buddhi High School Using AHP and SAW Methods. *Journal of Tech-E*, 3(1), 13. <https://doi.org/10.31253/te.v3i1.138>
- Puspita, R. (2022). Metode Multi Attribute Utility Theory (MAUT) dalam Keputusan Pengendalian Persediaan Obat dan Alat Kesehatan. *Jurnal Informatika Ekonomi Bisnis*, 4(3), 78–83. <https://doi.org/10.37034/infeb.v4i3.148>
- Putra, D. W. T., & Punggara, A. A. (2018). Comparison Analysis of Simple Additive Weighting (SAW) and Weighed Product (WP) in Decision Support Systems. *MATEC Web of Conferences*, 215, 1–5. <https://doi.org/10.1051/matecconf/201821501003>
- Putro, S. S., Adiputra, F., Rochman, E. M. S., Rachmad, A., Syakur, M. A., & Seta,

- S. B. (2021). Comparison of saw and wp methods to determine the best agricultural land. *Communications in Mathematical Biology and Neuroscience*, 2021, 1–15. <https://doi.org/10.28919/cmbn/5820>
- Ramadona, F., & Usman. (2021). Kombinasi Metode Analytical Hierarchy Process (AHP) Dan Metode Simple Additive Weighting (SAW) Pada Penilaian Kinerja Dosen. *Jurnal Perangkat Lunak*, 3(2), 38–50. <https://doi.org/10.32520/jupel.v3i2.1616>
- Rizky Aditya Juniantoro, M., Fahrudi Setiawan, A., & Santi Wahyuni, F. (2024). Implementasi Metode Analytical Hierarchy Process (AHP) Pada Sistem Pendukung Keputusan Kualitas Benih Tebu Berbasis Website. *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 7(5), 2928–2935. <https://doi.org/10.36040/jati.v7i5.7564>
- Semit, D., Triyanto, W. A., Setiawan, R. R., & Setiaji, P. (2025). Sistem Pendukung Keputusan Pengelolaan Data Pelanggaran Siswa Menggunakan Metode SAW. *JURSIMA*.
- Septiana, P. (2023). Penerapan Metode AHP Dan SAW Pada Rekomendasi Rumah Kost Mahasiswa (Studi Kasus : Stmik Dharma Wacana Metro). *Cyberspace: Jurnal Pendidikan Teknologi Informasi*, 7(1), 71. <https://doi.org/10.22373/cj.v7i1.16840>
- Setiawan, H. (2021). *Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Dosen Terbaik Dengan Metode Simple Additive Weighting (SAW) Berbasis Web*. 3(4), 596–614.
- Shiddieq, D. F., & Septyan, E. (2022). Analisis Perbandingan Metode AHP Dan SAW Dalam Penentuan Mahasiswa Berprestasi. *Jurnal Informatika*, 14(2), 1–7. <http://ejournal.stmikdumai.ac.id/index.php/path/article/view/402>
- Sugiyono. (2013). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*.
- Sukamto, S., Fitriansyah, A., & Putra Pratama, R. (2020). Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Matakuliah Pilihan Menggunakan Metode TOPSIS (Studi Kasus : Prodi S1 Sistem Informasi FMIPA Universitas Riau). *Digital Zone: Jurnal Teknologi Informasi Dan Komunikasi*, 11(1), 43–58. <https://doi.org/10.31849/digitalzone.v11i1.3511>
- Sukaryati, L. N., Voutama, A., Karawang, U. S., Hs, J., Waluyo, R., Timur, T., & Barat, J. (2022). *Penerapan Metode Simple Additive Weighting Pada Sistem Pendukung Keputusan Untuk Memilih*. 24(3), 260–267.
- Sulistyaningrum, E. (2024). *Pengenalan Konsep dan Prinsip AHP*. <https://youtu.be/uAqYyKTejA?si=hLiRbAcqbPhuKyBB>
- Supriadi, A., Rustandi, A., Komarlina, D. H. L., & Ardiani, G. T. (2018). Analytical Hierarchy Process (AHP) Teknik Penentuan Strategi Daya Saing Kerajinan Bordir. In *Advanced Decision Making for HVAC Engineers*.
- Susila, W. R., & Munadi, E. (2007). Penggunaan Analytical Hierarchy Process Untuk Penyusunan Prioritas Proposal Penelitian. *Jurnal Informatika*

Pertanian, 16(2), 983–998.

- Ulandari, N. W. A., Dantes, G. R., & Divayana, D. G. H. (2018). Implementasi Metode AHP dan SAW dalam Sistem Pendukung Keputusan Prediksi Potensi Akademik Mahasiswa STMIK STIKOM Bali. *Jurnal Pendidikan Teknik Informatika*, 9(1), 223–227.
- Wahyu, A. M. Z., Safriadi, N., & Pratiwi, H. S. (2017). Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Mata Kuliah Pilihan Menggunakan Metode Analytic Hierarchy Process (Studi Kasus : Jurusan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Tanjungpura). *Jurnal Sistem Dan Teknologi Informasi (JUSTIN)*, 5(2), 160–163.