

DAFTAR PUSTAKA

- A.Arifin, & R. A. Fadillah. (2016). Implementasi Metode Attribute Decision Making (MADM) untuk Menentukan Kawasan Penanaman Bakau. *Jurnal Sains, Teknologi dan Ind.*, vol. 14, no. 1, pp. 86-92.
- Alamsyah, Z., & Gustian, D. (2019). Sistem Pendukung Keputusan Menggunakan Metode Weight Product dan Simple Additive Weighting Terhadap Penerimaan Guru. *Jurnal IKRA-ITH Informatika*, 3(1), 129-137.
- Alter. (2002). *Konsep dan Aplikasi Sistem Pendukung Keputusan*. Yogyakarta: Andi.
- Amali, Lanto, N., Tuloli, M., S., & Katili, M., Z. (2021). Implementasi Metode AHP-TOPSIS dalam Sistem Pendukung Rekomendasi Mahasiswa Berprestasi. *Jambura Journal of Informatics*. Vol.3, No.1.
- Andriyani, Novita, & Hafiz, Aliy. (2018). Perbandingan Metode AHP dan TOPSIS dalam Penentuan Siswa Berprestasi. *Seminar Nasional Teknologi dan Bisnis 2018*, 362-371.
- Anhar, A. & Widodo, A. 2013. Kombinasi Metode TOPSIS dan AHP dalam Menentukan Objek Wisata Terbaik di Pulau Bali. *Jurnal Mahasiswa Matematika*, 1(3), pp.204-207.
- Arikunto, S. (2016). *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik*. Jakarta: Rinca Cipta Badan Pusat Statistik.
- Asfi, M., & Purnama, S. R. (2010). Sistem Penunjang Keputusan Seleksi Mahasiswa Berprestasi Menggunakan Metode AHP. *Jurnal Informatika*, 6(2).
- Chandna, R., Sainia, S., & Kumar, S. (2021). Fuzzy AHP Based Performance Evaluation of Massive Online Courses Provider for Online Learners. *Materials Today: Proceedings*, 46(20), 11103-11112.
- Creswell, J. W. (2012). *Educational Research*. Boston: Pearson.
- Darmadi, Hamid. 2011. *Metode Penelitian Pendidikan*. Bandung: Alfabeta.
- Departemen Pendidikan dan Kebudayaan. (2012). *Kamus Besar Bahasa Indonesia*. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama. Hal. 153.
- Fadlan, M., Muhammad, M., & -, H. (2017). Terapan Kombinasi Metode TOPSIS dan AHP Pada Perekomendasi Penerima Beasiswa Peningkatan Prestasi Akademik. *Simetris: Jurnal Teknik Mesin, Elektro dan Ilmu Komputer*, 8(2), 663.
- Fathoni, M. Ivan Ariful, Hidayati, Dwi Nurul, Fitri Anisa. (2022). Implementation of The Analytical Hierarchy Process (AHP) Method for The Selection of

- The Most Outstanding Students at Universitas Nahdlatul Ulama Sunan Giri. *Numerical: Jurnal Matematika dan Pendidikan Matematika*. Vol. 6. No. 2.
- Gafur, Abdul. (2008). *Cara Mudah Mendapatkan Beasiswa*. Jakarta: Penebar Plus.
- Hardiyanti, Apriansyah, Putra, & Yunika. D. (2011). Penentuan Penerima Beasiswa dengan Menggunakan Fuzzy Multiple Attribute Decision Making. *Jurnal Sistem Informasi*. Vol. 3. No. 1. Palembang.
- Hendrayana, I. G., & Mahendra, G.S. (2019). *Perancangan Metode AHP-MOORA Pada Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Paket Wisata*. Prosiding Seminar Nasional Pendidikan Teknik Informatika (SENAPATI).
- Herawatie, Dyah, & Wuryanto, E. (2017). Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Mahasiswa Berprestasi dengan Metode Fuzzy TOPSIS. *Journal of Information Systems Engineering and Business Intelligence*, 3(2), 92.
- Ibad, M., Nasyithul. (2022). Sistem Pendukung Keputusan Rekomendasi Penerima Bantuan Program Indonesia Pintar Menggunakan Metode AHP-TOPSIS. *Jurnal Teknik Informatika*.
- Ibnu, S., Moehnilabib, M., Mukhadis, A., Suparno., Rofi'udin, A. & Sukarnyana, I. W. 2003. *Dasar-dasar Metodologi Penelitian*. Malang: UM Press.
- Imtihan, K., Fadli, S., & Sa'adati, Y. 2018. Analisis Penggunaan Metode AHP dan MOORA Untuk Menentukan Guru Berprestasi. *Publikasi Jurnal & Penelitian Teknik Informatika*.
- Irawan, Yuda. (2018). Sistem Pendukung Keputusan Untuk Penilaian Prestasi Belajar Siswa Pada Sekolah Dasar Negeri 167 Pekanbaru dengan Metode *Analytical Hierarchy Process (AHP)*. *Jurnal Ilmu Komputer*, 6(2), 85-90.
- Irsadunas, Syofyan, A., & Anggraini, V., Y. (2022). Analisis Dampak Beasiswa Program Indonesia Pintar (PIP) Terhadap Prestasi Belajar Peserta Didik. *Jurnal Ekonomi & Ekonomi Syariah*. Vol. 5, No. 1.
- Iswari, V. D., Arini, F. Y., & Muslim, M. A. (2019). *Decision Support System for the Selection of Outstanding Students Using the AHP-TOPSIS Combination Method*. LONTAR KOMPUTER VOL. 10, NO. 1.
- Juliyanti, Irawan, M. I. & Mukhlash, I. 2011. Pemilihan Guru Berprestasi Menggunakan Metode AHP dan TOPSIS. *In Prosiding Seminar Nasional Penelitian, Pendidikan dan Penerapan MIPA, Fakultas MIPA, Universitas Negeri Yogyakarta*.pp.63-68.
- Kementerian Agama Republik Indonesia. (2021). *Penyampaian Petunjuk Teknis Pelaksanaan Bantuan Sosial Program Indonesia Pintar Tahun 2021*. Jakarta: Direktorat Jenderal Pendidikan Islam.
- Kemdikbud.(2021) *Program Indonesia Pintar*. <https://pip.kemdikbud.go.id/home>. (Diunduh pada tanggal 12 Februari 2023).

- Kemendikbud, *Peraturan Dirjen Pendidikan Dasar dan Menengah Tentang Petunjuk Pelaksanaan Program Indonesia Pintar Pada Jenjang Dasar dan Menengah*, Nomor: 07/D/BP/2017. Hal. 1
- Kemendikbud, *Peraturan Dirjen Pendidikan Dasar dan Menengah Tentang Petunjuk Pelaksanaan Program Indonesia Pintar Pada Jenjang Dasar dan Menengah*, Nomor: 07/D/BP/2017. Hal. 17
- Kemendikbud, *Peraturan Dirjen Pendidikan Dasar dan Menengah Tentang Petunjuk Pelaksanaan Program Indonesia Pintar Pada Jenjang Dasar dan Menengah*, Nomor: 07/D/BP/2017. Hal. 4
- Kemendikbud, *Peraturan Dirjen Pendidikan Dasar dan Menengah Tentang Petunjuk Pelaksanaan Program Indonesia Pintar Pada Jenjang Dasar dan Menengah*, Nomor: 07/D/BP/2017. Hal. 13-14
- Kemendikbud, *Peraturan Dirjen Pendidikan Dasar dan Menengah Tentang Petunjuk Pelaksanaan Program Indonesia Pintar Pada Jenjang Dasar dan Menengah*, Nomor: 07/D/BP/2017. Hal. 21
- Khasanah, Nur Azizatul., Anugrah, C. S., & Syaikhuddin, M. (2020). Penerapan Sistem Penentuan Mahasiswa Lulusan Berprestasi Menggunakan Metode *Analytical Hierarchy Process (AHP)* Berbasis Web. *Jurnal Manajemen Informatika & Sistem Informasi*, 3(1), 80-89.
- Kosasi, S. (2002). *Sistem Penunjang Keputusan (Decision Support System)*. Pontianak: Proyek Peningkatan Penelitian Pendidikan Tinggi Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi Departemen Pendidikan Nasional.
- Kusrini. (2007). *Konsep dan Aplikasi Sistem Pengambilan Keputusan*. Yogyakarta: Andi.
- Kurniawan, Ida, B., Candiasa, I.M., & Aryanto, K.Y.E. (2019). Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Mahasiswa Berprestasi di Universitas Dhyana Pura Menggunakan Metode AHP, ELECTRE, dan TOPSIS. *Jurnal Ilmu Komputer Indonesia*, 4 (1), 22-33.
- Kusuma, Adhim, J., Putra, A. P., & Lemantara, J. (2021). Implementasi Sistem Pendukung Keputusan untuk Pemilihan Siswa Berprestasi di Sekolah Menengah Atas dengan Metode AHP dan TOPSIS. *Jurnal Komunikasi, Media dan Informatika*. Vol. 10, No.2.
- Manurung. (2010). *Teori Ekonomi Mikro (Suatu Pengantar)*. Jakarta: Lembaga Penerbit FEUI.
- Manurung, P. (2010). *Sistem Pendukung Keputusan Seleksi Penerima Beasiswa dengan Metode AHP dan TOPSIS (Studi Kasus: FMIPA Usu)*. Skripsi. Universitas Sumatera Utara.
- Muhardono, A. & Isnanto, R.R. 2014. Penerapan Metode AHP dan *Fuzzy TOPSIS* Untuk Sistem Pendukung Keputusan Promosi Jabatan. *Jurnal Sistem Informasi Bisnis*, 2, pp.108-115.
- Mulyono. (2007). *Riset Operasi*. Jakarta: Universitas Indonesia.

- Nasution, H. F. (2016). Instrumen Penelitian dan Urgensinya dalam Penelitian Kuantitatif. *Jurnal Ilmu Ekonomi dan Keislaman*, 4(1), 59-75.
- Utami, R. A., Najib Abdul, & Nyura, Y. (2018). Penerapan Metode AHP-TOPSIS Pada Penerimaan Beasiswa Bidikmisi di Politeknik Negeri Samarinda. *Jurnal Prosiding Seminar Nasional Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi*. Vol. 3, No. 1.
- Noviyanti. (2019). Sistem Penunjang Keputusan dalam Penerimaan Beasiswa PPA Menggunakan Metode AHP . *Jurnal Ilmu Teknologi dan Rekayasa*. Vol. 24, No. 1.
- Prasetyo, Tri, Ferga., & Kusumah, C. (2015). Sistem Pendukung Keputusan Mahasiswa Berprestasi Menggunakan Metode *Analytical Hierarchy Process (AHP)* Universitas Majalengka. *J-Ensitem*, 2(01), 46-53. <https://doi.org/10.31949/j-ensitem.v2i01.51>.
- Pratiwi, Novita, & Fujiati. (2022). Penerapan Metode AHP dan Topsis Pada Sistem Pendukung Keputusan dalam Seleksi Penerimaan Karyawan Baru Pada Ma'had Abu Ubaidah Bin Al-Jarrah Medan. *InfoSys Journal*. Vol. 7. No.1.
- Putri, P. K., & Mahendra, I. 2019. *Implementasi Metode Analytical Hierarchy Process (AHP) dalam Sistem Pendukung Keputusan Pembelian Rumah di Kota Tangerang*. *Jurnal Teknoinfo*, Vol. 13, No. 1.
- Rahmalisa, U., & Muhandi, M. (2019). Penerapan Metode TOPSIS untuk Seleksi Penerima Beasiswa. *Jurnal Teknologi Sistem Informasi dan Aplikasi*, 2(1), 31.
- Ramayulis. (2002 ; 25). *Ilmu Pendidikan Islam*. Jakarta: Kalam Mulia.
- Ratih Anbarini. (2019). *5 Tahun Perjalanan Program Indonesia Pintar*. Jakarta: Jendela Pendidikan dan Kebudayaan, 2019), hlm. 6.
- Ridho, M. Rasyid, Hairani, H., Latif, K. A., & Hammad, R. (2022). Kombinasi Metode AHP dan Topsis untuk Rekomendasi Penerima Beasiswa SMK Berbasis Sistem Pendukung Keputusan. *Jurnal Tekno Kompak*. Vol. 15, No.1.
- Rozikin. (2020). Efektifitas Program Indonesia Pintar(PIP) dan Pengaruhnya Terhadap Prestasi Belajar. *Jurnal Pendidikan Islam*, 86.
- R. Z. Hasibuan, A. Prahutama, and D. Ispriyanti, "Perbandingan Metode Moora Dan Topsis Dalam Penentuan Penerimaan Siswa Baru Dengan Pembobotan Roc Menggunakan Gui Matlab," *J. Gaussian*. Vol. 8, no. 4, pp. 462–473, 2019, doi: 10.14710/j.gauss.v8i4.26726.
- Sa'adati, Y., Imtihan, K., & Fadli, S. 2018. Analisis Penggunaan Metode AHP dan MOORA Untuk Menentukan Guru Berprestasi. *Publikasi Jurnal & Penelitian Teknik Informatika*.

- Saaty, T. L. (2008). Decision Making With Analytical Hierarchy Process. *International Journal Service Science*, 1(1), 83-98.
- Sari, D.R., Windarto, A.P., Hartama, D. and Solikhun, S., 2018. Sistem Pendukung Keputusan untuk Rekomendasi Kelulusan Sidang Skripsi Menggunakan Metode AHP-TOPSIS. *Jurnal Teknologi dan Sistem Komputer*, 6(1), pp.1-6.
- Saroni, M. (2013). *Pendidikan untuk Orang Miskin: Membuka Keran Keadilan dalam Kesempatan Berpendidikan*. Yogyakarta: Ar-Ruzz Media.
- Sestri, L. 2013. *Penilaian Kinerja Dosen dengan Menggunakan Metode AHP studi kasus di STIE Ahmad Dahlan*. *Jurnal Liquidity* Vol.2, No.1.
- Shega, H. N. H., Rahmawati, R., & Yasin, H. (2012). Penentuan Faktor Prioritas Mahasiswa dalam Memilih Telepon Seluler Merk Blackberry dengan Fuzzy AHP. *Jurnal Gaussian*, 1, 73-82.
- Sipayung, M. (2018). *Sistem Pendukung Keputusan Penerimaan Guru Dengan Metode SAW Di Sekolah Permata Harapan Batam*. Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer (STMIK) Gici Batam.
- S. Maesyaroh, "Analisis Perbandingan Metode AHP dan TOPSIS Dalam Pemilihan Asisten Laboratorium di FKOM UNIKU," *Nuansa Inform.* Vol. 14, no. 2, p. 17, 2020, doi: 10.25134/nuansa.v14i2.2913.
- S. Manurung, "Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Guru Dan Pegawai Terbaik Menggunakan Metode Moora," *Simetris J. Tek. Mesin, Elektro dan Ilmu Komput.* Vol. 9, no. 1, pp. 701-706, 2018, doi: 10.24176/simet.v9i1.1967.
- Sprague, Ralph. H., Carlson, Eric. D., (1982). *Building Effective Decision Support Systems*. Englewood Cliffs, N.J.: Prentice Hall.
- Sugiyono. (2010). *Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Sugiyono. (2018). *Metode Penelitian Kombinasi (Mix Methods)*. Bandung: Alfabeta.
- Sugiyono. (2019). *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Sujarweni, V. W. (2014). *Metodologi Penelitian*. Yogyakarta: Pustaka Baru Press.
- Sudjana. (2005). *Metode Statistika*. Bandung: PT. Tarsito Bandung.
- Trianto. (2013). Penentuan Peminatan Peserta Didik Menggunakan Metode AHP-TOPSIS. *Jurnal Teknik Informatika*.
- Turban, E. (2001). *Decision Support System and Intelligent System (Sistem Pendukung Keputusan dan Sistem Cerdas)*. Yogyakarta: Andi.

- Turban, E., Aronson, J. E., & Liang, T.-P. (2005). *Decision Support Systems and Intelligent Systems*. Yogyakarta: Andi.
- Ulfatin, N. 2014. *Metode Penelitian Kualitatif di Bidang Pendidikan: Teori dan Aplikasinya*. Malang: Bayumedia.
- Undang-undang Negara Republik Indonesia Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional.
- Utami, A., & Ruskan, E. L. 2019. *Development of Decision Support System for Selection of Yayasan Alumni Scholarship Using MOORA Method*. *Advances in Intelligent Systems Research*, Volume 172.
- Valentino, V. H., Setiawan, H. S., SPT, A., Haryanto, Y., & Putra, A.S. 2021. *Decision Support System for Thesis Session Pass Recommendation Using AHP (Analytic Hierarchy Process) Method*. *International Journal of Educational Research & Social Sciences (IJSERSC)*.
- Widodo, H. (2015). Potret Pendidikan di Indonesia dan Kesiapannya dalam Menghadapi Masyarakat Ekonomi Asia (MEA). *Jurnal Cendekia*, XIII, 296.
- Yoon dan Hwang, (1981). *TOPSIS (Technique For Others Reference by Similarity to Ideal Solution)*. Semarang: Andi Offset.
- Y. Sa'adati, S. Fadli, and K. Imtihan, "Analisis Penggunaan Metode AHP dan MOORA untuk Menentukan Guru Berprestasi Sebagai Ajang Promosi Jabatan," *Sinkron*. Vol. 3, no. 1, pp. 82–90, 2018, [Online]. Available: <https://jurnal.polgan.ac.id/index.php/sinkron/article/view/189>.



UNUGIRI