

DAFTAR PUSTAKA

- Al-Hamdany, & Hassan, T. A. A. (2003). *Analisis dan Perancangan Sistem*. Pearson Education Asia Pte. Ltd. dan PT Prenhallindo. Jakarta.
- Alavi, M., & Napier, H. A. (1984). An experiment in applying the adaptive design approach to DSS development. *Information & Management*, 7(1).
- Amalia, L., Fananie, Z. B., & Utama, D. N. (2010). Model Fuzzy Tahani Untuk Pemodelan Sistem Pendukung Keputusan (SPK) (Kasus: Rekomendasi Pembelian Handphone). *Seminar Nasional Aplikasi Teknologi Informasi, 2010(Snati)*, 1907–5022.
- Andani, S. R. (2013). Fuzzy Mamdani Dalam Menentukan Tingkat Keberhasilan Dosen mengajar. *Seminar Nasional Informatika 2013, 2013(semnasIF)*, 57–65.
- Angelov, P. P., & Filev, D. P. (2004). An Approach to Online Identification of Takagi-Sugeno Fuzzy Models. *IEEE Transactions on Systems, Man, and Cybernetics, Part B: Cybernetics*, 34(1), 484–498. <https://doi.org/10.1109/TSMCB.2003.817053>
- Anis, Y., Listiyono, H., & Khristianto, T. (2015). Analytic Hierarchy Process (AHP) Sebagai Alat Untuk Pengambilan Keputusan (SPK) Seleksi Pemasok Obat-Obatan. *Dinamika Informatika*, 7(2), 92–101. <https://www.unisbank.ac.id/ojs/index.php/fti2/article/view/4218>
- Asni, N., Anto, L. O., & Febriansyah, S. (2019). Penerapan *Activity Based Costing* Dalam Menetapkan Uang Kuliah Tunggal (Studi pada Institut Agama Islam Negeri Kendari). *Jurnal Akuntansi dan Keuangan*, 4(1), 50–65.
- Aviani, T. H. B., & Hidayat, A. T. (2020). Sistem Pendukung Keputusan Seleksi Pemberian Uang Kuliah Tunggal Menerapkan Metode WASPAS. *Jurnal Sistem Komputer dan Informatika (JSON)*, 2(1), 102–109. <https://doi.org/10.30865/json.v2i1.2482>
- Baskoro, A., & Kamisutara, M. (2021). Perancangan Sistem Pendukung Keputusan Penerima Bantuan UKT/SPP Mahasiswa dengan Metode Analytical Hierarchy Process (AHP) pada Perguruan Tinggi. *Jurnal Keilmuan dan Aplikasi Teknik Informatika*, 13(2), 17–25. <https://doi.org/10.35891/explorit>
- Cahaya, D. N., Hidayat, M., & Asnawi, M. F. (2022). *Implementasi Algoritma K-Means Clustering untuk Menentukan Calon Penerima Beasiswa UKT di Universitas Sains Al-Qur'an*. 1(1), 26–32.
- Creswell, J. W. (2014). Research Design: Qualitative, Quantitative, and Mixed Methods Approaches. In *News.Ge*.
- Debora Mait, C., Armando Watuseke, J., David Gibrael Saerang, P., Reynaldo Joshua, S., & Sam Ratulangi, U. (2022). Sistem Pendukung Keputusan Menggunakan Fuzzy Logic Tahani Untuk Penentuan Golongan Obat Sesuai Dengan Penyakit Diabetes. *Jurnal Media Infotama*, 18(2), 344.
- Ding, T., Liang, L., Yang, M., & Wu, H. (2016). *Multiple Attribute Decision Making Based on Cross-Evaluation with Uncertain Decision Parameters*. *Mathematical Problems in Engineering*, 2016. <https://doi.org/10.1155/2016/4313247>

- 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.
- Gerhard, A., Simorangkir, Andika, K., & Mesran. (2021). Analisis Penerapan MOORA Dalam Penyeleksian Peserta Olimpiade Catur dengan Metode Pembobotan Rank Order Centroid. *Media Online*, 2(2), 49–59. <https://djournals.com/klik>
- Giofani, A., & Iskandar, D. (2023). Penerapan Metode MOORA (*Multi - Objective Optimization On The Basis Of Ratio Analysis*) Pada Penerimaan Beasiswa UKT Di Universitas Jabal Ghafur. *Jurnal Real Riset*, 5, 32–37. <https://doi.org/10.47647/jrr>
- Hadinata, N. (2018). *Implementasi Metode Multi Attribute Utility Theory (MAUT) Pada Sistem Pendukung Keputusan dalam Menentukan Penerima Kredit*. *Jurnal SISFOKOM (Sistem Informasi dan Komputer)*, 07(September), 87–92.
- Haeruddin. (2022). Pemilihan Peserta Olimpiade Matematika Menggunakan Metode MOORA dan MOOSRA. *Building of Informatics, Technology and Science (BITS)*, 3(4), 489–494. <https://doi.org/10.47065/bits.v3i4.1238>
- Hamka, M., Utami, E., & Amborowati, A. (2014). Sistem Pendukung Keputusan Kelompok Metode Topsis Dan Borda Untuk Penentuan Bakal Calon Haji. *Seminar Nasional Teknologi Informasi dan Multimedia*, 109–114.
- Ilmiyah, N. F., & Resti, N. C. (2022). Implementasi Inferensi Fuzzy Tsukamoto dalam Memprediksi Keputusan Pembelian Laptop. *Journal of Mathematics Education and Science*, 5(1), 23–30. <https://doi.org/10.32665/james.v5i1.374>
- Ilmiyah, N. F., & Resti, N. C. (2023). *Selection Of The Best Lecturer Using Fuzzy Tahani*.
- Imbar, R. V., Masli, K., & Edi, D. (2016). Sistem Pendukung Keputusan Penerima Beasiswa Dengan Metode Simple Additive Weighting (Studi Kasus di Fakultas Teknologi Informasi U.K. Maranatha). *Jurnal Teknik Informatika dan Sistem Informasi*, 2(3), 275–286. <https://doi.org/10.28932/jutisi.v2i3.494>
- Jannah, R., & Lusiana. (2015). Aplikasi Penerimaan Karyawan dengan Metode Multi Attribute Utility Theory. *SATIN: Sains dan Teknologi Informasi*, 1(2), 79–89. <http://jurnal.stmik-amik-riau.ac.id/index.php/satin/article/view/110>
- Keen, P. G. W., & Morton, M. S. S. (1976). *Decision support systems: an organizational perspective*. MA: MIT Press.
- Kusumadewi, S., & Purnomo, H. (2013). *Aplikasi Logika Fuzzy Untuk Pendukung Keputusan* (2 ed.). Graha Ilmu.
- Morton, S., & S, M. (1971). *Management decision systems: Computer-based support for decision making*. MA: Harvard University Press.
- Muchsin, A. K., & Sudarma, M. (2015). Penerapan Fuzzy C-Means Untuk Penentuan Besar Uang Kuliah Tunggal Mahasiswa Baru. *Lontar Komputer: Jurnal Ilmiah Teknologi Informasi*, 6(3), 175. <https://doi.org/10.24843/lkjiti.2015.v06.i03.p04>
- Noviandha, F. D., Astuti, I. F., & Kridalaksana, A. H. (2019). Sistem Pendukung Keputusan Untuk Penentuan Kategori Uang Kulliah Tunggal Dengan

- Metode Multifactor Evaluation Process (Studi Kasus: Universitas Mulawarman). *Informatika Mulawarman: Jurnal Ilmiah Ilmu Komputer*, 13(2), 88. <https://doi.org/10.30872/jim.v13i2.1552>
- O'Brien, J. A., & Marakas, G. M. (2011). *Management Information System*. McGraw-Hill Education.
- Power, D. J. (2000). Supporting Business Decision Making. *Supporting Business Decision-Making*, 1–22.
- Prasetio, W. D., Zahrroh, A., Rizki, A. K. B., Izzati, A. R., Brantadikara, D., & Oktoeberza, W. K. (2023). Implementasi Fuzzy Tahani dalam Sistem Rekomendasi Pemilihan Smartphone Berbasis Web. *Jurnal TEKNOSIA*, 16(2), 41–54.
- Primadasa, Y., & Amalia, V. (2017). Penerapan Metode Multi Factor Evaluation Process untuk Pemilihan Tanaman Pangan di Kabupaten Musi Rawas. *Sisfo*, 07(01). <https://doi.org/10.24089/j.sisfo.2017.09.004>
- Putra, R. A. (2019). Penerapan Naive Bayes Classifier dengan Gaussian Function Untuk Menentukan Kelompok UKT. *Jurnal Ilmiah Informatika Global*, 9(2), 112–117. <https://doi.org/10.36982/jiig.v9i2.583>
- Rahayu, S., & Miellati, G. (2022). Aplikasi Penentuan Penerima Bantuan UKT Menggunakan Algoritma Fuzzy. *Prosiding SEMNASTERA (Seminar Nasional Teknologi dan Riset Terapan)*, 2–6. <https://semnastera.polteksmi.ac.id/index.php/semnastera/article/view/485>
<https://semnastera.polteksmi.ac.id/index.php/semnastera/article/view/File/485/182>
- Rahim, R., Supiyandi, S., Siahaan, A. P. U., Listyorini, T., Utomo, A. P., Triyanto, W. A., Irawan, Y., Aisyah, S., Khairani, M., Sundari, S., & Khairunnisa, K. (2018). TOPSIS Method Application for Decision Support System in Internal Control for Selecting Best Employees. *Journal of Physics: Conference Series*, 1028(1). <https://doi.org/10.1088/1742-6596/1028/1/012052>
- Rahmadani, M. A., & Septiarini, A. (2017). *Penerapan Fuzzy Pada Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Pembelian Rumah Di Kota Samarinda*. 8(2).
- Rahmansyah, N., & Lusinia, S. A. (2021). *Buku Ajar Sistem Pendukung Keputusan*. Pustaka Galeri Mandiri.
- Rajagukguk, J. D., Mesran, & Purba, B. (2022). Penerapan Kombinasi Metode ROC Dan MAUT Dalam Penentuan Calon Penerima Bantuan UKT Pada Universitas Budi Darma. *Jurnal Sains Komputer & Informatika (J-SAKTI)*, 6(2), 1193–1206.
- Retnoningsih, Y. D., & Marom, A. (2017). Analisis Kebijakan Penyelenggaraan Pendidikan Berbasis Uang Kuliah Tunggal Bagi Perguruan Tinggi Negeri Fakultas Ilmu Sosial Dan Ilmu Politik Universitas Diponegoro Semarang Jawa Tengah. *Journal Of Public Policy And Management Review*, 6(1), 1–15.
- Rusandi, & Rusli, M. (2021). Merancang Penelitian Kualitatif Dasar/Deskriptif dan Studi Kasus. *Al-Ubudiyah: Jurnal Pendidikan dan Studi Islam*, 2(1), 48–60. <https://doi.org/10.55623/au.v2i1.18>
- Sabri, N., Aljunid, S. A., Salim, M. S., Badlishah, R. B., Kamaruddin, R., & Abd Malek, M. F. (2013). Fuzzy inference system: Short review and design.

- International Review of Automatic Control*, 6(4), 441–449.
- Sappaile, B. I. (2007). Konsep Instrumen Penelitian Pendidikan. *Jurnal Pendidikan dan Kebudayaan*, 13(66), 379–391. <https://doi.org/10.24832/jpnk.v13i66.356>
- Sejati Purnomo, E. N., Widya Sihwi, S., & Anggrainingsih, R. (2016). Analisis Perbandingan Menggunakan Metode AHP, TOPSIS, dan AHP-TOPSIS dalam Studi Kasus Sistem Pendukung Keputusan Penerimaan Siswa Program Akselerasi. *Jurnal Teknologi & Informasi ITSmart*, 2(1), 16. <https://doi.org/10.20961/its.v2i1.612>
- Setiawan, A., Yanto, B., & Yasdomi, K. (2018). Logika Fuzzy Dengan Matlab (Contoh Kasus Penelitian Penyakit Bayi dengan Fuzzy Tsukamoto). In *Jayapangus Press*.
- Setiyaningsih, W. (2015). Konsep Sistem Pendukung Keputusan. In *Yayasan Edelweis* (Vol. 1).
- Sianturi, R. D. (2019). Penerapan Metode Waspas untuk Pengambilan Keputusan Penerimaan Siswa/i Baru. *Teknologi Informasi Komputer dan Sains*, 66–71. <https://jurnal.uimedan.ac.id/index.php/sintaks/article/view/819%0Ahttps://jurnal.uimedan.ac.id/index.php/sintaks/article/download/819/642>
- Siregar, M., Hafizah, & Tugiono. (2022). Sistem Pendukung Keputusan Menentukan Unit Kearsipan Terbaik Menggunakan Metode MOORA. *JURNAL SISTEM INFORMASI TGD*, 1, 62–72.
- Situmorang, E., & Rindari, F. (2019). Decision Support System For Selection Of The Best Doctors In Sari Mutiara Hospital Using Fuzzy Tsukamoto Method. *Jurnal Teknik Informatika C.I.T*, 11(2), 45–50. www.medikom.iocspublisher.org/index.php/JTI
- Sprague, R., & Watson, H. (1993). *Decision support systems putting theory into practice*. Prentice-Hall Inc.
- Sugiyono. (2013). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Alfabeta, Bandung.
- Sunardi, Umar, R., & Nasution, D. S. (2022). Analisis Penilaian Kinerja Karyawan Menggunakan Metode WASPAS. *JURIKOM (Jurnal Riset Komputer)*, 9(3), 697. <https://doi.org/10.30865/jurikom.v9i3.4168>
- Sutama, G. R., & Pratama, P. A. (2022). Analisis Sistem Pendukung Keputusan Penerima Beasiswa UKT Di Universitas Panji Sakti Dengan Metode SAW. *Jurnal Komputer dan Teknologi Sains (KOMTEKS)*, 1(1), 28–32.
- Suwandi, B. (2008). *Memahami Penelitian Kualitatif*. Rineka Cipta.
- Taufiq, G. (2016). Implementasi Logika Fuzzy Tahani untuk Model Sistem Pendukung Keputusan Evaluasi Kinerja Karyawan. *Jurnal Pilar Nusa Mandiri*, 12(1), 12–20.
- Terano, T., Asai, K., & Sugeno, M. (1992). *Fuzzy Systems Theory and Its Application* (L. : A. Press (ed.)).
- 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>
- Wahyuni, I. (2023). *Logika Fuzzy Tahani (Teori dan Implementasi)*. Komoyo Press.

- Yanni, R. P. (2018). Persepsi Mahasiswa PPKn Tentang Pelaksanaan dan Kebijakan Uang Kuliah Tunggal di Universitas Negeri Padang. *Journal of Civic Education*, 1(1), 27–34. <https://doi.org/10.24036/jce.v1i1.6>
- Yohanes, & Hajjah, A. (2019). Sistem Penunjang Keputusan Rekomendasi Tenaga Kerja Menggunakan Metode Multi Factor Evaluation Process (Studi Kasus : STIKOM Pelita Indonesia). *Jurnal Mahasiswa Aplikasi Teknologi Komputer dan Informasi*, 1(2), 110–114.
- Zadeh, L. A. (2013). Fuzzy logic. *Computational Complexity: Theory, Techniques, and Applications*, 9781461418, 1177–1200. https://doi.org/10.1007/978-1-4614-1800-9_73
- Zarmuji, S. B. A. (599). *Ta'lim Al - Muta'alim* (H. Abdullah & I. Hasan (ed.); 1 ed.). Mutiara Ilmu Surabaya.