

DAFTAR PUSTAKA

- 'Afiifah, K., Azzahra, Z. F., & Anggoro, A. D. (2022). Analisis Teknik Entity-Relationship Diagram dalam Perancangan Database: Sebuah Literature Review. *Informatika Dan Teknologi (INTECH)*, 3(1), 8–11.
- A. A. Wahid. (2020). “Analisis Metode Waterfall Untuk Pengembangan Sistem Informasi,” . *Jurnal Ilmu-Ilmu Informatika Dan Manajemen STMIK*, 1(November).
- Achmad, L. G. Al. (2021). *Website dan HTML* (1st ed.). Universitas Terbuka.
- ADA. (2022). Professional Practice Committee: Standards of Medical Care in Diabetes—2022. In M. C. Riddle (Ed.), *American Diabetes Association* (1st ed., Vol. 45, Issue January). Scholarly Journal.
- Adrian, S. J., & Tommy. (2019). Hipertensi Esensial: Diagnosis dan Tatalaksana Terbaru pada Dewasa. *Cdk-274*, 46(3), 172–178.
- Alfianah, A. B. (2024). *Analisis Perbandingan Kinerja Algoritma K-Nearest Neighbor (KNN) dan Algoritma C4.5 Untuk Klasifikasi Teknik Persalinan*.
- Amna, S. W., Sudipa, I. G. I., Putra, T. A. E., Wahidin, A. J., Syukrilla, W. A., Wardhani, A. K., Heryana, N., Indriyani, T., & Santoso, L. W. (2023). *Data Mining* (D. Ediana & A. Yanto (eds.); I). PT Global Eksekutif Teknologi.
- Aprilla, D., Baskoro, D. A., Ambarwati, L., & Wicaksana, I. wayan S. (2013). Belajar Data Mining dengan RapidMiner. In R. Sanjaya (Ed.), *Innovation and Knowledge Management in Business Globalization: Theory & Practice, Vols 1 and 2*.
- Arlinta, D. (2023, September 25). Pengendalian Diabetes Melitus Belum Terpadu. *Kompas.Id*. <https://www.kompas.id/baca/humaniora/2023/09/25/perkuat-koordinasi-dalam-pengendalian-diabetes-melitus>. [15 Oktober 2023].
- Blasi, A. H. (2020). *What is The Mininum Amount of Data Needed When Carrying Out Analysis Via Datamining Techniques Like Decision Tree?* ResearchGate. <https://www.researchgate.net/post/What-is-the-mininum-amount-of-data-needed-when-carrying-out-analysis-via-datamining-techniques-like-decision-tree/5f0e296178f08f57622ff9b6/citation/download>. [23 Januari 2025].
- Budiman, I., Sopyan, S., Anwar, R. N., Fitriani, & Yuga, M. (2021). Analisis Pengendalian Mutu di Bidang Industri Makanan (Studi Kasus: UMKM Mochi Kaswari Lampion Kota Sukabumi). *Jurnal Inovasi Penelitian*, 1(0.1101/2021.02.25.432866), 1–15.

- Burhan Hanif, M., & Guntoro Setiaji, G. (2022). Meningkatkan Kinerja Decision Tree C4.5 dengan Seleksi Fitur Korelasi Pearson pada Deteksi Penyakit Diabetes. *Indonesian Journal of Computer Science*, 11(2), 685–695.
- Depkes RI. (2008). *Pedoman Pengendalian Diabetes Melitus dan Penyakit Metabolik*.
- Dinkes Jatim. (2022). Profil Kesehatan Provinsi Jawa Timur 2021. In *Dinas Kesehatan Provinsi Jawa Timur* (2021st ed.). Dinas Kesehatan Provinsi Jawa Timur.
- Ente, D. R., Thamrin, S. A., Arifin, S., Kuswanto, H., & Andreza, A. (2020). Klasifikasi Faktor-Faktor Penyebab Penyakit Diabetes Melitus Di Rumah Sakit Unhas Menggunakan Algoritma C4.5. *Indonesian Journal of Statistics and Its Applications*, 4(1), 80–88.
- Esabella, S., & Haq, M. (2021). Dasar-Dasar Pemrograman. In F. Yuliono (Ed.), *Repository STIE Pembangunan Tanjungpinang* (1st ed.). STIE Pembangunan Tanjungpinang.
- Fadhillah, R. P., Rahma, R., Sepharni, A., Mufidah, R., Sari, B. N., & Pangestu, A. (2022). Klasifikasi Penyakit Diabetes Mellitus Berdasarkan Faktor-Faktor Penyebab Diabetes menggunakan Algoritma C4.5. *JUPI (Jurnal Ilmiah Penelitian Dan Pembelajaran Informatika)*, 7(4), 1265–1270.
- Fasnuari, H. A. D., Yuana, H., & Chulkamdi, M. T. (2022). Penerapan Algoritma K-Nearest Neighbor Untuk Klasifikasi Penyakit Diabetes Melitus. *Antivirus : Jurnal Ilmiah Teknik Informatika*, 16(2), 133–142.
- Febrinasari, R. P., Sholikah, T. A., Pakha, D. N., & Putra, S. (2020). *Buku Saku Diabetes Melitus untuk Awam* (R. P. Febrinasari (ed.); I, Issue November). UNS Press.
- Gusrialni Fitri, N., Adilya, S., & Azizi, F. (2023). *Comparison of the Naive Bayes Classification System and C4.5 for the Diagnosis of Stroke Perbandingan Sistem Klasifikasi Naive Bayes dan C4.5 Untuk Diagnosa Penyakit stoke*. 49–55.
- Hadi, D. A. (2018). *Tutorial Codeigniter Lengkap Studi Kasus Sistem Informasi Perpustakaan*. www.malasngoding.com.
- Haqmanullah Pambudi, R., Darma Setiawan, B., & Indriati. (2018). Penerapan Algoritma C4.5 Untuk Memprediksi Nilai Kelulusan Siswa Sekolah Menengah Berdasarkan Faktor Eksternal. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer*, 2(7), 2637–2643. <http://j-ptiik.ub.ac.id>
- Hidayat, A., Yani, A., Rusidi, & Saadulloh. (2019). Membangun Website Sma PGRI Gunung Raya Ranau Menggunakan Php Dan Mysql. *JTIM: Jurnal Teknik*

Informatika Mahakarya, 2(2), 41–52.

Hijrah, Maulidar, & Adria. (2022). Analisis Perbandingan Aplikasi Data Mining Dalam Memprediksi Kualitas Kinerja Karyawan Menggunakan Metode Algoritma C4.5. *JATISI (Jurnal Teknik Informatika Dan Sistem Informasi)*, 9(2), 1655–1665.

Hutomo, M. A. (2024). *Clinical Reasoning : Endokrin/Metabolisme/Nutrisi* (N. W. Sukirto (ed.)). Fakultas Kedokteran Universitas Ahmad Dahlan.

IDF. (2021). *IDF Diabetes Atlas: 10TH Edition 2021* (E. J. Boyko, D. J. Magliano, S. Karuranga, L. Piemonte, P. Riley, P. Saeedi, & H. Sun (eds.); 10th ed.). International Diabetes Federation.

Imanuel, A. D., Pusparini, N. N., & Sani, A. (2024). Klasifikasi Untuk Memprediksi Tingkat Kelulusan Mahasiswa STMIK Widuri Menggunakan Algoritma Naïve Bayes. *Jurnal Ilmiah Informatika*, 12(01), 1–7.

Kemenkes RI. (2009). UU no. 44 Tahun 2009 Tentang RS. *Undang-Undang Republik Indonesia*, 1, 41.

Kemenkes RI. (2015). Peraturan Menteri Kesehatan RI No 71 Tahun 2015 Tentang Penanggulangan Penyakit Tidak Menular. *Peraturan Menteri Kesehatan RI No 71 Tahun 2015 Tentang Penanggulangan Penyakit Tidak Menular*, 1775, 32.

Kemenkes RI. (2018a). Hasil Utama Riskesdas 2018. In *Kementerian Kesehatan RI* (2018th ed.).

Kemenkes RI. (2019). *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 7 Tahun 2019 Tentang Kesehatan Lingkungan Rumah Sakit*. 2(1), 1–19.

Kemenkes RI. (2020). *Keputusan Menteri kesehatan Republik Indonesia Nomor : HK.01.07/MENKES/312/2020 Tentang Standar Profesi Perkam Medis dan Informasi Kesehatan*. 21(1), 1–9.

Kemenkes RI. (2022a). Diabetes Fakta dan Angka. *Kementrian Kesehatan Republik Indonesia*, 1–2.

Kemenkes RI. (2022b). *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 24 Tahun 2022 Tentang Rekam Medis*. 8.5.2017, 2003–2005.

Kemenkes RI. (2024). *Apa Itu Prediabetes?* P2PTM.<https://p2ptm.kemkes.go.id/infographic-p2ptm/penyakit-diabetes-melitus/apa-itu-prediabetes>. [21 Januari 2025].

Maulana Yusuf, A. (2023). *Pembuatan Sistem Diagnosa Penyakit Infeksi Saluran Pernapasan Akut (ISPA) Pada Balita Dengan Metode Naïve Bayes Di*

Puskesmas Kanigaran Kota Probolinggo.

- Menkes. (2020). *Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor HK.01.07/MENKES/603/2020 Tentang Pedoman Nasional Pelayanan Kedokteran Tata Laksana Diabetes Melitus Tipe 2 Dewasa.*
- Muslim, M. A., Prasetyo, B., Mawarni, E. L. H., Herowati, A. J., Mirqotussa'adah, Rukmana, S. H., & Nurzahputra, A. (2019). *Data Mining Algoritma C4.5* (E. Listiana & N. Cahyani (eds.)).
- Musu, W., Ibrahim, A., & Heriadi. (2021). Pengaruh Komposisi Data Training dan Testing terhadap Akurasi Algoritma C4.5. *Prosiding Seminar Ilmiah Sistem Informasi Dan Teknologi Informasi, X(1)*, 186–195.
- Ningsih, K. S., Aruan, N. J., & Siahaan, A. T. A. A. (2022). Aplikasi Buku Tamu Menggunakan Fitur Kamera Dan Ajax Berbasis Website Pada Kantor Dispora Kota Medan. *SITek: Jurnal Sains, Informatika, Dan Tekonologi*, 1(3), 94–99.
- Noviandi. (2018). *Data Mining* (pp. 1–6). Universitas Esa Unggul.
- Paillin, D. B., & Widiatmoko, Y. (2021). Rancangan Aplikasi Monitoring Online Untuk Meningkatkan Pemeliharaan Prediktif Pada PLTD. *Jurnal Sistem Informasi Bisnis*, 11(1), 9–17.
- Pasaribu, N. A., Lubis, P. N., Meilani, N., & Hasibuan, M. S. (2023). Implementasi Data Mining Menggunakan Metode K-Nearest Neighbor Untuk Memonitoring Data Pelanggan Oleh PT. Telkom Akses Pematangsiantar. *Jurnal Ilmu Komputer Dan Bisnis*, 14(1), 220–227.
- Pemerintah Indonesia. (2021). *Peraturan Pemerintah Nomor 47 Tahun 2021 tentang Penyelenggaraan Bidang Perumahsakitan.*
- Permatasari, A. M. (2021). *Asuhan Keperawatan Keluarga pada Pasien dengan Diabetes Mellitus Tipe II di Kelurahan Marga Mulyo Kecamatan Balikpapan Barat Tahun 2021.*
- Pradnyana, G. A., & Agustini, K. (2022). *Konsep Dasar Data Mining* (1st ed.). Universitas Terbuka.
- Pratama, M. R., Suryana, A. L., Alfiansyah, G., Olivia, Z., Nurmawati, I., & Destianto, P. (2024). Diagnosis of Stroke and Diabetes Mellitus With Classification Techniques Using Decision Tree Method. *International Journal of Health and Information System*, 2(1), 1–8.
- Putri, R. A. (2022). *Basis Data* (R. R. Rerung (ed.); 2nd ed.). CV. Media Sains Indonesia.
- Qadrini, L., Sepperwali, A., & Aina, A. (2021). Decision Tree Dan Adaboost Pada

- Klasifikasi Penerima Program Bantuan Sosial. *Jurnal Inovasi Penelitian*, 2(7), 1959–1966.
- Rahayu, D. S., Afifah, J., & Intan, S. (2023). Classification of Diabetes Mellitus Using C4 . 5 Algorithm , Support Vector Machine (SVM) and Linear Regression Klasifikasi Penyakit Diabetes Melitus Menggunakan Algoritma C4 . 5 , Support Vector Machine (SVM) dan Regresi Linear. *SENTIMAS: Seminar Nasional Penelitian Dan Pengabdian Masyarakat*, 1(1 SE-), 56–63.
- Ramadhan, J. A., Haniva, D. T., & Suharso, A. (2023). Systematic Literature Review Penggunaan Metodologi Pengembangan Sistem Informasi Waterfall, Agile, dan Hybrid. *JIEET : Journal Information Engineering and Educational Technology*, 07(01), 36–42.
- Risawandi. (2019). Mudah Menguasai PHP & MySQL Dalam 24 Jam. In *Unimal Press*.
- Romlah, S., & Fatah, Z. (2024). Penerapan Data Mining Untuk Memprediksi Hafalan Santri Tahfidz Menggunakan Metode Decision Tree (Studi Kasus MIK Sarina). *Gudang Jurnal Multidisiplin Ilmu*, 2(November), 160–166.
- S, P. R., & Maxim, B. R. (2015). Software Engineering. In *Sustainability (Switzerland)* (8th ed., Vol. 11, Issue 1). McGraw-Hill Education.
- Sabbrina, A., oktavia sufa, A., putra ritonga, D., & Rahma sari siregar, E. (2023). Pengenalan Konsep Dasar Dan Penggunaan Database Manajemen Sistem (DBMS). *Jurnal Jurnal Sains Dan Teknologi (JSIT)*, 3(2), 271–279.
- Sunanto, N., & Falah, G. (2022). Penerapan Algoritma C4.5 Untuk Membuat Model Prediksi Pasien Yang Mengidap Penyakit Diabetes. *Rabit : Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi Univrab*, 7(2), 208–216.
- Supandi, A., Faqih, A., & Basysyar, M. (2022). Prediksi Penyakit Diabetes Menggunakan Machine Learning Dengan Algoritma Naïve Bayes. *JURSIMA Jurnal Sistem Informasi Dan Manajemen* , 10(2), 146–152.
- Umam, M. H., Wahanggara, V., Cahyanto, T. A., & Muharom, L. A. (2017). Analisis Perbandingan Algoritma C4.5 Dan Algoritma Naïve Bayes Untuk Prediksi Kelulusan Mahasiswa (Studi Kasus : Prodi Teknik Informatika Universitas Muhammadiyah Jember). *Jurusan Teknik Informatika Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Jember*, 1310651100, 1–9.
- Wahyu, B. A. R. P., Farozzi, A. F., Mahendra, C. P., & Hapsari, R. K. (2023). Klasifikasi Penderita Penyakit Diabetes Berdasarkan Decision Tree. *INTEGER: Journal of Information Technology*, 8(1), 80–89.
- Wahyudi, J., Asbari, M., Sasono, I., Pramono, T., & Novitasari, D. (2022). Database Management in MYSQL. *Edumaspul-Jurnal Pendidikan*, 6(2), 2413–2417.

- WHO. (2023a). *10 Penyebab Kematian Teratas*. World Health Organization. https://www-who-int.translate.goog/news-room/fact-sheets/detail/the-top-10-causes-of-death?_x_tr_sl=en&_x_tr_tl=id&_x_tr_hl=id&_x_tr_pto=tc. [16 September 2023].
- WHO. (2023b). *Diabetes*. World Health Organization. https://www-who-int.translate.goog/newsroom/factsheets/detail/diabetes?_x_tr_sl=en&_x_tr_tl=id&_x_tr_hl=id&_x_tr_pto=tc. [16 September 2023].
- Wicaksono, S. R. (2021). *Black Box Testing Teori Dan Studi Kasus* (1st ed.). CV. Seribu Bintang. <https://doi.org/10.5281/zenodo.7659674>
- Yanti, D. E., Framest, L., & Desiani, A. (2022). *Perbandingan Algoritma C4.5 dan SVM Dalam Klasifikasi Penyakit Anemia*. 427–434.