

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Y. B. Widodo, S. A. Anggraeini, and T. Sutabri, “Perancangan Sistem Pakar Diagnosis Penyakit Diabetes Berbasis Web Menggunakan Algoritma Naive Bayes,” *J. Teknol. Inform. dan Komput.*, vol. 7, no. 1, pp. 112–123, 2021, doi: 10.37012/jtik.v7i1.507.
- [2] S. Ucha Putri, E. Irawan, F. Rizky, S. Tunas Bangsa, P. A. -Indonesia Jln Sudirman Blok No, and S. Utara, “Implementasi Data Mining Untuk Prediksi Penyakit Diabetes Dengan Algoritma C4.5,” *Januari*, vol. 2, no. 1, pp. 39–46, 2021.
- [3] M. S. Tuloli, T. S. Kinanti, and L. N. Amali, “Perbandingan algoritma C4 . 5 , Naïve Bayes , dan K-Nearest Neighbors,” vol. 7, no. 1, pp. 11–21, 2025, doi: 10.37905/jji.v1i1.31158.
- [4] S. S. Mukrimaa *et al.*, *Machine Learning Teori, Studi Kasus dan Implementasi Menggunakan Python*, vol. 6, no. August. 20AD. doi: 10.5281/zenodo.5113507.
- [5] A. Zein *et al.*, *Putra, Jan Wira Gotama. (2020). Pengenalan Pembelajaran Mesin dan Deep Learning.*, vol. 4, no. 1. 2023. [Online]. Available: <https://jurnal.pranataindonesia.ac.id/index.php/jik/article/download/96/49>
- [6] S. Sulastri, K. Hadiono, and M. T. Anwar, “Analisis Perbandingan Klasifikasi Prediksi Penyakit Hepatitis Dengan Menggunakan Algoritma

- K-Nearest Neighbor, Naïve Bayes Dan Neural Network,” *Dinamik*, vol. 24, no. 2, pp. 82–91, 2020, doi: 10.35315/dinamik.v24i2.7867.
- [7] K. Akmal, A. Faqih, and F. Dikananda, “Perbandingan Metode Algoritma Naïve Bayes Dan K-Nearest Neighbors Untuk Klasifikasi Penyakit Stroke,” *JATI (Jurnal Mhs. Tek. Inform.)*, vol. 7, no. 1, pp. 470–477, 2023, doi: 10.36040/jati.v7i1.6367.
- [8] S. Anggraini, M. Akbar, A. Wijaya, H. Syaputra, and M. Sobri, “Klasifikasi Gejala Penyakit Coronavirus Disease 19 (COVID-19) Menggunakan Machine Learning,” *J. Softw. Eng. Ampera*, vol. 2, no. 1, pp. 57–68, 2021, doi: 10.51519/journalsea.v2i1.105.
- [9] W. D. Prasetya and B. Sujatmiko, “Rancang Bangun Aplikasi dengan Perbandingan Metode K-Nearest Neighbor (KNN) dan Naive Bayes dalam Klasifikasi Penderita Penyakit Diabetes,” *J. Informatics Comput. Sci.*, vol. 3, no. 04, pp. 515–525, 2022, doi: 10.26740/jinacs.v3n04.p515-525.
- [10] G. Maulani *et al.*, *Machine Learning*. MEGA PRESS NUSANTARA, 2025.
- [11] N. H. Rozzi Kesuma Dinata, *Machine learning*, vol. 45, no. 13. 2020.
[Online]. Available:
<https://books.google.ca/books?id=EoYBngEACAAJ&dq=mittchell+machin e+learning+1997&hl=en&sa=X&ved=0ahUKEwiomdqfj8TkAhWGslkKHRCbAtoQ6AEIKjAA>

- [12] I. M. Karo Karo and H. Hendriyana, “Klasifikasi Penderita Diabetes menggunakan Algoritma Machine Learning dan Z-Score,” *J. Teknol. Terpadu*, vol. 8, no. 2, pp. 94–99, 2022, doi: 10.54914/jtt.v8i2.564.
- [13] P. Prihandoko, R. G. G. Alam, G. Gunawan, D. Abdullah, E. Efitra, and I. Uzma, *Memahami Konsep dan Implementasi Machine Learning*. PT. Sonpedia Publishing Indonesia, 2024.
- [14] G. Abdurrahman, “Klasifikasi Penyakit Diabetes Melitus Menggunakan Adaboost Classifier,” *JUSTINDO (Jurnal Sist. dan Teknol. Inf. Indones.)*, vol. 7, no. 1, pp. 59–66, 2022, doi: 10.32528/justindo.v7i1.4949.
- [15] R. P. Fadhillah, R. Rahma, A. Sepharni, R. Mufidah, B. N. Sari, and A. Pangestu, “Klasifikasi Penyakit Diabetes Mellitus Berdasarkan Faktor-Faktor Penyebab Diabetes menggunakan Algoritma C4.5,” *JIPi (Jurnal Ilm. Penelit. dan Pembelajaran Inform.)*, vol. 7, no. 4, pp. 1265–1270, 2022, doi: 10.29100/jipi.v7i4.3248.
- [16] M. S. Mustafa and I. W. Simpen, “Implementasi Algoritma K-Nearest Neighbor (KNN) Untuk Memprediksi Pasien Terkena Penyakit Diabetes Pada Puskesmas Manyampa Kabupaten Bulukumba,” *Februari*, vol. 2019, no. 1, pp. 1–10, 2019.
- [17] Y. L. Tinungki, J. S. H. Hinonaung, and E. Efitra, *DETEKSI DINI PENYAKIT DIABETES MELLITUS (DM) DAN OBAT TRADISIONAL DM PADA LANSIA DI KABUPATEN KEPULAUAN SANGIHE*. PT. Sonpedia Publishing Indonesia, 2023.

- [18] S. H. Marpaung S, “Mengidentifikasi Masalah Dalam Diagnosa Keperawatan Pada Pasien Yang Menderita Diabetes Mellitus,” *Jurnal*, vol. 1, no. 4, pp. 1–5, 2019.
- [19] I. L. F. Amien, W. Astuti, and K. M. Lhaksamana, “Perbandingan Metode Naïve Bayes dan KNN (K-Nearest Neighbor) dalam Klasifikasi Penyakit Diabetes,” *e-Proceeding Eng.*, vol. 10, no. 2, pp. 1911–1920, 2023.
- [20] R. B. Widodo, *Machine Learning Metode k- Nearest NeightBors Klasifikasi Angka Bahasa Isyarat*. Media Nusa Creative (MNC Publishing), 2022.
- [21] N. M. Putry, “Komparasi Algoritma Knn Dan Naïve Bayes Untuk Klasifikasi Diagnosis Penyakit Diabetes Mellitus,” *EVOLUSI J. Sains dan Manaj.*, vol. 10, no. 1, 2022, doi: 10.31294/evolusi.v10i1.12514.
- [22] A. A. Permana *et al.*, *Machine Learning*, vol. 45, no. 13. 2023. [Online]. Available:

<https://books.google.ca/books?id=EoYBngEACAAJ&dq=mittchell+machine+learning+1997&hl=en&sa=X&ved=0ahUKEwiomdqfj8TkAhWGslkKHRCbAtoQ6AEIKjAA>
- [23] A. H. Pratama, *BELAJAR MUDAH DAN SINGKAT MACHINE LEARNING: Panduan Praktis dengan Studi Kasus, Kode Program, dan Dataset*. Penerbit Andi, 2024.
- [24] A. Ridwan, “Penerapan Algoritma Naïve Bayes Untuk Klasifikasi Penyakit

- Diabetes Mellitus,” *J. SISKOM-KB (Sistem Komput. dan Kecerdasan Buatan)*, vol. 4, no. 1, pp. 15–21, 2020, doi: 10.47970/siskom-kb.v4i1.169.
- [25] E. Bu, R. Syahputra, A. Hamied, W. Syechu, and R. Prameswara, “Pelatihan Python untuk Penelitian Dosen Pemula,” vol. 01, no. 04, pp. 27–31, 2024.
- [26] S. Maesaroh *et al.*, *Bahasa Pemrograman Python*. Sada Kurnia Pustaka, 2024.
- [27] A. Triono, A. S. Budi, and R. Abdillah, “Implementasi Peretasan Sandi Vigenere Chipper Menggunakan Bahasa Pemograman Python,” *J. JOCOTIS - J. Sci. Inform. Robot.*, vol. 1, no. 1, pp. 1–9, 2023, [Online]. Available: <https://jurnal.ittc.web.id/index.php/jumri>
- [28] R. Gelar Guntara, “Pemanfaatan Google Colab Untuk Aplikasi Pendeteksian Masker Wajah Menggunakan Algoritma Deep Learning YOLOv7,” *J. Teknol. Dan Sist. Inf. Bisnis*, vol. 5, no. 1, pp. 55–60, 2023, doi: 10.47233/jteksis.v5i1.750.
- [29] G. I. E. Soen, M. Marlina, and R. Renny, “Implementasi Cloud Computing dengan Google Colaboratory pada Aplikasi Pengolah Data Zoom Participants,” *JITU J. Inform. Technol. Commun.*, vol. 6, no. 1, pp. 24–30, 2022, doi: 10.36596/jitu.v6i1.781.
- [30] E. Dram Renaldi, *Menjelajahi Bahasa Python dengan Google Colab*. Guepedia.

- [31] Aswin Ardiansyah, Enos C.O.Telaumbanua, Aron S. Gultom, and Angelita A. S. M. Limbong, “Klasifikasi Penyakit Diabetes Menggunakan Metode SVM Dan KNN,” *J. Penelit. Rumpun Ilmu Tek.*, vol. 3, no. 1, pp. 77–83, 2023, doi: 10.55606/juprit.v3i1.3151.
- [32] S. AULIA, S. HADIYOSO, and D. N. RAMADAN, “Analisis Perbandingan KNN dengan SVM untuk Klasifikasi Penyakit Diabetes Retinopati berdasarkan Citra Eksudat dan Mikroaneurisma,” *ELKOMIKA J. Tek. Energi Elektr. Tek. Telekomun. Tek. Elektron.*, vol. 3, no. 1, p. 75, 2015, doi: 10.26760/elkomika.v3i1.75.
- [33] Q. A. Puteri, T. Sagirani, and J. Lemantara, “Perbandingan Algoritma Naïve Bayes dan K-Nearest Neighbor (KNN) untuk Mengetahui Keakuratan Diagnosa Penyakit Diabetes,” *J. Nas. Teknol. dan Sist. Inf.*, vol. 9, no. 3, pp. 247–254, 2023, doi: 10.25077/teknosi.v9i3.2023.247-254.
- [34] K. A. Saputro, E. M. Atsir, and H. Hasanah, “PERBANDINGAN TINGKAT AKURASI PENYAKIT DIABETES MENGGUNAKAN METODE REGRESI LOGISTIK DAN RANDOM FOREST,” vol. 4, no. 2, pp. 159–166, 2024.
- [35] M. D. Purbolaksono, M. Irvan Tantowi, A. Imam Hidayat, and A. Adiwijaya, “Perbandingan Support Vector Machine dan Modified Balanced Random Forest dalam Deteksi Pasien Penyakit Diabetes,” *J. RESTI (Rekayasa Sist. dan Teknol. Informasi)*, vol. 5, no. 2, pp. 393–399, 2021, doi: 10.29207/resti.v5i2.3008.

- [36] H. Apriyani and K. Kurniati, “Perbandingan Metode Naïve Bayes Dan Support Vector Machine Dalam Klasifikasi Penyakit Diabetes Melitus,” *J. Inf. Technol. Ampera*, vol. 1, no. 3, pp. 133–143, 2020, doi: 10.51519/journalita.volume1.issue3.year2020.page133-143.
- [37] A. Afif, “Penerapan Algoritma Naïve Bayes Untuk Klasifikasi Penyakit Diabetes Mellitus Di Rumah Sakit Aisyiah,” *J. Ilmu Komput. dan Mat.*, vol. 1, pp. 40–46, 2020.
- [38] D. N. Anisa and J. Jumanto, “Klasifikasi Penyakit Diabetes Menggunakan Algoritma Naive Bayes,” *J. Din. Inform.*, vol. 14, no. 1, pp. 33–42, 2022, doi: 10.35315/informatika.v14i1.9135.
- [39] F. N. Fajri, “Perbandingan Sistem Klasifikasi Naïve Bayes dan Decision Tree Untuk Diagnosa Penyakit Diabetes,” *Diakses pada tanggal*, 2018, [Online]. Available: https://www.academia.edu/download/39122082/Perbandingan_Sistem_Klasifikasi_Naive_Bayes_dan_Decision_Tree_Untuk_Diagnosa_.pdf
- [40] O. M. Haq, A. Ridwan, and T. G. Pratama, “Analisis Perbandingan Kinerja Algoritma Naïve Bayes Dan KNN Untuk Memprediksi Penyakit Diabetes,” pp. 193–201.
- [41] S. T. M. Yessy Asri and M. K. Dr. Dra. Dwina Kuswardani, *MACHINE LEARNING \& DEEP LEARNING: Analisis Sentimen Menggunakan Ulasan Pengguna Aplikasi*. Uwais Inspirasi indonesia, 2024. [Online]. Available: <https://books.google.co.id/books?id=Yu7uEAAQBAJ>