

DAFTAR PUSTAKA

- [1] T. G. Rahayu, "Analisis Faktor Risiko Terjadinya Stroke Serta Tipe Stroke," *Faletehan Heal. J.*, vol. 10, no. 01, pp. 48–53, 2023, doi: 10.33746/fhj.v10i01.410.
- [2] Susilawati, A. H. Wibowo, and A. Sugiarto, "Sistem Pakar Deteksi Dini Penyakit Stroke Menggunakan Metode Dempster Shafer," vol. 10, no. 1, pp. 1–10, 2021.
- [3] D. Mualfah, W. Fadila, and R. Firdaus, "Teknik SMOTE untuk Mengatasi Imbalance Data pada Deteksi Penyakit Stroke Menggunakan Algoritma Random Forest," *J. CoSciTech (Computer Sci. Inf. Technol.)*, vol. 3, no. 2, pp. 107–113, 2022, doi: 10.37859/coscitech.v3i2.3912.
- [4] S. Rahayu and Y. Yamasari, "Klasifikasi Penyakit Stroke dengan Metode Support Vector Machine (SVM)," *J. Informatics Comput. Sci.*, vol. 5, no. 03, pp. 440–446, 2024, doi: 10.26740/jinacs.v5n03.p440-446.
- [5] V. Riyanto, H. Destiana, T. Prihatin, and G. Wijaya, "MENGOPTIMALKAN PREDIKSI GAGAL JANTUNG DENGAN KOMBINASI," vol. 8, no. 1, pp. 103–111, 2025.
- [6] E. F. Laili *et al.*, "KOMPARASI ALGORITMA DECISION TREE DAN SUPPORT VECTOR MACHINE (SVM) DALAM," vol. 8, no. 1, pp. 67–76, 2025.
- [7] N. Maulidah, R. Supriyadi, D. Y. Utami, F. N. Hasan, A. Fauzi, and A. Christian, "Prediksi Penyakit Diabetes Melitus Menggunakan Metode Support Vector Machine dan Naive Bayes," *Indones. J. Softw. Eng.*, vol. 7, no. 1, pp. 63–68, 2021, doi: 10.31294/ijse.v7i1.10279.
- [8] H. S. W. Hovi, A. Id Hadiana, and F. Rakhmat Umbara, "Prediksi Penyakit Diabetes Menggunakan Algoritma Support Vector Machine (SVM)," *Informatics Digit. Expert*, vol. 4, no. 1, pp. 40–45, 2022, doi: 10.36423/index.v4i1.895.
- [9] A. Roihan, P. A. Sunarya, and A. S. Rafika, "Pemanfaatan Machine Learning dalam Berbagai Bidang: Review paper," *IJCIT (Indonesian J. Comput. Inf. Technol.)*, vol. 5, no. 1, pp. 75–82, 2020, doi: 10.31294/ijcit.v5i1.7951.
- [10] B. G. Sihombing and N. R. Al-fiqri, "Literatur Review : Klasifikasi Penyakit Jantung Menggunakan Metode Support Vector Machine (SVM)," vol. 2, no. 3, pp. 442–448, 2024.
- [11] F. D. Telaumbanua, P. Hulu, T. Z. Nadeak, R. R. Lumbantong, and A. Dharma, "Penggunaan Machine Learning Di Bidang Kesehatan," *J.*

- Teknol. dan Ilmu Komput. Prima*, vol. 2, no. 2, pp. 391–399, 2020, doi: 10.34012/jutikomp.v2i2.657.
- [12] S. Junaidi *et al.*, *Buku Ajar Machine Learning*. PT. Sonpedia Publishing Indonesia, 2024. [Online]. Available: <https://books.google.co.id/books?id=ACT2EAAQBAJ>
 - [13] N. H. Rozzi Kesuma Dinata, “Machine Learning,” 2020.
 - [14] C. Chazar and B. Erawan, “Machine Learning Diagnosis Kanker Payudara Menggunakan Algoritma Support Vector Machine,” *Inf. (Jurnal Inform. dan Sist. Informasi)*, vol. 12, no. 1, pp. 67–80, 2020, doi: 10.37424/informasi.v12i1.48.
 - [15] B. Y. A. Pratama and H. A. Yuniarto, “Perancangan Proses Implementasi Machine Learning Dalam Maintenance Management Untuk Mencegah Derating,” *J@ti Undip J. Tek. Ind.*, vol. 16, no. 2, pp. 134–142, 2021, doi: 10.14710/jati.16.2.134-142.
 - [16] Y. N. Paramitha, A. Nuryaman, A. Faisol, E. Setiawan, and D. E. Nurvazly, “Klasifikasi Penyakit Stroke Menggunakan Metode Naïve Bayes,” *J. Siger Mat.*, vol. 04, no. 01, pp. 11–16, 2023, [Online]. Available: <https://www.kaggle.com/datasets/zzettrkalpakbal/full-filled->
 - [17] R. M. Sari, V. Tasril, and S. E. Putri, *Klasifikasi Forecasting Menggunakan Algoritma Naive Bayes*. Serasi Media Teknologi, 2024. [Online]. Available: <https://books.google.co.id/books?id=56oxEQAAQBAJ>
 - [18] F. S. Pamungkas, B. D. Prasetya, and I. Kharisudin, “Perbandingan Metode Klasifikasi Supervised Learning pada Data Bank Customers Menggunakan Python,” *Prism. Pros. Semin. Nas. Mat.*, vol. 3, pp. 692–697, 2020, [Online]. Available: <https://journal.unnes.ac.id/sju/index.php/prisma/article/view/37875>
 - [19] S. R. Cholil, T. Handayani, R. Prathivi, and T. Ardianita, “Implementasi Algoritma Klasifikasi K-Nearest Neighbor (KNN) Untuk Klasifikasi Seleksi Penerima Beasiswa,” *IJCIT (Indonesian J. Comput. Inf. Technol.)*, vol. 6, no. 2, pp. 118–127, 2021, doi: 10.31294/ijcit.v6i2.10438.
 - [20] P. N. Puspitasari, “Hubungan Hipertensi Terhadap Kejadian Stroke,” *J. Ilm. Kesehat. Sandi Husada*, vol. 12, no. 2, pp. 922–926, 2020, doi: 10.35816/jiskh.v12i2.435.
 - [21] Y. A. Utama and S. S. Nainggolan, “Faktor Resiko yang Mempengaruhi Kejadian Stroke: Sebuah Tinjauan Sistematis,” *J. Ilm. Univ. Batanghari Jambi*, vol. 22, no. 1, p. 549, 2022, doi: 10.33087/jiubj.v22i1.1950.
 - [22] F. Jessyca and P. K. Sasmita, “Hubungan Tingkat Pendidikan Dan Pengalaman Terkait Stroke Dengan Pengetahuan Stroke Relationship Between Education Level and Stroke-Related Experience With Knowledge of Stroke,” *Damianus J. Med.*, vol. 20, no. 1, p. 14440, 2021.

- [23] Y. Azhar, A. K. Firdausy, and P. J. Amelia, “Perbandingan Algoritma Klasifikasi Data Mining Untuk Prediksi Penyakit Stroke,” *SINTECH (Science Inf. Technol. J.*, vol. 5, no. 2, pp. 191–197, 2022, doi: 10.31598/sintechjournal.v5i2.1222.
- [24] M. S. S. dr. Rizaldy Pinzon and L. A. SpS, *AWAS STROKE! Pengertian, Gejala, Tindakan, Perawatan dan Pencegahan*. Penerbit Andi. [Online]. Available: <https://books.google.co.id/books?id=TrFtdwJ8qwkC>
- [25] T. Tinaliah and T. Elizabeth, “Analisis Sentimen Ulasan Aplikasi PrimaKu Menggunakan Metode Support Vector Machine,” *JATISI (Jurnal Tek. Inform. dan Sist. Informasi)*, vol. 9, no. 4, pp. 3436–3442, 2022, doi: 10.35957/jatisi.v9i4.3586.
- [26] 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.
- [27] M. A. Ramadhan, R. Andarsyah, and R. M. Awangga, *KLASIFIKASI TEXT SPAM MENGGUNAKAN METODE SUPPORT VECTOR MACHINE DAN NAÏVE BAYES*. Penerbit Buku Pedia, 2022. [Online]. Available: <https://books.google.co.id/books?id=GqSaEAAAQBAJ>
- [28] S. Maesaroh *et al.*, *Bahasa Pemrograman Python*. Sada Kurnia Pustaka, 2024. [Online]. Available: <https://books.google.co.id/books?id=bOIKEQAAQBAJ>
- [29] A. Suharto, “Fundamental Bahasa Pemrograman Python,” *Eureka Media Aksara*, pp. 1–25, 2023.
- [30] Muhammad Romzi and B. Kurniawan, “Pembelajaran Pemrograman Python Dengan Pendekatan Logika Algoritma,” *JTIM J. Tek. Inform. Mahakarya*, vol. 03, no. 2, pp. 37–44, 2020.
- [31] R. Nazar, “Implementasi Pemrograman Python Menggunakan Google Colab,” *J. Inform. dan Komput.*, vol. 15, no. 1, pp. 50–56, 2024.
- [32] Febby Wilyani, Qonaah Nuryan Arif, and Fitri Aslimar, “Pengenalan Dasar Pemrograman Python Dengan Google Colaboratory,” *J. Pelayanan dan Pengabd. Masy. Indones.*, vol. 3, no. 1, pp. 08–14, 2024, doi: 10.55606/jppmi.v3i1.1087.
- [33] 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.
- [34] S. F. Pane and E. V Rahmadani, *Big Data: Forecasting Menggunakan Python*. in Tutorial. Kreatif, 2020. [Online]. Available: <https://books.google.co.id/books?id=DCjZDwAAQBAJ>

- [35] L. Arisandi and B. Satya, “Sistem Klarifikasi Bahasa Isyarat Indonesia (Bisindo) Dengan Menggunakan Algoritma Convolutional Neural Network,” *J. Sist. Cerdas*, vol. 5, no. 3, pp. 135–146, 2022, doi: 10.37396/jsc.v5i3.262.
- [36] P. Rama Bena Putra and R. Setya Perdana, “Klasifikasi Judul Berita Online menggunakan Metode Support Vector Machine (SVM) dengan Seleksi Fitur Chi-square,” *J. Pengemb. Teknol. Inf. dan Ilmu Komput.*, vol. 7, no. 5, pp. 2132–2141, 2023, [Online]. Available: <http://j-ptiik.ub.ac.id>
- [37] Obey Al Farobi, “Implementasi Metode Support Vector Machine (Svm) Untuk Mengetahui Respon Masyarakat Indonesia Terhadap Implementasi Metode Support Vector Machine (Svm) Untuk Mengetahui Respon Masyarakat Indonesia Terhadap,” *Repository.Uinjkt.Ac.Id*, p. 82, 2021, [Online]. Available: https://repository.uinjkt.ac.id/dspace/handle/123456789/65151%0Ahttps://repository.uinjkt.ac.id/dspace/bitstream/123456789/65151/1/OBEY_AL_FAROBI-FST.pdf
- [38] S. Hurriyati, “Implementasi metode support vector machine pada klasifikasi diagnosis penyakit kanker payudara,” vol. 3, no. April, pp. 241–249, 2023, [Online]. Available: <http://etheses.uin-malang.ac.id/52582/%0Ahttp://etheses.uin-malang.ac.id/52582/1/16610041.pdf>
- [39] N. Rahmah, “Metode Support Vector Machine Untuk Klasifikasi Data Penyakit Hati Yang Imbalance,” vol. 5, no. 1, pp. 55–64, 2025.
- [40] Y. Ayuningtyas and I. Made Suartana, “Klasifikasi Penyakit Stroke Menggunakan Support Vector Machine (SVM) dan Particle Swarm Optimization (PSO),” *JINACS (Journal Informatics Comput. Sci.)*, vol. 04, no. 04, pp. 452–457, 2023.
- [41] A. Nazri and R. A. Panbudi, “Implementasi Algoritma SVM dalam Memprediksi Penyakit Stroke,” vol. 06, no. 02, pp. 4–8, 2024.
- [42] U. Amelia, J. Indra, and A. F. N. Masruriyah, “Implementasi Algoritma Support Vector Machine (Svm) Untuk Prediksi Penyakit Stroke Dengan Atribut Berpengaruh,” *Sci. Student J. Information, Technol. Sci.*, vol. III, no. 2, pp. 254–259, 2022.
- [43] M. A. Ramadhani *et al.*, “IMPLEMENTASI ALGORITMA SUPPORT VECTOR MACHINE (SVM) UNTUK DIAGNOSIS KESEHATAN MANUSIA BERBASIS WEB,” vol. 9, pp. 896–902, 2025.

