

DAFTAR PUSTAKA

- American Diabetes Association. (2023). 2. Classification and diagnosis of diabetes: Standards of Care in Diabetes—2023. *Diabetes Care*, 46(Supplement_1), S19–S40. <https://doi.org/10.2337/dc23-S002>
- Aulia, J. (2024). Penyusunan Kerangka Berpikir Dalam Penelitian *Jurnal Universitas Islam Negeri Antasari Banjarmasin*.
- Azizah, N., Firdaus, M. R., Suyaningsih, R., & Indrayatna, F. (2023). Penerapan Algoritma Klasifikasi K-Nearest Neighbor pada Penyakit Diabetes. *Prosiding Seminar Nasional Statistika Aktuaria*, 2, 119–126.
- Cendani, L. M., & Wibowo, A. (2022). Perbandingan Metode ensemble learning pada klasifikasi penyakit diabetes. *Jurnal Masyarakat Informatika*, 13(1), 33–44.
- Daniswara, A. A. A., & Nuryana, I. K. D. (2023). Data Preprocessing Pola Pada Penilaian Mahasiswa Program Profesi Guru. *Journal of Informatics and Computer Science (JINACS)*, 5(01), 97–100.
- Dinata, R. K., & Hasdyna, N. (2025). *SUPERVISED LEARNING: Strategi Prediksi dan Klasifikasi Data*. Serasi Media Teknologi.
- Fauzi, A. (2025). Aplikasi sistem pakar dengan metode Naive Bayes untuk mendeteksi penyakit diabetes. *Jurnal Manajemen Informatika (JAMIKA)*, 15(1), 17–31.
- Hidayat, T., Barata, M. A., & Sa'ida, I. A. (2026). Hyperparameter Optimization pada Algoritma Decision Tree untuk Klasifikasi Penyakit Jantungd. *Jurnal Algoritma*, 23(1), 670–679.
- Huwaiti, F., Taufikurachman, H., & Rilwanu, M. F. N. (2022). Penerapan Algoritma K-Nearest Neighbor untuk Mendeteksi Diabetes Berbasis Web Application. *J. Softw. Eng. Inf. Commun. Technol*, 3(1), 145–152.
- International Diabetes Federation. (2024). *IDF diabetes atlas* (10th ed.). International Diabetes Federation. <https://diabetesatlas.org/>
- Irwandi, I., Samsinar, S., & Sinaga, R. (2025). Data Mining untuk Evaluasi Kualitas Layanan Persalinan: Studi Komparatif RapidMiner dan SPSS. *ARUMAS*, 2(1), 23–29.
- Kawani, G. P. (2019). Implementasi Naive Bayes. *Journal of Informatics Information System Software Engineering and Applications (INISTA)*, 1(2), 73–81.
- Kementerian Kesehatan RI. (2023). *Survei Kesehatan Indonesia (SKI) 2023*. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Munir, A. S., Saputra, A. B., Aziz, A., & Barata, M. A. (2024). Perbandingan Akurasi Algoritma Naive Bayes dan Algoritma Decision Tree dalam Pengklasifikasian Penyakit Kanker Payudara. *Jurnal Ilmiah Informatika Global*, 15(1), 23–29.

- Ningsih, P. T. S., Gusvarizon, M., & Hermawan, R. (2022). Analisis Sistem Pendeteksi Penipuan Transaksi Kartu Kredit dengan Algoritma Machine Learning. *Jurnal Teknologi Informatika Dan Komputer*, 8(2), 386–401.
- Nuraeni, W., Sopiah, P., Inriyana, R., & Nurhidayah, I. (2026). Korelasi Obesitas, Kadar Gula Darah, dan Stres dengan Kejadian Hipertensi pada Wanita Dewasa. *Jurnal Olahraga Dan Kesehatan Indonesia (JOKI)*, 6(3), 384–394.
- Nurani, A. T., Setiawan, A., & Susanto, B. (2023). Perbandingan kinerja regresi *Decision Tree* dan regresi linear berganda untuk prediksi bmi pada dataset asthma. *Jurnal Sains Dan Edukasi Sains*, 6(1), 34–43.
- Nuryamin, Y., & Risyda, F. (2025). Analisis Prediksi Penyakit Diabetes Menggunakan Metode Decision Tree C4. 5 Dan Naive Bayes. *JSI (Jurnal Sistem Informasi) Universitas Suryadarma*, 12(2), 234–242.
- Permana, B. A. C., & Patwari, I. K. D. (2021). Komparasi Metode Klasifikasi Data Mining Decision Tree dan Naïve Bayes Untuk Prediksi Penyakit Diabetes. *Infotek J. Inform. Dan Teknol*, 4(1), 63–69.
- Ridwan, A. (2020). Penerapan Algoritma Naïve Bayes Untuk Klasifikasi Penyakit Diabetes Mellitus. *J. SISKOM-KB (Sistem Komput. Dan Kecerdasan Buatan)*, 4(1), 15–21.
- Srirahayu, A., & Pribadie, L. S. (2023). Review Paper Data Mining Klasifikasi Data Mining. *Jurnal Ilmiah Informatika Global*, 14(1).
- Valerian, F. R., Syarief, M., & Fatah, D. A. (2025). Klasifikasi tingkat obesitas menggunakan metode gbm dan confusion matrix. *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 9(2), 2242–2249.
- Widyaswara, G., Wulandari, T., & Putri, A. C. (2022). Hubungan kadar glukosa darah dan tekanan darah pada anggota Proklam di Desa Purbayan, Baki, Sukoharjo. *Avicenna: Journal of Health Research*, 5(1), 19–26.
- Wijiyanto, W., Pradana, A. I., Sopingi, S., & Atina, V. (2024). Teknik K-fold cross validation untuk mengevaluasi kinerja mahasiswa. *Jurnal Algoritma*, 21(1), 239–248.
- World Health Organization. (2024). *Diabetes*. World Health Organization. <https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/diabetes>.
- World Health Organization. (2025, 8 Desember). *Obesity and overweight*. <https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/obesity-and-overweight>.
- Yuniar, F., & Rohayani, H. (2025). Studi literatur data mining dalam bidang kesehatan untuk analisis dan prediksi penyakit dalam. *Jurnal Informatika, Sistem Informasi Dan Kehutanan (FORSINTA)*, 4(1), 33–40.
- Yuntarisa, A. P., Zayani, N., Maifita, Y., & Syahrul, S. (2025). Pemeriksaan dan Edukasi Tentang Gula Darah Gratis Dalam Rangka Memperingati Hari Lahirnya Pancasila 2025 di Kota Pariaman, Sumatera Barat. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Bhinneka*, 3(4), 528–534.