

DAFTAR PUSTAKA

- [1] R. Verizarie, “Gagal Jantung: Jenis, Gejala, Penyebab, Pengobatan, dll - DokterSehat.” Accessed: Feb. 11, 2025. [Online]. Available: <https://doktersehat.com/penyakit-a-z/gagal-jantung/>
- [2] Y. Thesiana, “Gagal Jantung.” Accessed: Feb. 11, 2025. [Online]. Available: <https://ayosehat.kemkes.go.id/gagal-jantung>
- [3] M. Anindita and E. Margarini, “Peringatan Hari Jantung Sedunia 2021: Jaga Jantungmu untuk Hidup Lebih Sehat.” Accessed: Feb. 11, 2025. [Online]. Available: <https://ayosehat.kemkes.go.id/peringatan-hari-jantung-sedunia-2021-jaga-jantungmu-untuk-hidup-lebih-sehat>
- [4] A. S. Prabowo and F. I. Kurniadi, “Analisis Perbandingan Kinerja Algoritma Klasifikasi dalam Mendeteksi Penyakit Jantung,” *Jurnal SISKOM-KB (Sistem Komputer dan Kecerdasan Buatan)*, vol. 7, no. 1, pp. 56–61, Oct. 2023, doi: 10.47970/siskom-kb.v7i1.468.
- [5] M. Syukron, R. Santoso, and T. Widiari, “Perbandingan Metode Smote Random Forest Dan Smote Xgboost Untuk Klasifikasi Tingkat Penyakit Hepatitis C Pada Imbalance Class Data,” 2020, [Online]. Available: <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/gaussian/>
- [6] A. Ryan Dana, R. Valentino Kristananda, M. Bagas Satrio Wibowo, and D. Arman Prasetya, “Perbandingan Algoritma Decision Tree dan Random Forest dengan Hyperparameter Tuning dalam Mendeteksi Penyakit Stroke,” 2024.
- [7] J. Wu, X. Y. Chen, H. Zhang, L. D. Xiong, H. Lei, and S. H. Deng, “Hyperparameter optimization for machine learning models based on Bayesian optimization,” *Journal of Electronic Science and Technology*, vol. 17, no. 1, pp. 26–40, Mar. 2019, doi: 10.11989/JEST.1674-862X.80904120.
- [8] A. Syukron, E. Saputro, and P. Widodo, “Penerapan Metode Smote Untuk Mengatasi Ketidakseimbangan Kelas Pada Prediksi Gagal Jantung,” 2023. [Online]. Available: <https://doi.org/10.25047/jtit.v10i1.312>
- [9] A. Rahmada and E. R. Susanto, “Peningkatan Akurasi Prediksi Penyakit Jantung dengan Teknik SMOTEENN pada Algoritma Random Forest,” *Jurnal Pendidikan dan Teknologi Indonesia*, vol. 4, no. 12, pp. 795–803, Jan. 2025, doi: 10.52436/1.jpti.524.
- [10] C. Novita Yolanda Panjaitan, “Jurnal Lingkar Pembelajaran Inovatif.”
- [11] V. Artanti, M. Faisal, F. Kurniawan, and F. Sains dan Teknologi, “Klasifikasi Cardiovascular Diseases Menggunakan Algoritma K-Nearest Neighbors (KNN) Classification of Cardiovascular Diseases using K-Nearest Neighbors (KNN) Algorithm.”

- [12] R. Siringoringo, “Klasifikasi Data Tidak Seimbang Menggunakan Algoritma Smote Dan K-Nearest Neighbor,” 2018.
- [13] E. Erlin, Y. Desnelita, N. Nasution, L. Suryati, and F. Zoromi, “Dampak SMOTE terhadap Kinerja Random Forest Classifier berdasarkan Data Tidak seimbang,” *MATRIK : Jurnal Manajemen, Teknik Informatika dan Rekayasa Komputer*, vol. 21, no. 3, pp. 677–690, Jul. 2022, doi: 10.30812/matrik.v21i3.1726.
- [14] D. Anggitasyah and A. P. Siregar, “Penerapan Metode Smote Extreme Gradient Boosting Untuk Klasifikasi Penyakit Kanker Serviks Di Kota Medan”.
- [15] M. Dava Maulana *et al.*, “ALGORITMA XGBOOST UNTUK KLASIFIKASI KUALITAS AIR MINUM,” 2023. [Online]. Available: <https://www.kaggle.com/datasets/adityak>