

## DAFTAR PUSTAKA

- Abuk, M. E., & Purnomo, A. S. (2024). Penerapan Metode Profile Matching Pada Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Jurusan SMA (Studi Kasus Pada Siswa Kelas XI SMA Plus St. Albertus Agung Weleun). *JITET (Jurnal Informatika Dan Teknik Elektro Terapan)*, 13(3). <https://doi.org/10.23960/jitet.v13i3.7173>
- Agustina, F., Sumpala, A. T., & Arysespajayadi, A. (2021). SPK Pemilihan Jurusan Siswa Baru Menggunakan Metode AHP dan MOORA Pada SMKN 1 Kolaka. *Jurnal Sains Dan Informatika*, 7(1), 87–96. <https://doi.org/10.34128/jsi.v7i1.292>
- Chapra, S. C., & Canale, R. P. (2010). *Numerical Methods for Engineers* (6th ed.). McGraw-Hill.
- DetikEdu. (2021). *87 Persen Mahasiswa RI Merasa Salah Jurusan, Apa Sebabnya?* <https://www.detik.com/edu/detikpedia/d-5828770/87-persen-mahasiswa-ri-merasa-salah-jurusan-apa-sebabnya>
- Dewa, S. R., & Jasmir, J. (2023). Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Jurusan Menggunakan Metode SAW Pada SMK Negeri 2 Sarolangun. *Jurnal Manajemen Sistem Informasi*, 8(1), 115–127.
- Fauziyah, E. N., & Nudin, S. R. (2021). Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Jurusan di SMKN 1 Pungging Menggunakan Gradient Boosting Tree. In *JIFTI- Jurnal Ilmiah Teknologi Informasi dan Robotika* (Vol. 3).
- Han, J., Kamber, M., & Pei, J. (2012). *Data Mining: Concepts and Techniques* (3rd ed.). Morgan Kaufmann.
- Hasrawati, H., Sarjan, M., & Basri, B. (2021). SISTEM INFORMASI PENERIMAAN PESERTA DIDIK BARU PADA SMP NEGERI 2 TAPALANG. *Journal Pegguruang: Conference Series*, 3(1), 322. <https://doi.org/10.35329/jp.v3i1.2037>
- Kusrini. (2007). *Konsep dan Aplikasi Sistem Pendukung Keputusan*. Andi.
- Kusumadewi, S., Hartati, S., Harjoko, A., & Wardoyo, R. (2006). *Fuzzy Multi-Attribute Decision Making (Fuzzy MADM)*. Graha Ilmu.
- 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.

- Liao, H.-T., Hsieh, P.-Y., Hopke, P. K., & Wu, C.-F. (2022). Development and evaluation of an integrated method using distance- and probability-based profile matching approaches in receptor modeling. *Atmospheric Pollution Research*, 13(1), 101423. <https://doi.org/10.1016/j.apr.2021.101423>
- Listiowatty. (2021). Keterlibatan Orang Tua pada Pemilihan Jurusan Perguruan Tinggi Siswa SMA. *Jurnal Inovasi Dan Riset Akademik (JIRA)*, 2(8). <https://doi.org/10.47387/jira.v2i8.205>
- Mukharir, M. (2021). *Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Laptop Menggunakan Metode AHP dan Profile Matching*.
- Mulyana, S., Hartati, S., Wardoyo, R., & Winarko, E. (2015). Case-Based Reasoning for Selecting Study Program in Senior High School. In *IJACSA) International Journal of Advanced Computer Science and Applications* (Vol. 6, Issue 4). [www.ijacsa.thesai.org](http://www.ijacsa.thesai.org)
- Ninosari, D., & Fredricka, J. (2022). Sistem Pendukung Keputusan Hasil Rekomendasi Jurusan Perguruan Tinggi Menggunakan Metode Naive Bayes dan AHP. *SATIN-Sains Dan Teknologi Informasi*, 8(1), 106–117.
- Purwanto, R., P., D. N., Maharrani, R. H., & Syafirullah, L. (2021). Application of Simple Additive Weighting (SAW) Method and Decision Table in Decision Support System Determines the Level of Problem Student Punishment Levels. *Proceedings of the 2021 International Conference on Computer Science and Information Systems (ICCSIS)*, 1–9. <https://www.scitepress.org/Papers/2021/109623/109623.pdf>
- Rahmatika, M., & Kusnanto, G. (2023). Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Jurusan Menggunakan Metode AHP (Analytical Hierarchy Process). *Senakama: Prosiding Seminar Nasional Karya Ilmiah Mahasiswa*, 2(1), 836–848.
- Ralingga, P. K. P. N. (2024). SPK Menentukan Jurusan Kuliah. *IN-FEST 2024*, 2.
- Raswini, R., Ramdani, C., & Prasetyo, Y. D. (2022). Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Jurusan Menggunakan Metode Analytical Hierarchy Process. *JURIKOM (Jurnal Riset Komputer)*, 9(4), 810. <https://doi.org/10.30865/jurikom.v9i4.4449>
- Saaty, T. L. (1980). *The Analytic Hierarchy Process: Planning, Priority Setting, Resource Allocation*. McGraw-Hill.

- Sari, D. A. G. P., Jati, F. S., Azahara, F. N., & Hartanti, D. (2022). Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Program Studi di Perguruan Tinggi Menggunakan Metode Simple Additive Weighting (SAW). *Prosiding Seminar Nasional Teknologi Informasi Dan Bisnis*, 376–380.
- Setiawan, T. (2021). Sistem Pendukung Keputusan dengan Analisis Pencocokan Profil untuk Pemilihan Jurusan di Perguruan Tinggi. *Jurnal Accounting Information System (AIMS)*, 4(2), 9–18. <https://doi.org/10.32627>
- Suwanto, I., Istirahayu, I., & Qonitha, I. (2022). Pengaruh Kelompok Teman Sebaya Terhadap Penentuan Studi Lanjut Siswa. *Counsellia: Jurnal Bimbingan Dan Konseling*, 12(2), 106–115. <https://doi.org/10.25273/counsellia.v12i28861>
- Taherdoost, H. (2023). Analysis of Simple Additive Weighting Method (SAW) as a Multi-Attribute Decision-Making Technique: A Step-by-Step Guide. *Journal of Management Science & Engineering Research*, 6(1), 1–9. <https://ojs.bilpublishing.com/index.php/jmser>
- Turban, E., & Aronson, J. E. (2001). *Decision Support Systems and Intelligent Systems* (6th ed.). Prentice Hall.
- Turban, E., Sharda, R., & Delen, D. (2011). *Decision Support and Business Intelligence Systems* (9th ed.). Pearson Education. [https://archive.org/details/Decision-Support-And-Business-Intelligence-Systems\\_201808](https://archive.org/details/Decision-Support-And-Business-Intelligence-Systems_201808)
- Wulandari, P. W., Stella, S., & Sarwilly, I. (2022). Hubungan Ketidaksesuaian Jurusan Dengan Stres Mahasiswa Dalam Menjalankan Kegiatan Perkuliahan. *Jurnal Interprofesi Kesehatan Indonesia*, 1(2), 88–94. <https://jurnalinterprofesi.com/index.php/jipki>
- Yusfrizal, Y., Sovina, M., & Harahap, F. A. (2021). Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Jurusan Di Perguruan Tinggi. *Jurnal Informatika Kaputama (JIK)*, 5(2), 219–227.