

DAFTAR PUSTAKA

- Abdianto Nggego D., Taufik Bau R., Patawaran N. (2023). FA-KNN: Hybrid Algoritma Untuk Klasifikasi Penyakit Diabetes Mellitus. *Musamus Journal of Research on Information and Communication Technology (MJRICT)*, 5(2), 71-80.
- Hilman M., Habibi H., Permatasari R. (2025). Komparasi Kinerja Algoritma SVM dan RF Dalam Klasifikasi Sentimen Dengan Deteksi Sarkasme Pada Komentar Youtube. *Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika S-1(JATI)*, 9(2), 1-1.
- Sabili N., Fajri R., Umbara M. (2024). Klasifikasi Penyakit Diabetes Menggunakan Algoritma Categorical Boosting Dengan Faktor Risiko Diabetes. *Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika S-1(JATI)*, 8(6), 1-3.
- Lemantara J., Lusiani T. (2024) Analisis Prediksi Penyakit Diabetes Pada Wanita Menggunakan Metode Naïve Bayes Dan K-Nearest Neighbor. *Jurnal Informatika dan Teknik Elektro Terapan*, 12(3), 3-3.
- Pricisilla Cahya P., Aida Shafa I., Nabilah A., Syafikqa Emalinda A., Fatimatuz Z., Anna Dina K. (2024) Prediksi Diabetes Mellitus Berdasarkan Data Pasien Sylhet Diabetes Hospital Dengan Metode *Naïve Bayes*. *Jurnal Ilmiah Sain dan Teknologi*, 12(3), 342-342.
- Sri Rahayu D., Afifah J., Intan S. (2023) SENTIMAS: Seminar Nasional Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Classification of Diabetes Mellitus Using C4.5 Algorithm, Support Vector Machine (SVM) and Linear Regression Klasifikasi Penyakit Diabetes Mellitus Menggunakan Algoritma C4.5, Support Vector Machine (SVM) dan Regresi Linear. *Jurnal Institut Riset dan Publikasi (IRPI)*, SENTIMAS (2), 56-61.
- Oktora, S. I., & Butar, D. (2022). Determinants of Diabetes Mellitus Prevalence in Indonesia. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 18(2).
- Ardiansyah A., Zy A., Nugroho A. (2023) Ciptaan disebarluaskan di bawah Lisensi Creative Commons Atribusi 4.0 Internasional. Implementasi Data Mining Algoritma Apriori Pada Sistem Persediaan Obat (Studi Kasus Klinik Pratama Keluarga Kesehatan). *Institut Riset dan Publikasi Indonesia (IRPI)*, 56-63.
- Hastutik S., Wayan I., Susanto P. (2022) Information Technology: Konsep dan Implementasinya. *Media Sains Indonesia*, 31-33.
- Harbigantara, M. D. (2021). *Sistem pakar berbasis Android untuk diagnosis penyakit pada kulit anjing dengan metode Certainty Factor* (Skripsi, STMIK AKAKOM Yogyakarta). Repositori UTDI.
- Marbun, E. T., Erwansyah, K., & Hutagalung, J. (2022). *Sistem pakar mendiagnosa penyakit kolesterol pada remaja menggunakan metode certainty factor*. *Jurnal Sistem Informasi Triguna Dharma (JURSI TGD)*, 1(4), 549–556.
- Hairani D., Innuddin D. (2019) Kombinasi Metode Correlated *Naïve Bayes* dan Metode Seleksi Fitur Wrapper untuk Klasifikasi Data Kesehatan. *Jurnal Teknik Elektro*, 11(2), 50-55.
- Maretva Cendani L., Wibowo A. (2022) Perbandingan Metode Ensemble Learning pada Klasifikasi Penyakit Diabetes. *Jurnal Masyarakat Informatika*, 13(1), 33-44.
- Apriyani H., Kurniati. (2020) Perbandingan Metode Naïve Bayes Dan Support Vector Machine Dalam Klasifikasi Penyakit Diabetes Mellitus. *Jurnal Teknik Elektro*, 1(3), 133-142.
- Adrianus H., Lasut D. (2023) Penerapan Data Mining Untuk Memprediksi Penyakit Diabetes Menggunakan Algoritma *Naïve Bayes*. *Jurnal Budhidharma*, 4(2), 75-87.

- Syukrilah., Rizha. (2023) Penerapan Algoritma Decision Tree dan Smote untuk Klasifikasi Imbalanced Dataset pada Pasien Hipertensi untuk Prediksi Plan Perawatan Pasien. *dspace.uui.ac.id/123456789/46321*
- Arini H, Anggorowati A, Pujiastuti R. (2022) Dukungan keluarga pada lansia dengan Diabetes Mellitus Tipe II: Literature review. *Jurnal Penelitian dan Pemikiran Ilmiah Keperawatan*, 7(2), 172-180.
- Atkinson, M. A., Eisenbarth, G. S., & Michels, A. W. (2022). *Type 1 diabetes mellitus*. In J. F. Strauss, R. L. Barbieri, & D. P. Mishell (Eds.), *Yen & Jaffe's Reproductive Endocrinology* (8th ed.). National Center for Biotechnology Information (NCBI). <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK507713/>
- Guevara-Ramírez, P., Roldán-Benítez, A., Valverde-Bruffau, A., & López-Tinoco, C. (2023). A Comprehensive Review of *Gestational Diabetes Mellitus*. *International Journal of Molecular Sciences*, 24(22), 16783.
- Goyal, R. (2023). *Type 2 Diabetes – StatPearls*. In *StatPearls* (Internet). StatPearls Publishing. Retrieved from <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK513253/>
- DeFronzo, R. A., Ferrannini, E., Groop, L., Henry, R. R., Herman, W. H., Holst, J. J., & Simonson, D. C. (2015). *Type 2 diabetes mellitus*. *Nature Reviews Disease Primers*, 1, 15019.
- Zheng, Y., Ley, S. H., & Hu, F. B. (2018). Global aetiology and epidemiology of type 2 diabetes mellitus and its complications. *Nature Reviews Endocrinology*, 14(2), 88–98.
- Moon, J. H., et al. (2025). Gestational Diabetes Mellitus: Mechanisms Underlying Maternal and Fetal Complications. *Endocrinology and Metabolism* (Seoul), 40(1), 10–25.
- Saputra, E. D., Achmadi, S., & Ariwibisono, F. X. (2023). Sistem pakar aplikasi pendeteksi kecanduan game online berbasis Android dengan menggunakan metode *Certainty Factor*. *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 7(1), 922–927.
- Rahmatin, I., Muthmainnah, & Pratama, A. (n.d.). Sistem pakar mendeteksi tingkat kecanduan belanja online pada wanita berbasis web menggunakan metode *Certainty Factor*. *Jurnal Sistem Informasi*.
- Sulistyo, D. B., Saifulloh, S., & Nita, S. (2024). Implementasi metode *certainty factor* dalam sistem pakar diagnosa kecanduan media sosial. *DIGITECH*, 4(1).
- Dubey, P. K., et al. (2025). Integration of transcriptomics and metabolomics data revealed role of insulin resistant SNW1 gene in the pathophysiology of gestational diabetes. *Scientific Reports*, 15(1), 4159.
- Olusanya, M. O., Ogunsakin, R. E., Ghai, M., & Adeleke, M. A. (2022). *Accuracy of Machine Learning Classification Models for the Prediction of Type 2 Diabetes Mellitus: A Systematic Survey and Meta-Analysis Approach*. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 19(21), 14280.