

DAFTAR PUSTAKA

- [1] F. Mulyani and N. Haliza, “Analisis Perkembangan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi (Iptek) Dalam Pendidikan,” *J. Pendidik. dan Konseling*, vol. 3, no. 1, pp. 101–109, 2021, doi: 10.31004/jpdk.v3i1.1432.
- [2] N. Nabilla and A. Ichwani, “Sistem Informasi Layanan E-Konseling Psikologi Untuk Mahasiswa Berbasis Website Dengan Metode Prototype,” *J. Mnemon.*, vol. 5, no. 2, pp. 191–198, 2022, doi: 10.36040/mnemonic.v5i2.5244.
- [3] D. A. Saputra and E. Sudrajat, “Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Jurusan Menggunakan Metode Analytical Hierarchy Process (AHP) Studi Kasus : SMK Muhammadiyah Bumiayu,” vol. 1, no. 1, pp. 18–23, 2020.
- [4] H. Gunawan, “Sistem Pendukung Keputusan Memilih Jurusan Di Perguruan Tinggi Menggunakan Metode Analytical Hierarchy Process (Ahp),” *Inf. (Jurnal Inform. dan Sist. Informasi)*, vol. 11, no. 1, pp. 1–17, 2019, doi: 10.37424/informasi.v11i1.7.
- [5] A. Herdiansah, “Sistem Pendukung Keputusan Referensi Pemilihan Tujuan Jurusan Teknik Di Perguruan Tinggi Bagi Siswa Kelas Xii Ipa Menggunakan Metode Ahp,” *MATRIK J. Manajemen, Tek. Inform. dan Rekayasa Komput.*, vol. 19, no. 2, pp. 223–234, 2020, doi: 10.30812/matrik.v19i2.579.
- [6] I. Suryani, A. Sani, A. Budiyantra, and N. N. Pusparini, “Decision Support System for Outstanding Students’ Selection Using TOPSIS,” *J. Ris. Inform.*, vol. 6, no. 2, pp. 109–118, 2024, doi: 10.34288/jri.v6i2.285.
- [7] B. Harpad and S. Salmon, “Penerapan Metode Ahp Dan Metode Topsis Dalam Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Asisten Laboratorium Komputer Pada Stmik Widya Cipta Dharma Samarinda,” *Sebatik*, vol. 19, no. 1, pp. 28–34, 2018, doi: 10.46984/sebatik.v19i1.92.
- [8] S. D. Megafani, J. D. Irawan, and H. Z. Zahro, “Sistem Pendukung Keputusan Perekrutan Anggota Baru Resimen Mahasiswa di ITN Malang Menggunakan Kombinasi Metode AHP dan TOPSIS,” *JATI (Jurnal Mhs. Tek. Inform.)*, vol. 5, no. 1, pp. 342–348, 2021.

- [9] H. Hozairi, A. N. Qomar, H. Hoiriyah, and A. Wafi, "Penerapan Metode Hybrid AHP-TOPSIS Pada Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Program Studi Terbaik Di Universitas Islam Madura," *Bina Insa. Ict J.*, vol. 9, no. 2, pp. 93–101, 2023.
- [10] M. A. Al-Marom and S. Wibisono, "Sistem Penunjang Keputusan Rekomendasi Kelulusan dan Pemingkatan Santri Menggunakan Metode AHP-TOPSIS," *J. Ilm. Media Sisfo*, vol. 15, no. 1, pp. 49–59, 2021, doi: 10.33998/mediasisfo.2021.15.1.998.
- [11] M. R. Ridho, H. Hairani, K. A. Latif, and R. Hammad, "Kombinasi Metode AHP dan TOPSIS untuk Rekomendasi Penerima Beasiswa SMK Berbasis Sistem Pendukung Keputusan," *J. Tekno Kompak*, vol. 15, no. 1, p. 26, 2021, doi: 10.33365/jtk.v15i1.905.
- [12] A. J. Kusuma, A. P. Putra, and J. Lemantara, "Implementasi Sistem Pendukung Keputusan untuk Pemilihan Siswa Berprestasi di Sekolah Menengah Atas dengan Metode AHP dan TOPSIS," *J. Komunika J. Komunikasi, Media dan Inform.*, vol. 10, no. 2, p. 73, 2021, doi: 10.31504/komunika.v10i2.4488.
- [13] A. Wibowo and I. Nisaa, "Penentuan Dosen Terbaik Menggunakan Metode Analytical Hierarchy Process (AHP) dan Technique For Order By Similarity To Ideal Solution (TOPSIS): Studi Kasus Akademi Teknologi Bogor," *Explor. IT! J. Keilmuan dan Apl. Tek. Inform.*, vol. 12, no. 2, pp. 62–74, 2020, doi: 10.35891/explorit.v12i2.2288.
- [14] M. N. Jufani, H. Zulfia Zahro', and S. Achmadi, "Pengembangan Penentuan Sistem Pendukung Keputusan Penjurusan Siswa Di Sman 1 Sanggar Menggunakan Metode Analytical Hierarchy Process (Ahp) Dan Tecnique for Order Preference By Similarity To Ideal Solution (Topsis)," *JATI (Jurnal Mhs. Tek. Inform.*, vol. 6, no. 2, pp. 945–952, 2023, doi: 10.36040/jati.v6i2.5405.
- [15] 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.

- [16] S. M. Fajar and S. N. Anwar, “Sistem Pendukung Keputusan Rekrutmen Karyawan,” (*urnal Teknol. Inf.*, vol. 6, no. 2, pp. 237–251, 2022.
- [17] A. SAS, Andi Muh Akbar Saputra, and Muh Fadli Fausi Sahlan, “Pengembangan Sistem Pendukung Keputusan Penelusuran Minat Bakat Siswa SMP Dalam Memilih Jurusan di SMK Berbasis Web,” *J. Fokus Elektroda Energi List. Telekomun. Komputer, Elektron. dan Kendali*, vol. 7, no. 3, pp. 147–154, 2022, doi: 10.33772/jfe.v7i3.1.
- [18] N. Pratiwi and F. Fujiati, “Penerapan Metode AHP Dan Topsis Pada Sistem Pendukung Keputusan Dalam Seleksi Penerimaan Karyawan Baru Pada Ma’had Abu Ubaidah Bin Al-Jarrah Medan,” *Infosys (Information Syst. J.*, vol. 7, no. 1, p. 81, 2022, doi: 10.22303/infosys.7.1.2022.81-91.
- [19] N.- Narti, S. Sriyadi, N. Rahmayani, and M. Syarif, “Pengambilan Keputusan Memilih Sekolah Dengan Metode AHP,” *J. Inform.*, vol. 6, no. 1, pp. 143–150, 2019, doi: 10.31311/ji.v6i1.5552.
- [20] W. Tilawatil, A. Purba, and A. Simangunsong, “Penerapan Metode Analytical Hierarchy Process Dalam Pemilihan Perumahan,” *J. Sist. Inf. dan Teknol. Jar.*, vol. 2, no. 2, pp. 31–35, 2021, [Online]. Available: <http://ejournal.pustakatimur.org/index.php/sisfotekjar/article/view/29>
- [21] R. Samsaudin, Y. Agus Pranoto, and M. Orisa, “Implementasi Metode Ahp Dan Topsis Untuk Penilaian Karyawan Baru Di Cv. Originality Group Berbasis Web,” *JATI (Jurnal Mhs. Tek. Inform.*, vol. 5, no. 2, pp. 758–766, 2021, doi: 10.36040/jati.v5i2.3769.
- [22] A. Mubarak, H. D. Suherman, Y. Ramdhani, and S. Topiq, “Sistem Pendukung Keputusan Kelayakan Pemberian Kredit Dengan Metode TOPSIS,” *J. Inform.*, vol. 6, no. 1, pp. 37–46, 2019, doi: 10.31311/ji.v6i1.4739.
- [23] I. Herman Firdaus, G. Abdillah, F. Renaldi, and U. Jenderal Achmad Yani Jl, “Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Karyawan Terbaik Menggunakan Metode Ahp Dan Topsis,” *Semin. Nas. Teknol. Inf. dan Komun.*, vol. 2016, no. Sentika, pp. 2089–9815, 2016.

- [24] S. Pratasik and I. Rianto, “Pengembangan Aplikasi E-DUK Dalam Pengelolaan SDM Menggunakan Metode Agile Development,” *CogITO Smart J.*, vol. 6, no. 2, pp. 204–216, 2020, doi: 10.31154/cogito.v6i2.267.204-216.
- [25] Y. Mbiri *et al.*, “Kependudukan Berbasis Website Menggunakan Metode Agile Di,” vol. 8, no. 1, pp. 148–153, 2023.
- [26] W. Chrisdianto and S. Anggraeni Putri, “Pengembangan Sistem Manajemen Tema Website Berbasis Metode Agile Scrum,” *J. Ilm. Betrik*, vol. 13, no. 2, pp. 139–151, 2022, doi: 10.36050/betrik.v13i2.503.
- [27] A. O. Sari, A. Abdilah, and Sunarti, *Buku Web Programming*. 2019.
- [28] M. Manuhutu and J. Wattimena, “Perancangan Sistem Informasi Konsultasi Akademik Berbasis Website,” *J. Sist. Inf. Bisnis*, vol. 9, no. 2, p. 149, 2019, doi: 10.21456/vol9iss2pp149-156.
- [29] N. A. Ramdhan and D. A. Nufriana, “Rancang Bangun Dan Implementasi Sistem Informasi Skripsi Oline Berbasis WEB,” *J. Ilm. Intech Inf. Technol. J. UMUS*, vol. 1, no. 02, pp. 1–12, 2019, doi: 10.46772/intech.v1i02.75.
- [30] N. Gligorijevic, D. Robajac, and O. Nedic, “Повышенная Чувствительность Тромбоцитов К Действию Инсулиноподобного Фактора Роста 1 У Больных Сахарным Диабетом 2-Го Типа,” *Биохимия*, vol. 84, no. 10, pp. 1511–1518, 2019, doi: 10.1134/s0320972519100129.
- [31] T. B. Mahardika and M. Prayitno, “06-Bagus Tri Mahardika-Jurnal-Rancang Bangun Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Biji Kopi Pada Monster Coffee Cafe-merge,” vol. 11, 2021.
- [32] A. Sahi, “Aplikasi Test Potensi Akademik Seleksi Saringan Masuk Lp3I Berbasis Web Online Menggunakan Framework Codeigniter,” *Tematik*, vol. 7, no. 1, pp. 120–129, 2020, doi: 10.38204/tematik.v7i1.386.
- [33] R. Triberni Bastian, M. A. Dwi Prasetyo, and M. Mulyati, “Pengembangan Aplikasi Persediaan Barang Pada Toko Bangunan Dengan Reactjs,” *Klik - J. Ilmu Komput.*, vol. 3, no. 2, pp. 128–136, 2022, doi: 10.56869/klik.v3i2.460.
- [34] J. Panjaitan and A. F. Pakpahan, “Perancangan Sistem E-Reporting Menggunakan ReactJS dan Firebase,” *J. Tek. Inform. dan Sist. Inf.*, vol. 7,

- no. 1, pp. 20–34, 2021, doi: 10.28932/jutisi.v7i1.3098.
- [35] N. W. Rahadi and C. Vikasari, “Penguujian Software Aplikasi Perawatan Barang Milik Negara Menggunakan Metode Black Box Testing Equivalence Partitions,” *Infotekmesin*, vol. 11, no. 1, pp. 57–61, 2020, doi: 10.35970/infotekmesin.v11i1.124.
- [36] A. Zuhair, F. Khadafi, A. M. Andriansyah, B. Saputra, and A. Saifudin, “Teknik Pengujian Equivalence Partions untuk Pengujian Aplikasi Sistem Penunjang Keputusan Pegawai Terbaik Menggunakan Black Box,” *J. Teknol. Sist. Inf. dan Apl.*, vol. 3, no. 3, p. 132, 2020, doi: 10.32493/jtsi.v3i3.5365.
- [37] A. Saputra, “Penerapan Usability pada Aplikasi PENTAS Dengan Menggunakan Metode System Usability Scale (SUS),” *JTIM J. Teknol. Inf. dan Multimed.*, vol. 1, no. 3, pp. 206–212, 2019, doi: 10.35746/jtim.v1i3.50.
- [38] I. Wayan, W. Permadi, and T. A. Setiawan Prasida, “Penerapan Teknologi Ajax pada Desain Website Pariwisata Kota Salatiga menggunakan UML dan UCD Application of Ajax Technology in Salatiga City Tourism Website Design using UML and UCD,” *J. Bina Komputer*, vol. 4, pp. 39–50, 2022.
- [39] F. J. Kaunang, “Rancang Bangun Sistem Reservasi Kamar pada Manadia Guest House Manado berbasis Web Design of Room Reservation Web-based System At Manadia Guest House Manado,” *J. Telka*, vol. 10, pp. 15–23, 2020.
- [40] H. Aliffudin and N. Santoso, “Pengembangan Aplikasi E-Portfolio berbasis Website,” vol. 7, no. 4, pp. 1633–1640, 2023.
- [41] N. Khesya, “Mengenal Flowchart dan Pseudocode Dalam Algoritma dan Pemrograman,” *Preprints*, vol. 1, pp. 1–15, 2021, [Online]. Available: <https://osf.io/dq45ef>
- [42] N. Nasution, “PEMROGRAMAN Afifah Nabila Nasution Prodi Pendidikan Matematika Fakultas Ilmu Tarbiyah dan Keguruan UIN Sumatera Utara Email : afifahnabila.1733@gmail.com”.