

DAFTAR PUSTAKA

- Abdussomad, A., Kurniawan, I., & Wibowo, A. (2024). Prediksi Kemungkinan Penyakit Liver Menggunakan Algoritma Klasifikasi Naive Bayes. *Technologia : Jurnal Ilmiah*, 15(3), Article 3. <https://doi.org/10.31602/Tji.V15i3.15288>
- Ada. (2010). Diagnosis And Classification Of Diabetes Mellitus. *Diabetes Care*, 33(Suppl. 1). <https://doi.org/10.2337/Dc10-S062>
- Ada. (2017). Standards Of Medical Care In Diabetes—2017 Abridged For Primary Care Providers. *Clinical Diabetes*, 35(1), 5–26. <https://doi.org/10.2337/Cd16-0067>
- Afif, A. (2020). Penerapan Algoritma Naïve Bayes Untuk Klasifikasi Penyakit Diabetes Mellitus Di Rumah Sakit Aisyiah. *Jurnal Ilmu Komputer Dan Matematika*, 1, 40–46.
- Al'ariq, Q., Permadi, G. S., Mashuri, C., & Andriani, A. (2024). Implementasi Naive Bayes Dalam Memprediksi Penyakit Diabetes Mellitus. *Inovate: Jurnal Ilmiah Inovasi Teknologi Informasi*, 144–153.
- Ali. (2019). *Rekayasa Perangkat Lunak*. Cv Mfa.
- Ali Ikhwan, & Aslami, N. (2024). Implementasi Data Mining Untuk Manajemen Bantuan Sosial Menggunakan Algoritma K-Means. <https://core.ac.uk/reader/478590070>
- Amran, R., Apriyani, A., & Dewi, N. P. (2022). Peran Penting Kelengkapan Rekam Medik Di Rumah Sakit. *Baiturrahmah Medical Journal*, 1(September 2021), 69–76.
- Arhami, M., & Nasir, M. (2020). *Data Mining—Algoritma Dan Implementasi*. Penerbit Andi.
- Bichri, H., Chergui, A., & Hain, M. (2024). Investigating the Impact of Train / Test Split Ratio on the Performance of Pre-Trained Models with Custom Datasets. *International Journal of Advanced Computer Science and Applications*, 15(2), 331–339. <https://doi.org/10.14569/IJACSA.2024.0150235>
- Bilous, R., & Donnelly, R. (2014). *Buku Pegangan Diabetes (Edisi Ke-4)*. Bumi Medika.
- Depkes RI. (2008). *Pedoman Teknis Penemuan Dan Tatalaksana DM* (pp. 1–43).

- Duri, V. R. S., Dian Ellina, A., & Nurwijayanti, N. (2024). Efektifitas Kepatuhan Pelaksanaan Empat Pilar Diabetes Militus Terhadap Kadar Gula Darah Dan Kadar Hb1c Penderita Diabetes Militus Tipe 2 (Studi Di Klinik Zahra Medika Silo Jember). *Klabat Journal Of Nursing*, 6(1), 14. <https://doi.org/10.37771/Kjn.V6i1.990>
- Fadillah, M. A., Mulyani, E. D. S., & Ruuhwan, R. (2024). Komparasi Algoritma C4.5, Naive Bayes, K-Nearest Neighbor, Random Forest Untuk Prediksi Faktor Penyebab Penyakit Diabetes. *Indonesian Journal Of Digital Business*, 4(1), 37–46. <https://doi.org/10.17509/Ijdb.V4i1.68999>
- Fatmawati, F., Wicaksono, S. A., & Wijoyo, S. H. (2023). Implementasi Algoritma Naïve Bayes Untuk Mendeteksi Resiko Tinggi Diabetes Melitus Pada Ibu Hamil (Studi Kasus: Puskesmas Kabupaten Malang). *Jurnal Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer*, 10(4), 851–856. <https://doi.org/10.25126/Jtiik.20241046422>
- Fauzi, J. R. (2020). Algoritma Dan Flowchart Dalam Menyelesaikan Suatu Masalah.
- Fikri, M. I., Sabrila, T. S., & Azhar, Y. (2020). Perbandingan Metode Naïve Bayes Dan Support Vector Machine Pada Analisis Sentimen Twitter. *Smatika Jurnal : Stiki Informatika Jurnal*, 10(02), Article 02. <https://doi.org/10.32664/Smatika.V10i02.455>
- Firdaus. (2021). Rancangan Alat Penyeduh Mie Otomatis Berbasis Arduino (Doctoral Dissertation, Politeknik Harapan Bersama Tegal).
- Freeman, A. M., Acevedo, L. A., & Pennings., N. (2023). National Library of Medicine. Diambil kembali dari Insulin Resistance: https://www.ncbi.nlm.nih.gov/sites/books/NBK507839/?utm_source
- Huda, M. (2019). Algoritma Data Mining: Analisis Data Dengan Komputer. Bisakimia.
- ID, I. D. (2021). Machine Learning: Teori, Studi Kasus dan Implementasi Menggunakan Python. *UNRI Press*. <https://doi.org/10.5281/zenodo.5113507>
- Idf. (2021). Diabetes.
- IDF. (2025a). Diabetes Facts and Figures. IDF. https://idf.org/about-diabetes/diabetes-facts-figures/?utm_source
- IDF. (2025b). IDF Diabetes Atlas. https://diabetesatlas.org/?utm_source
- Ihsan, M., & Adisasmita, A. C. (2023). Hubungan Hipertensi dengan Kejadian Diabetes Melitus Pada Populasi Perokok (Analisa Data IFLS 5) The

- Association Between Hypertension and Diabetes Melitus Among Smokers (Analysis Data of The Fifth Indonesia Family Live Survey). *Jurnal Dunia Kesmas*, 12(2), 51–61. <http://ejournalmalahayati.ac.id/index.php/duniakesmas/index>
- Isnaini, N., & Ratnasari, R. (2018). Faktor risiko mempengaruhi kejadian Diabetes mellitus tipe dua. *Jurnal Kebidanan Dan Keperawatan Aisyiyah*, 14(1), 59–68. <https://doi.org/10.31101/jkk.550>
- Juventauricula, P., Hanggara, B. T., & Pramono, D. (2024). Pengembangan Sistem Informasi Point Of Sale (Pos) Berbasis Web Menggunakan Pendekatan Metode Waterfall (Studi Kasus: Restoran Altari). *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer*, 8(1), 97–106.
- Karyadiputra, E., & Setiawan, A. (2023). Sistem Pendukung Keputusan Berbasis Decision Tree Algorithm Untuk Prediksi Penyakit Diabetes. *Teknosains: Media Informasi Dan Teknologi*, 17(3), 294–301.
- Katmawanti, S., Ulfa, N. H., & Alma, L. R. (2022). Penyakit Diabetes Mellitus (L. R. Alma (ed.)). CV. Literasi Nusantara Abadi.
- Kemenkes RI. (2018). Laporan Nasional Riskesdas 2018. Jakarta: Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan.
- Lanywati, Dr Endang. (2001). Diabetes Mellitus. Penerbit Kanisius.
- Listyawati, F. M. (2024). Perancangan Dan Pembuatan Sistem Deteksi Dini Penyakit Diabetes Melitus Di Puskesmas Sumbersari Jember Berbasis Website. Politeknik Negeri Jember.
- Mandalika, E. A., Dasuki, M., & Umilasari, D. R. (2024). *Implementasi Algoritma Naïve Bayes Menggunakan Pemilihan Atribut Information Gain Pada Penyakit Diabetes*. 5(4), 430–438.
- Maulana, M. (2009). Mengenal Diabetes: Panduan Praktis Menangani Penyakit Kencing Manis. Kata Hati.
- Muslim, Aziz, M., Prasetyo, B., & Marwani, E. L. H. (2019). Data Mining Algoritma C4.5. Semarang: Harian Jateng Network. <Http://Lib.Unnes.Ac.Id/Id/Eprint/33080> (June 2, 2023).
- Ningrum, F. C., Suherman, D., Aryanti, S., Prasetya, H. A., & Saifudin, A. (2019). Pengujian Black Box Pada Aplikasi Sistem Seleksi Sales Terbaik Menggunakan Teknik Equivalence Partitions. *Jurnal Informatika Universitas Pamulang*, 4(4), 125. <https://doi.org/10.32493/Informatika.V4i4.3782>

- Nugroho, H., Ernawilis, Suheti, & Fadwa Syamlan, S. (2023). Penyuluhan Kesehatan tentang Pengetahuan Pencegahan Diabetes Melitus Di Desa Rawat Rengas. *Jurnal Peduli Masyarakat*, 5(4), 1064.
- Nurrahmani, U. (2012). *Stop! Diabetes. Familia*.
- Nurrahmani, U. (2015). *Stop! Hipertensi. Familia*.
- Nurussakinah, N. (2024). Implementasi Algoritma Random Forest Dan Teknik Smote Untuk Klasifikasi Penyakit Diabetes [Undergraduate, Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim]. [Http://theses.Uin-Malang.Ac.Id/65251/](http://theses.uin-malang.ac.id/65251/)
- P2PTM. (2008). Pedoman Pengendalian Diabetes Melitus Dan Penyakit Metabolik. In *Indonesia Sehat 2010* (p. 82). file:///D:/ebook/dsa664.pdf
- Paleva, R. (2019). Mekanisme Resistensi Insulin Terkait Obesitas. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Sandi Husada*, 357.
- Panna, Firda, Mahakena, I. H., Pratiw, N., Rambu, A., & Agustina, V. (2021). “Deteksi Risiko Diabetes Mellitus Tipe 2 Menggunakan Findrisc.” *Magistrorum Et Scholarium: Jurnal Pengabdian Masyarakat* 22: 357–62.
- Prabowo, M. (2020). *Metodologi Pengembangan Sistem Informasi*. Lp2m Press Iain Salatiga.
- Prasetyo, M. Z., Susanto, E. R., & Wantoro, A. (2023). Sistem Informasi Rekam Medis Pasien Thalassemia (Studi Kasus : Popti Cabang Bandar Lampung). 4(3), 349–355.
- Pressman, Roger, & Maxim. (2015). *Software Engineering*. 8th Ed. New York: Mcgraw-Hill.
- Pressman, R. S. (2010). *Software Engineering: A Practitioner's Approach*. McGraw-Hill Education. <https://doi.org/10.1145/336512.336521>
- Putra, I. W. G. >Artawan E., Kurniasari, N. M. D., Dewi, N. P. E. P., Suarjana, I. K., Duana, I. M. K., Mulyawan, I. K. H., Riono, P., Alisjahbana, B., Probandari, A., Notobroto, H. B., & Wahyuni, C. U. (2019). The Implementation Of Early Detection In Tuberculosis Contact Investigation To Improve Case Finding. *Journal Of Epidemiology And Global Health*, 9(3), 191–197. <https://doi.org/10.2991/Jegh.K.190808.001>
- Rahmansyah, N. (2024). Analisa Prediksi Penyakit Diabetes Menggunakan Metode Naive Bayes Dan K-NN. 5.

- Riskesdas. (2018). Laporan Riskesdas 2018 Nasional.Pdf. In Lembaga Penerbit Balitbangkes (P. Hal 156).
- Romadloni, P. L., Kusuma, B. A., & Baihaqi, W. M. (2022). Komparasi Metode Pembelajaran Mesin Untuk Implementasi Pengambilan Keputusan Dalam Menentukan Promosi Jabatan Karyawan. *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 6(2), 623–628.
- Rozi, M. F. (2023). Penerapan Data Mining Menggunakan Metode Naive Bayes Untuk Klasifikasi Data Penentuan Hasil Penjualan Dalam Strategi Pemasaran. *Jurnal Komputer Teknologi Informasi Dan Sistem Informasi (Juktisi)*, 2(2), Article 2. <https://doi.org/10.62712/Juktisi.V2i2.137>
- Salsabila, L. N., Dwi Pangga, M. R., Yasser, S. M., Riyani, N. A., Aminah, S., & Wahyunengsih, W. (2024). Application of Naïve Bayes Algorithm for Diabetes Prediction. *Unisda Journal of Mathematics and Computer Science (UJMC)*, 10(1), 56–68. <https://doi.org/10.52166/ujmc.v10i1.6886>
- Sari, & Abdilah. (2019). Web Programming.
- Sulistyowati, E. (2016). Ilmu Gizi: Teori & Aplikasi (Hardinsyah & I. D. N. Supariasa, Eds.). Penerbit Buku Kedokteran Egc.
- Tamornpark, R., Utsaha, S., Apidechkul, T., Panklang, D., Yeemard, F., & Srichan, P. (2022). Quality Of Life And Factors Associated With A Good Quality Of Life Among Diabetes Mellitus Patients In Northern Thailand. *Health And Quality Of Life Outcomes*, 20(1), 1–11. <https://doi.org/10.1186/S12955-022-01986-Y>
- Triandita, N., R. Zakaria, F., Prangdimurti, E., & Eska Putri, N. (2016). Perbaikan Status Antioksidan Penderita Diabetes Tipe 2 Dengan Tahu Kedelai Hitam Kaya Serat. *Jurnal Teknologi Dan Industri Pangan*, 27(2), 123–130. <https://doi.org/10.6066/Jtip.2016.27.2.123>
- Usman, M. S., Khan, M. S., & Butler, J. (2021). Chronic Kidney Disease and Type 2 Diabetes. American Diabetes Association. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK571718/>
- Wahid, & Abdul., A. (2020). “Analisis Metode Waterfall Untuk Pengembangan Sistem Informasi.” *Jurnal Lmu-Ilmu Informatika Dan Manajemen Stmik*: 1– 5.
- Who. (2024). Diabetes. Who.