

DAFTAR PUSTAKA

- [1] S. Adi and A. Wintarti, “Komparasi Metode Support Vector Machine (Svm), K-Nearest Neighbors (Knn), Dan Random Forest (Rf) Untuk Prediksi Penyakit Gagal Jantung,” *MATHunesa J. Ilm. Mat.*, vol. 10, no. 2, pp. 258–268, 2022, doi: 10.26740/mathunesa.v10n2.p258-268.
- [2] F. Handayani *et al.*, “JEPIN (Jurnal Edukasi dan Penelitian Informatika) Komparasi Support Vector Machine, Logistic Regression Dan Artificial Neural Network dalam Prediksi Penyakit Jantung,” *J. Edukasi dan Penelit. Inform.*, vol. 7, no. 3, p. Vol. 7 No. 3, 2021.
- [3] J. Junifer Pangaribuan, H. Tanjaya, and K. Kenichi, “Mendeteksi Penyakit Jantung Menggunakan Machine Learning Dengan Algoritma Logistic Regression,” *J. Inf. Syst. Dev.*, vol. 06, no. 02, pp. 1–10, 2021.
- [4] M. M. Baharuddin, H. Azis, and T. Hasanuddin, “Analisis Performa Metode K-Nearest Neighbor Untuk Identifikasi Jenis Kaca,” *Ilk. J. Ilm.*, vol. 11, no. 3, pp. 269–274, 2019, doi: 10.33096/ilkom.v11i3.489.269-274.
- [5] S. A. T. Al Azhima, D. Darmawan, N. F. Arief Hakim, I. Kustiawan, M. Al Qibtiya, and N. S. Syafei, “Hybrid Machine Learning Model untuk memprediksi Penyakit Jantung dengan Metode Logistic Regression dan Random Forest,” *J. Teknol. Terpadu*, vol. 8, no. 1, pp. 40–46, 2022, doi: 10.54914/jtt.v8i1.539.
- [6] B. Rifai, “Algoritma Neural Network Untuk Prediksi,” *Techno Nusa Mandiri*, vol. IX, no. 1, pp. 1–9, 2013.
- [7] A. Alhamad, A. I. S. Azis, B. Santoso, and S. Taliki, “Predicting Heart

Disease Using Ensemble-Based Machine Learning Methods – Weighted Vote,” *J. Edukasi dan Penelit. Inform.*, vol. 5, no. 3, p. 352, 2019.

- [8] R. A. Arnomo, W. L. Y. Saptomo, and P. Harsadi, “Implementasi Algoritma K-Nearest Neighbor Untuk Identifikasi Kualitas Air (Studi Kasus : Pdam Kota Surakarta),” *J. Teknol. Inf. dan Komun.*, vol. 6, no. 1, 2018, doi: 10.30646/tikomsin.v6i1.345.
- [9] M. Lestari, “Penerapan Algoritma Klasifikasi Nearest Neighbor (K-NN) untuk Mendeteksi Penyakit Jantung,” *Fakt. Exacta*, vol. 7, no. September 2010, pp. 366–371, 2014.
- [10] A. Setiawan, R. F. Waleska, and M. A. Purnama, “KOMPARASI ALGORITMA K-NEAREST NEIGHBOR (K-NN), SUPPORT VECTOR MACHINE (SVM), DAN DECISION TREE DALAM KLASIFIKASI PENYAKIT STROKE,” vol. 7, no. 1, pp. 107–114, 2024.
- [11] D. P. Utomo and M. Mesran, “Analisis Komparasi Metode Klasifikasi Data Mining dan Reduksi Atribut Pada Data Set Penyakit Jantung,” *J. Media Inform. Budidarma*, vol. 4, no. 2, p. 437, 2020, doi: 10.30865/mib.v4i2.2080.
- [12] L. A. Dewi, “Klasifikasi Machine Learning Untuk Mendeteksi Penyakit Jantung Dengan Algoritma K-Nn, Decision Tree dan Random Forest,” *Repository.Uinjkt.Ac.Id*, 2023.
- [13] R. Shyam and R. Singh, “A Taxonomy of Machine Learning Techniques,” *Adv. Robot.*, vol. 8, no. 3, pp. 1–8, 2021.
- [14] S. R. Raysyah, A. Veri, and I. M. Dadang, “Classification of Coffee Fruit Maturity Level Based on Color Detection Using Knn and Pca Method,” *JSiI*

(*Journal Inf. Syst.*, vol. 8, no. 2, pp. 88–95, 2021.

- [15] M. C. Untoro and M. A. N. M. Yusuf, “Evaluate of Random Undersampling Method and Majority Weighted Minority Oversampling Technique in Resolve Imabalanced Dataset,” *IT J. Res. Dev.*, vol. 8, no. 1, pp. 1–13, 2023, doi: 10.25299/itjrd.2023.12412.
- [16] F. T. Admojo and Ahsanawati, “Klasifikasi Aroma Alkohol Menggunakan Metode KNN,” *Indones. J. Data Sci.*, vol. 1, no. 2, pp. 34–38, 2020, doi: 10.33096/ijodas.v1i2.12.
- [17] P. A. Octaviani, Yuciana Wilandari, and D. Ispriyanti, “Penerapan Metode Klasifikasi Support Vector Machine (SVM) pada Data Akreditasi Sekolah Dasar (SD) di Kabupaten Magelang,” *J. Gaussian*, vol. 3, no. 8, pp. 811–820, 2014.
- [18] S. Sahar, “Analisis Perbandingan Metode K-Nearest Neighbor dan Naïve Bayes Clasiffier Pada Dataset Penyakit Jantung,” *Indones. J. Data Sci.*, vol. 1, no. 3, pp. 79–86, 2020, doi: 10.33096/ijodas.v1i3.20.
- [19] I. P. Putri, “Analisis Performa Metode K- Nearest Neighbor (KNN) dan Crossvalidation pada Data Penyakit Cardiovascular,” *Indones. J. Data Sci.*, vol. 2, no. 1, pp. 21–28, 2021, doi: 10.33096/ijodas.v2i1.25.
- [20] W. Lestari and S. Sumarlinda, “Studi Komparatif Model Klasifikasi Kerentanan Penyakit Jantung Menggunakan Algoritma Machine Learning,” *SATIN - Sains dan Teknol. Inf.*, vol. 9, no. 1, pp. 107–115, 2023, doi: 10.33372/stn.v9i1.918.
- [21] S. H. A. Aini, Y. A. Sari, and A. Arwan, “Seleksi Fitur Information Gain

untuk Klasifikasi Penyakit Jantung Menggunakan Kombinasi Metode K-Nearest Neighbor dan Naïve Bayes,” *J. Pengemb. Teknol. Inf. dan Ilmu Komput.*, vol. 2, no. 9, pp. 2546–2554, 2018.

- [22] E. Beauxis-Aussalet and L. Hardman, “Simplifying the visualization of confusion matrix,” *Belgian/Netherlands Artif. Intell. Conf.*, pp. 133–134, 2014.