

DAFTAR PUSTAKA

- Agusta, A., Arini, F. Y., & Arifudin, R. (2020). Implementation of fuzzy logic method and certainty factor for diagnosis expert system of chronic kidney disease. *Journal of Advances in Information Systems and Technology*, 2(1), 61-68.
- Akbar, I. S., & Haryanti, T. (2021). Pengembangan Entity Relationship Diagram Database Toko Online Ira Surabaya. *Computing Insight: Journal of Computer Science*, 3(2), 28-35.
- Aminuddin, A. N., & Wijaya, A. (2025). Persepsi dan Praktik Gaya Hidup Sehat Pada Mahasiswa UNNES. *Bookchapter Bahasa, Sastra dan Budaya*, 1, 164-202.
- Anggraini, W. N., Mahessya, R. A., & Saputra, D. (2021). Sistem Pakar untuk Mendeteksi Kleptomania dengan Metode Fuzzy Berbasis Web. *Jurnal Pustaka Data (Pusat Akses Kajian Database, Analisa Teknologi, dan Arsitektur Komputer)*, 1(1), 19-27.
- Apriliana, R., Damayanti, A., & Pratiwi, A. B. (2020). Sistem Pakar Diagnosa Hipertiroid Menggunakan Certainty Factor dan Logika Fuzzy. *Contemporary Mathematics and Applications (ConMathA)*, 2(1), 57.
- Asmorojati, B. P., Oesman, N. A., Hayah, R. A. R., Salsabilla, N., & Alfarisi, M. M. (2024). PENERAPAN NILAI-NILAI PENALARAN SILOGISME DALAM CASE FUZZY LOGICS. *Jurnal Cakrawala Ilmiah*, 3(11), 3147-3152.
- Assauqi, M. F. R., & Fatah, Z. (2024). PREDIKSI RISIKO DEMAM BERDARAH MENGGUNAKAN DECISION TREE BERDASARKAN GEJALA KLINIS

DAN DATA LABORATORIUM. *JURNAL ILMIAH SAINS TEKNOLOGI DAN INFORMASI*, 2(4), 42-53.

Atim, S. B., & Ibrahim, M. Y. I. I. (2025). Rule-Based Expert System Model with Backward Chaining Algorithm for Symptom-Based Skin Disease Diagnosis. *Jurnal Teknologi dan Open Source*, 8(1), 288-294.

Atmanegara, A. Y., Zaeni, I. A. E., Lestari, D., & Gumilang, Y.S.A. (2022) 'Alat Pengukur Status Gizi Balita Berdasarkan Berat dan Panjang Badan Menggunakan Indeks Antropometri Dengan Metode Logika Fuzzy', *JASIEK (Jurnal Aplikasi Sains, Informasi, Elektronik dan Komputer)*, 4(1).

Azizah, A., & Fauziah, F. (2020) 'IMPLEMENTASI LOGIKA FUZZY DALAM MENGOPTIMALKAN', 5(1), pp. 20–27.

Budiarti, N. A. E., Syam, A. A., Akbar, M. A., Muslimin, M. N. H. A. A., & Nasrullah, A.H. (2024) 'Klasifikasi Status Gizi Anak dengan Decision Tree Berdasarkan Data Stunting di Kabupaten Gowa', *Jurnal Sistem dan Teknologi Informasi*, 12(4), pp. 609–615.

Cahyono, D.E. (2021) 'PERANCANGAN SISTEM INFORMASI ANTRIAN PASIEN DI UPT PUSKESMAS KALIGESING', *Jurnal Ekonomi Dan Teknik Informatika*, 9(2), pp. 2–3.

Chandra, S. (2020). *Sistem Pakar Menggunakan Metode Certainty Factor untuk Estetika Kulit Wanita dalam Menjaga Kesehatan* (Doctoral dissertation, Universitas Putra Indonesia YPTK).

Darmawan, A.C. (2022) 'Pengembang Aplikasi Berbasis Web dengan Python Flask untuk Klasifikasi Data Menggunakan Metode Decision Tree C4.5', *Jurnal Pendiidikan Konseling*, 4(5), pp. 5351–5362.

Duha, W. S., Hakim, A. N., Suci, C. N., & Niqotaini, Z. (2025) 'PERANCANGAN BASIS DATA RUMAH SAKIT BERBASIS WEB DENGAN ERD ', *TEKNOFILE: Jurnal Sistem Informasi*, 3(6), pp. 397–411.

Erlangga, R., Pradifta, R. D., & Putra, A. S. PENERAPAN METODE PEMROGRAMAN BERORIENTASI OBJEK PADA BAHASA PEMROGRAMAN PYTHON DALAM MERANCANG APLIKASI PRAKTIK MANDIRI BIDAN ROZI SILVANA.

Firmansyah, M. D., & Herman, H. (2023). Perancangan web e-commerce berbasis website pada Toko Ida Shoes. *Journal of Information System and Technology (JOINT)*, 4(1), 361-372.

Gozali, M. I. (2020). Sistem Pengambil Keputusan Menggunakan Fuzzy Sugeno untuk Menentukan Penyakit Obesitas Anak Usia 0 sampai 16 Tahun. *Jurnal Teknologi dan Manajemen Informatika*, 6(2), 90-96.

Hasrul, H., Hamzah, H., & Hafid, A. (2020). Pengaruh pola makan terhadap status gizi anak Sekolah Dasar. *Jurnal Keperawatan Muhammadiyah*, 5(2).

Hidayat, Z.F., Marjan, A.Q. and Wahyuningsih, U. (2024) 'Factors Related to Diet Quality in Adolescent at Yadika 12 High School Depok', *Amerta Nutrition*, 8(3SP), pp. 402–411.

Huitzil, I., Alegre, F., & Bobillo, F. (2020). GimmeHop: A recommender system for mobile devices using ontology reasoners and fuzzy logic. *Fuzzy Sets and Systems*, 401, 55-77.

Khanif, R., Muslimah, M. & Ahmadi, A. (2021). *Urgensi pengelolaan keluarga sebagai Madrasatul 'Ula dalam meminimalisir dekadensi moral generasi muda masa kini. Jurnal Pendidikan Islam Al-Affan*, 1(2), pp. 103–112.

Kifti, W. M., & Hasian, I. (2021). *Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Merek Smartphone Terbaik Dalam Mendukung Belajar Online Mahasiswa Era Covid-19 Menggunakan Metode PSI (Preference Selection Index)*. *J. Media Inform. Budidarma*, 5(1), 762-768.

Kurniawan, D. (2022). *Pengenalan machine learning dengan python*. Elex Media Komputindo.

Larissa, S., Lewoema, Z. and Prasetyaningrum, P.T. (2024) 'Implementasi Data Mining Pada Klasifikasi Status Gizi Bayi Dengan Metode Decision Tree CHAID (Studi Kasus: Puskesmas Godean 1 Yogyakarta)', *Journal of Information Technology Ampera*, 5(1), pp. 2774–2121.

Lisnawati, L. and Danefi, T. (2024) 'Status Gizi dan Kebiasaan Hidup Berperan dalam Pengendalian Kualitas Reproduksi Remaja Wanita', 2(1), pp. 119–129.

Madin, M.M. (2024) 'PENGUNAAN METODE FUZZY MAMDANI DALAM EVALUASI KEPUASAN PELANGGAN : STUDI KASUS', 12(3).

Mahardika, F., Merani, S. G., & Suseno, A. T. (2024). Penerapan Metode Extreme Programming pada Perancangan UML Sistem Informasi Penggajian Karyawan. *Blend Sains Jurnal Teknik*, 2(3), 204-217.

Malius, H., & Dani, A. A. H. (2021). Sistem informasi sekolah berbasis web pada Sekolah Dasar Negeri (SDN) 109 Seriti. *Indonesian Journal Of Education And Humanity*, 1(3), 156-168.

Muafi, M., Wijaya, A., & Aziz, V. A. (2020). Sistem Pakar Mendiagnosa Penyakit Mata Pada Manusia Menggunakan Metode Forward Chaining. *COREAI: Jurnal Kecerdasan Buatan, Komputasi dan Teknologi Informasi*, 1(1), 43-49.

- Mukhlis, I. R., Satibi, I. F., Sembilu, N., Rahmawati, R., Aulia, V. R., Rinjeni, T. P., ... & Ananto, P. K. F. (2024). Rancangan basis data absensi pegawai menggunakan MySQL dengan conceptual data model (CDM), physical data model (PDM), dan entity relationship diagram (ERD). *Computing Insight: Journal of Computer Science*, 6(2).
- Mulya, T., Poekoel, V., Litouw, J., & Robot, R. (2020). Perbandingan Kendali Proporsional dan Kendali Logika Fuzzy pada Lampu Lalu-lintas. *Jurnal Teknik Elektro dan Komputer*, 9(1), 11-20.
- Mulyana, A., Lestari, D., Pratiwi, D., Rohmah, N. M., Tri, N., Agustina, N. N. A., & Hefty, S. (2024). Menumbuhkan gaya hidup sehat sejak dini melalui pendidikan jasmani, olahraga, dan kesehatan. *Jurnal Bintang Pendidikan Indonesia*, 2(2), 321-333.
- Muttaqi, B., Nurchim, N., & Ningsih, P. W. (2024). Penerapan Logika Fuzzy Mamdani dalam Sistem Penyiraman Cerdas untuk Pertanian. *Generation Journal*, 8(2), 111-120.
- Nasrullah, A. H. (2021). Implementasi algoritma Decision Tree untuk klasifikasi produk laris. *Jurnal Ilmiah Ilmu Komputer Fakultas Ilmu Komputer Universitas Al Asyariah Mandar*, 7(2), 45-51.
- Novianda, Akram, R. and Fitria, D. (2025) 'Penerapan Fuzzy Logic Dan Case-Based Reasoning Pada Sistem Pakar Diagnosis Penyakit Gizi Balita di Puskesmas Banyak Payed', *Jurnal Ilmiah ILKOMINFO - Ilmu Komputer & Informatika*, 8(1), pp. 99–112.
- Nur Azizah Eka Budiarti, Abd. Azis Syam, Muh. Arsan Akbar, Muh. Nur Hidayat Al Amanah Muslimin, A.H.N. (2024) 'Klasifikasi Status Gizi Anak dengan Decision Tree Berdasarkan Data Stunting di Kabupaten Gowa', *Jurnal Sistem*

dan Teknologi Informasi, 12(4), pp. 609–615.

Pakaya, R., Tapate, A.R. and Suleman, S. (2020) 'PERANCANGAN APLIKASI PENJUALAN HEWAN TERNAK UNTUK QURBAN DAN AQIQAH DENGAN METODE UNIFIED MODELING LANGUAGE (UML)', *JURNAL TECHNOPRENEUR*, 8(1), pp. 31–40.

Pilo, S. (2023). Analisis Teori Generasi Z terhadap Pemuda yang tidak Aktif di Gereja Toraja Jemaat Ebenhaezer Maroson (Doctoral dissertation, Institut Agama Kristen Negeri (IAKN) Toraja).

Pongtambing, Y. S., Appa, F. E., Siddik, A. M. A., Sampetoding, E. A., Admawati, H., Purba, A. A., ... & Manapa, E. S. (2023). Peluang dan tantangan kecerdasan buatan bagi generasi muda. *Bakti Sekawan: Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 3(1), 23-28.

Prastika, L. N., Widiastiwi, Y., & Zaidiah, A. (2020). Pemodelan Metode Fuzzy Sugeno Untuk Penentuan Jurusan Sma Pada Siswa Smp Di SMP Bakti 17 Jakarta. *Semin. Nas. Mhs. Ilmu Komput. dan Apl*, 785-798.

Putri, A. N., & Hasan, M. A. K. (2023). Penerapan kecerdasan buatan sebagai media pembelajaran bahasa arab di era society 5.0. *Tarling: Journal of Language Education*, 7(1), 69-80.

Ramadhani, D. H., Srikandi, R., Ikhwan, M., & Saputra, R. A. (2024). Penerapan Logika Fuzzy Dalam Klasifikasi Status Gizi Balita Di Puskesmas Pondidaha Menggunakan Metode Fuzzy Tsukamoto. *Jurnal Informatika Dan Teknik Elektro Terapan*, 12(2).

Ridho, A., & Niani, C. R. (2022). Implementasi Enkripsi Dengan Vigenere Cipher Dan Reverse Cipher Menggunakan Bahasa Pemrograman Python. *Jurnal*

Teknologi Informasi, 1(1), 9-15.

Rifai, D., & Fitriyadi, F. (2023). Penerapan Logika Fuzzy Sugeno dalam Keputusan Jumlah Produksi Berbasis Website. *Hello World Jurnal Ilmu Komputer*, 2(2), 102-109.

Rizaldi, R. F., Busono, S., & Fitriani, A. S. (2024). Sistem Informasi Inventaris Barang Di UPTD Puskesmas Kemlagi Menggunakan Metode Waterfall. *SMATIKA JURNAL: STIKI Informatika Jurnal*, 14(01), 13-22.

Rochim, A. A. (2024). Kecerdasan Buatan: Resiko, Tantangan Dan Penggunaan Bijak Pada Dunia Pendidikan. *Antroposen: Journal of Social Studies and Humaniora*, 3(1), 13-25.

Rohmanto, R., & Setiawan, T. (2022). Perbandingan Efektivitas Sistem Pembelajaran Luring dan Daring Menggunakan Metode Use case dan Sequence Diagram. *INTERNAL (Information System Journal)*, 5(1), 53-62.

Roring, N. M., Posangi, J., & Manampiring, A. E. (2020). Hubungan antara pengetahuan gizi, aktivitas fisik, dan intensitas olahraga dengan status gizi. *Jurnal Biomedik: JBM*, 12(2), 110-116.

Santo Gitakarma, M., & Tjahyanti, L. P. A. S. (2022). Peranan Internet of Things Dan Kecerdasan Buatan Dalam Teknologi Saat Ini. *KOMTEKS*, 1(1).

Septianto, A., Wahyu, W., Nurmutia, S., Feblidiyanti, N., & Junaenah, J. (2020). Sosialisasi pentingnya pola hidup sehat guna meningkatkan kesehatan tubuh pada masyarakat desa kalitorong kecamatan randudongkal kabupaten pemalang provinsi jawa tengah. *Dedikasi Pkm*, 1(2), 55-62.

Sihombing, F. A. (2024). Kajian Fuzzy Metode Mamdani dan Fuzzy Metode

Sugeno serta Implementasinya. *Innovative: Journal Of Social Science Research*, 4(4), 4940-4955.

Sofyan, M. F., & Nilmada, M. (2023). Sistem Pakar Prediksi Harga Mobil Bekas Menggunakan Decision Tree Berbasis Web. *UG Journal*, 17(4).

Subarja, R. E., & Hendrik, B. (2023). Evaluasi Kinerja Pelayanan Pegawai Kantor Camat Padangsidimpuan Utara Menggunakan Pendekatan Fuzzy Inference System Sugeno. *Indo Green Journal*, 1(3), 90-95.

Suherlan, E., Arti, S., Nabilah, S., & Hazimah, Z. (2025). PENERAPAN FLASK FRAMEWORK UNTUK DEPLOYMENT MODEL MACHINE LEARNING DALAM Mendukung Analisis Adaptasi Mahasiswa Pada Pembelajaran Daring. *PINTER: Jurnal Pendidikan Teknik Informatika dan Komputer*, 9(1), 110-117.

Sumiati, M., Abdillah, R., & Cahyo, A. (2021). Pemodelan UML untuk sistem informasi persewaan alat pesta. *Jurnal Fasilkom*, 11(2), 79-86.

Sunandar, D. (2025) 'Implementasi Logika Fuzzy Mamdani dalam Sistem Pendukung Keputusan Untuk Penanganan Kesehatan Gizi Balita di RS Citra Arafiq Sawangan', 7(4), pp. 2311–2320.

Togatorop, P.R., Simanjuntak, R.P. and Manurung, S.B. (2021) 'PEMBANGKIT ENTITY RELATIONSHIP DIAGRAM DARI SPESIFIKASI KEBUTUHAN MENGGUNAKAN NATURAL LANGUAGE PROCESSING UNTUK', 9(2), pp. 196–206.

Tujni, B., & Hutrianto, H. (2020). Pengembangan Perangkat Lunak Monitoring Wellies Dengan Metode Waterfall Model. *Jurnal Ilmiah Matrik*, 22(1), 122-130.

- Venkatesh, V., Morris, M. G., Davis, G. B., & Davis, F. D. (2003). User acceptance of information technology: Toward a unified view. *MIS quarterly*, 425-478.
- Wahid, A. A. (2020). Analisis metode waterfall untuk pengembangan sistem informasi. *J. Ilmu-ilmu Inform. dan Manaj. STMIK*, no. November, 1(1), 1-5.
- Wahyudin, Y., & Rahayu, D. N. (2020). Analisis metode pengembangan sistem informasi berbasis website: a literatur review. *Jurnal Interkom*, 15(3), 26-40.
- Wayahdi, M. R., & Ruziq, F. (2023) 'Pemodelan Sistem Penerimaan Anggota Baru dengan Unified Modeling Language (UML) (Studi Kasus : Programmer Association of Battuta)', 12, pp. 1514–1521.
- Wenda, A. (2023). Sistem Pakar Untuk Mendiagnosa Penyakit Paru-Paru dengan Menggunakan Metode Teorema Bayes. *Jurnal Media Informatika Budidarma*. Wenda, A. (2023). Sistem Pakar Untuk Mendiagnosa Penyakit Paru-Paru dengan Menggunakan Metode Teorema Bayes. *Jurnal Media Informatika Budidarma*.
- Widiya, G. A., Andriyani, A., & Lusida, N. (2025) 'Pengaruh Konsumsi Fast Food terhadap Risiko Obesitas pada Remaja di Berbagai Negara dan Wilayah Daerah', *Jurnal Praba : Jurnal Rumpun Kesehatan Umum*, 3(2), pp. 128–140.
- Wijayanto, C., & Susetyo, Y. A. (2022). Implementasi Flask Framework Pada Pembangunan Aplikasi Sistem Informasi Helpdesk (SIH). *JUPI (Jurnal Ilmiah Penelitian dan Pembelajaran Informatika)*, 7(3), 858-868.
- Yolanda, D. E., Mulyani, I. & Adham, M. J. I. (2020). *Pengaruh generasi muda milenial terhadap karakter interaksi sosial di masyarakat*. Karawang: Universitas Singaperbangsa Karawang (UNSIKA).

Zakiah, N. *et al.* (2024) 'Original Research Original Research Original Research',
SAGO: Gizi dan Kesehatan, 5 (2) 446-, pp. 446–455. Available at:
<https://doi.org/http://dx.doi.org/10.30867/gikes.v6i2.2388>.

