

DAFTAR PUSTAKA

- [1] M. Danuri, "Development and transformation of digital technology," *Infokam*, vol. XV, no. II, pp. 116–123, 2019.
- [2] S. Rakasiwi, "Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Laptop Menggunakan Metode Weighted Product," *J. Teknol. Inf. Dan Komun.*, vol. 9, no. 2, pp. 71–74, 2020, doi: 10.51903/jtikp.v9i2.161.
- [3] G. Ferio, R. Intan, and S. Rostianingsih, "Sistem Rekomendasi Mata Kuliah Pilihan Menggunakan Metode User Based Collaborative Filtering Berbasis Algoritma Adjusted Cosine Similarity," *J. Infra*, vol. 7, no. 1, pp. 1–7, 2019.
- [4] C. A. Rahardja, T. Juardi, and H. Agung, "Implementasi Algoritma K-Nearest Neighbor Pada Website Rekomendasi Laptop," *J. Buana Inform.*, vol. 10, no. 1, p. 75, 2019, doi: 10.24002/jbi.v10i1.1847.
- [5] R. I. Handayani, "Sistem pendukung keputusan pemilihan laptop untuk karyawan pada pt," *Indotekno dengan menggunakan Metod. Anal. ...*, vol. 2, no. 1, pp. 5–10, 2019.
- [6] R. Regita Cahyani Siagian and N. Napitupulu, "PENERAPAN METODE CUT OFF POINT DAN FUZZY SERTA TECHNIQUE FOR ORDER PREFERENCE OF SIMILARITY TO IDEAL SOLUTION PADA PENENTUAN SMARTPHONE TERBAIK: Studi Kasus Pada Mahasiswa Matematika Universitas Sumatera Utara Parapat Gultom," *J. Math. Educ. Sci.*, vol. 9, no. 1, p. 2023, 2023.
- [7] N. C. Fitriana and B. Santosa, "Analisis Faktor-Faktor Pemilihan Suplier Material pada Jasa Usaha Konstruksi dengan Metode Fuzzy AHP," *J. Fondasi*, vol. 9, no. 1, pp. 1–11, 2020, doi: 10.36055/jft.v9i1.7440.
- [8] C. O. Doaly, P. Moengin, and G. Chandiawan, "Pemilihan Multi-Kriteria Pemasok Department Store Menggunakan Metode Fuzzy Ahp Dan Topsis," *J. Ilm. Tek. Ind.*, vol. 7, no. 1, pp. 70–78, 2019, doi: 10.24912/jitiuntar.v7i1.5037.
- [9] A. N. Khusna, K. P. Delasano, and D. C. E. Saputra, "Penerapan User-Based Collaborative Filtering Algorithm," *MATRIK J. Manajemen, Tek. Inform. dan Rekayasa Komput.*, vol. 20, no. 2, pp. 293–304, 2021, doi: 10.30812/matrik.v20i2.1124.

- [10] B. Prasetyo, H. Haryanto, S. Astuti, E. Z. Astuti, and Y. Rahayu, "Implementasi Metode Item-Based Collaborative Filtering dalam Pemberian Rekomendasi Calon Pembeli Aksesoris Smartphone," *Eksplora Inform.*, vol. 9, no. 1, pp. 17–27, 2019, doi: 10.30864/eksplora.v9i1.244.
- [11] D. A. Fasehah, H. Peranginangin, and I. Susiawati, "Persepsi Siswa Madrasah Tsanawiyah Terhadap Penggunaan Laptop Dalam Pembelajaran Bahasa Arab," vol. 3, pp. 3108–3116, 2023.
- [12] A. Dwi Kurniawan, "Sistem Rekomendasi Pemilihan Laptop Menggunakan Metode Simple Multy Attribute Rating Technique Pada Abadi Techno Media Computer Yogyakarta," no. Mvc, 2020.
- [13] U. N. Putra *et al.*, "Penerapan data mining K-Means clustering untuk mengelompokkan berbagai jenis merk leptop," *Semin. Nas. Sist. ...*, pp. 241–249, 2021, [Online]. Available: <https://sismatik.nusaputra.ac.id/index.php/sismatik/article/view/35%0Ahttps://sismatik.nusaputra.ac.id/index.php/sismatik/article/download/35/31>
- [14] D. U. Iswavigra, "Multiple Perspektif Dalam Identifikasi Profile User Dan Smartphone Dengan Metode Fuzzy Analytical Hierarchy Process (F-Ahp)," 2019, [Online]. Available: <https://core.ac.uk/download/pdf/300874621.pdf>
- [15] O. Okfalisa, D. U. Iswavigra, H. Rusnedy, and T. Saktioto, "Pemilihan Smartphone Berdasarkan Rekomendasi Profile User: Integrasi Fuzzy Analytical Hierarchy Process dan Rule Based," *J. Sist. Inf. Bisnis*, vol. 10, no. 2, pp. 211–219, 2020, doi: 10.21456/vol10iss2pp211-219.
- [16] N. Inayah and P. Lestari, "Kehidupan Sosial Pengamen Angklung Arieska Jogja Di Jalan Sultan Agung Prawirodirjan Yogyakarta," *J. Soc.*, pp. 1–14, 2021.
- [17] M. A. Alaby, "Media Sosial Whatsapp Sebagai Media Pembelajaran Jarak Jauh Mata Kuliah Ilmu Sosial Budaya Dasar (ISBD)," *Ganaya J. Ilmu Sos. Dan Hum.*, vol. 3, no. 2, pp. 273–289, 2020, [Online]. Available: <https://jayapanguspress.penerbit.org/index.php/ganaya/article/view/499>
- [18] I. M. Khusna and N. Mariana, "Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Bibit Padi Berkualitas Dengan Metode AHP Dan Topsis," *J. Sisfokom (Sistem Inf. dan Komputer)*, vol. 10, no. 2, pp. 162–169, 2021, doi:

- 10.32736/sisfokom.v10i2.1145.
- [19] D. W. Trise Putra, S. N. Santi, G. Y. Swara, and E. Yulianti, "Metode Topsis Dalam Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Objek Wisata," *J. Teknoif Tek. Inform. Inst. Teknol. Padang*, vol. 8, no. 1, pp. 1–6, 2020, doi: 10.21063/jtif.2020.v8.1.1-6.
- [20] A. Sutrisno, E. Rahayu Setyaningsih, and J. Projetno Sugiono, "Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Penerima Beasiswa Di Madrasah Menggunakan Fuzzy Ahp," *J. Mnemon.*, vol. 2, no. 2, pp. 24–31, 2019, doi: 10.36040/mnemonic.v2i2.2258.
- [21] D. Giawa and M. Marbun, "Implementasi Logika Fuzzy Tsukamoto Dalam Menentukan Harga Coating Mobil Di Prime Coating Medan," *J. Ilmu Komput. dan Sist. Inf.*, vol. 5, no. 1, pp. 1–10, 2022, doi: 10.55338/jikoms.v5i1.200.
- [22] B. C. Wibowo and N. Y. D. Setyaningsih, "Implementasi Logika Fuzzy Pada Kendali Sistem Penggerak Kamera 2 Axis Untuk Mengikuti Objek Berbentuk Bola," *J. Tek. Elektro Uniba (JTE UNIBA)*, vol. 6, no. 1, pp. 100–106, 2021, doi: 10.36277/jteuniba.v6i1.113.
- [23] B. Setia, "Penerapan Logika Fuzzy pada Sistem Cerdas," *J. Sist. Cerdas*, vol. 2, no. 1, pp. 61–66, 2019, doi: 10.37396/jsc.v2i1.18.
- [24] S. B. Mursalin, H. Sunardi, and Z. Zulkifli, "Sistem Penyiraman Tanaman Otomatis Berbasis Sensor Kelembaban Tanah Menggunakan Logika Fuzzy," *J. Ilm. Inform. Glob.*, vol. 11, no. 1, pp. 47–54, 2020, doi: 10.36982/jiig.v11i1.1072.
- [25] W. Widhiada, M. Widiyarta, and K. P. A. Utama, "Performansi Sistem Pengendali Kecepatan Motor BLDC Menggunakan Logika Fuzzy Logic," *J. METTEK*, vol. 6, no. 1, p. 11, 2020, doi: 10.24843/mettek.2020.v06.i01.p02.
- [26] Jadianan Parhusip, "Penerapan Metode Analytical Hierarchy Process (AHP) Pada Desain Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Calon Penerima Bantuan Pangan Non Tunai (BPNT) Di Kota Palangka Raya," *J. Teknol. Inf. J. Keilmuan dan Apl. Bid. Tek. Inform.*, vol. 13, no. 2, pp. 18–29, 2019, doi: 10.47111/jti.v13i2.251.
- [27] M. Parida and M. Merina, "SISTEM PENDUKUNG PENGAMBILAN

- KEPUTUSAN SELEKSI PENERIMAAN BERAS (RASKIN) MENGGUNAKAN METODE AHP Studi Kasus: Kelurahan Tanjung Harapan Kotabumi Lampung Utara,” *J. Inf. dan Komput.*, vol. 7, no. 2, pp. 01–08, 2019, doi: 10.35959/jik.v7i2.134.
- [28] F. M. U. Hasiani, T. Haryanti, R. Rinawati, and L. Kurniawati, “Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Supplier Produk Ritel dengan Metode Analytical Hierarchy Process,” *Sistemasi*, vol. 10, no. 1, p. 139, 2021, doi: 10.32520/stmsi.v10i1.1125.
- [29] F. Tanzil, Sudin Saepudin, Falentino Sembiring, Nunik Destria Arianti, and Adithia Erfina, “Sistem Pendukung Keputusan Penilaian Calon Supervisor Dengan Menggunakan Metode Fuzzy Analytical Hierarchy Process (Fahp),” *J. Ris. Sist. Inf. dan Teknol. Inf.*, vol. 3, no. 3, pp. 32–40, 2021, doi: 10.52005/jursistekni.v3i3.111.
- [30] A. Ridwan, P. F. Ferdinant, and N. Laelasari, “Simulasi Sistem Dinamis Dalam Perancangan Mitigasi Risiko Pengadaan Material Alat Excavator Dengan Metode Fmea Dan Fuzzy Ahp,” *FLYWHEEL J. Tek. Mesin Untirta*, vol. V, no. 1, p. 51, 2019, doi: 10.36055/fwl.v0i0.5247.
- [31] C. Fajri and Y. Terza Rahman, “Membangun Kinerja Melalui Lingkungan Kondusif, Pemberian Motivasi Dan Proporsional Beban Kerja,” *Sci. J. Reflect. Econ. Accounting, Manag. Bus.*, vol. 4, no. 1, pp. 211–220, 2021.
- [32] N. Shodik, N. Neneng, and I. Ahmad, “Sistem Rekomendasi Pemilihan Smartphone Snapdragon 636 Menggunakan Metode Simple Multi Attribute Rating Technique (Smart),” *J. Nas. Pendidik. Tek. Inform.*, vol. 7, no. 3, p. 219, 2019, doi: 10.23887/janapati.v7i3.15727.
- [33] K. Hartarto Muliadi and C. Citra Lestari, “Rancang Bangun Sistem Rekomendasi Tempat Makan Menggunakan Algoritma Typicality Based Collaborative Filtering Engineering of a Dining Place Recommendation System Using Typicality Based Collaborative Filtering Algorithm,” *Techno.COM*, vol. 18, no. 4, pp. 275–287, 2019.
- [34] A. I. Putra and R. R. Santika, “Implementasi Machine Learning dalam Penentuan Rekomendasi Musik dengan Metode Content-Based Filtering,” *Edumatic J. Pendidik. Inform.*, vol. 4, no. 1, pp. 121–130, 2020, doi:

- 10.29408/edumatic.v4i1.2162.
- [35] A. A. Afrizal, I. Asror, and Y. R. Murti, “Analisis Komputasi Trust-based Pada Metode Collaborative Filtering Untuk Sistem Rekomendasi Hotel,” *eProceedings ...*, vol. 7, no. 2, pp. 7729–7740, 2020, [Online]. Available: <https://openlibrarypublications.telkomuniversity.ac.id/index.php/engineering/article/view/12788%0Ahttps://openlibrarypublications.telkomuniversity.ac.id/index.php/engineering/article/download/12788/12510>
- [36] A. Rosita, N. Puspitasari, and V. Z. Kamila, “Rekomendasi Buku Perpustakaan Kampus Dengan Metode Item-Based Collaborative Filtering,” *Sebatik*, vol. 26, no. 1, pp. 340–346, 2022, doi: 10.46984/sebatik.v26i1.1551.
- [37] R. Al Rasyid and D. H. U. Ningsih, “Penerapan Algoritma TF-IDF dan Cosine Similarity untuk Query Pencarian Pada Dataset Destinasi Wisata,” *J. JTIK (Jurnal Teknol. Inf. dan Komunikasi)*, vol. 8, no. 1, pp. 170–178, 2024, doi: 10.35870/jtik.v8i1.1416.
- [38] Y. Yulianingsih, “Manajemen Akreditasi Program Studi Pada Perguruan Tinggi,” *Al-Idarah Kependidikan Islam*, vol. 5, no. 1, p. 93, 2019.
- [39] R. Elnatan and H. Tannady, “Alternatif Pemilihan Laptop Bagi Mahasiswa Di Jakarta Utara Menggunakan Metode Analytic Hierarchy Process,” *J. Teknol.*, vol. 10, no. 1, pp. 8–13, 2021, doi: 10.35134/jitekin.v10i1.17.
- [40] R. S. D. Saputri, “Pengaruh Kualitas Pelayanan dan Harga terhadap Loyalitas Pelanggan Grab Semarang Rini Sugiarsih Duki Saputri,” *Cover. J. Strateg. Commun.*, vol. 10, no. 1, pp. 46–53, 2019.
- [41] N. K. S. A. Ketut Pastika Jaya, Ketut Sudiarmaka, “Ganesha law review,” *Ganesha Law Rev.*, vol. 2, no. 2, pp. 167–179, 2020.
- [42] R. D. Utama, D. Juardi, and N. Heryana, “Implementasi Overclocking Pada Processor Intel Core i5-2500k Untuk Meningkatkan Kinerja Komputer,” *JUSTINDO (Jurnal Sist. dan Teknol. Inf. Indones.)*, vol. 5, no. 1, pp. 27–33, 2020, doi: 10.32528/justindo.v5i1.3381.
- [43] A. Yunita *et al.*, “Implementasi Root Mean Square Error Untuk Melakukan Prediksi Harga Emas Dengan Menggunakan Algoritma Multilayer Perceptron Implementasi Root Mean Square Error Untuk Melakukan Prediksi Harga Emas Dengan Menggunakan Algoritma Multilayer

Perceptron”.

- [44] Irwan Setia Budi, “Penggunaan hardware dan software dalam pembuatan media pembelajaran berbasis ict bagi sekolah sd/mi,” vol. 1686.
- [45] N. Hamzah, A. Ariffin, S. Nur, K. Rubani, and F. Ahmad, “Pembangunan Koswer Unit Pemrosesan Pusat (CPU) bagi subjek Teknologi Maklumat dalam Pendidikan Development of Central Processing Unit (CPU) Courseware for Information Technology in Education Subjects,” *Online J. Tvet Pract.*, vol. 6, no. 2, pp. 100–107, 2021, [Online]. Available: <http://penerbit.uthm.edu.my/ojs/index.php/jtet>
- [46] H. Anggriyani, “Hafifah Anggriyani (0305192063) Program Studi Pendidikan Matematika -3 Fakultas Ilmu Tarbiyah Keguruan UIN Sumatera Utara Jl . William Iskandar Pasar V , Medan Estate Email : hafifahanggriyani2903@gmail.com Abstract BAB I,” *Perangkat Keras Jar. Komput.*, pp. 1–15, 2020.
- [47] J. N. A. Ramadina and E. R. Yulia, “Sistem Penunjang Keputusan Pemilihan Merk Laptop Terbaik Menggunakan Metode Analitical Hierarchy Process (Ahp),” *IDEALIS Indones. J. Inf. Syst.*, vol. 5, no. 1, pp. 59–68, 2022, doi: 10.36080/idealism.v5i1.2889.
- [48] H. Hasanah, R. Ridarmin, and S. Adrianto, “Aplikasi Sistem Pakar Pendeteksi Kerusakan Laptop/Pc Dengan Penerapan Metode Forward Chaining Menggunakan Bahasa Pemrograman Php,” *INFORMATIKA*, vol. 10, no. 1, p. 40, 2019, doi: 10.36723/juri.v9i2.103.