

DAFTAR PUSTAKA

- Adinulhaq, J. M., & Sam'an, M. (2023). Perbandingan Kinerja Akurasi Model Mesin Learning Untuk Prediksi Penyakit Jantung. *JURNAL KOMPUTER DAN TEKNOLOGI INFORMASI*, 1(2).
<https://doi.org/10.26714/jkti.v1i2.12918>
- Agusyul, A. Y., & Firmansyah, F. (2023). Prediksi Penyakit Jantung Menggunakan Algoritma Random Forest. *Jurnal Minfo Polgan*, 12(2).
<https://doi.org/10.33395/jmp.v12i2.13214>
- Ahmadi, Z., Abdullah, A., & Fakhruzi, I. (2023). Meningkatkan Kemampuan Model dalam Memprediksi Penyakit Jantung dengan Algoritma NCL dan GridSearchCV. <https://doi.org/10.30865/mib.v7i4.6142>
- Akbar, J., Rino, B., Daniawan, S., Hariyanto, D., Renaldi, D., Lasut, R. D., Safitri, E., Fenriana, I., & Suyitno, A. (2025). *SURYA ABDIMAS Transformasi Digital Pembelajaran: Integrasi Data Mining Google Colab untuk Keterampilan Teknologi Siswa SMK*. 9(1), 127–134.
<https://doi.org/10.37729/abdimas.v9i1.5705>
- Al Azhima, S. A. T., Darmawan, D., Hakim, N. F. A., Kustiawan, I., Al Qibtiya, M., & Syafei, N. S. (2022). HYBRID MACHINE LEARNING MODEL UNTUK MEMREDIKSI PENYAKIT JANTUNG DENGAN METODE LOGISTIC REGRESSION DAN RANDOM FOREST. *Jurnal Teknologi Terpadu*.
- Alfajr, N. H., & Defiyanti, S. (2024). PREDIKSI PENYAKIT JANTUNG MENGGUNAKAN METODE RANDOM FOREST DAN PENERAPAN PRINCIPAL COMPONENT ANALYSIS (PCA). *Jurnal Informatika Dan Teknik Elektro Terapan*, 12(3S1). <https://doi.org/10.23960/jitet.v12i3S1.5055>
- Alfarizi, M. R. sirfatullah, Al-farish, M. Z., Taufiqurrahman, M., Ardiansah, G., & Elgar, M. (2023). PENGGUNAAN PYTHON SEBAGAI BAHASA PEMROGRAMAN UNTUK MACHINE LEARNING DAN DEEP LEARNING. In *Karimah Tauhid* (Vol. 2, Issue 1).
- Apriansyah, M. G., Supriyanto, A. A., & Kurnia, D. (2024). IMPLEMENTASI GOOGLE COLABORATORY PADA TRAINING MODEL UNTUK MENDETEKSI OBYEK PADA SISTEM SORTIR BARANG 1. In *Jurnal Rekayasa Mekatronika (JRM)* (Vol. 1, Issue 2).
- Asyafiyah, G. R. U., & Akbar, R. M. (2024). PREDIKSI PASIEN TERINDIKASI PENYAKIT JANTUNG MENGGUNAKAN METODE LOGISTIC REGRESSION. 4(1), 19–23. <http://ejurnal.unim.ac.id/index.php/submit>
- Azhar, I. S. B., & Sari, W. K. (2022). PENERAPAN DATA MINING DAN TEKNOLOGI MACHINE LEARNING PADA KLASIFIKASI PENYAKIT JANTUNG. *JSI: Jurnal Sistem Informasi (E-Journal)*, 14(1).
<http://ejournal.unsri.ac.id/index.php/jsi/index>
- Carolina Wibowo, A., Ardi Lestari, S., Informasi, S., Ilmu Komputer, F., & Duta Bangsa Surakarta, U. (2024). ANALISIS PENGGUNAAN MACHINE LEARNING DALAM KLASIFIKASI PENENTUAN PENYAKIT JANTUNG. 9(2).
- Chandra, K., Juan, D., & Prasetyo, S. (2024). Prosiding SENAM 2024: Prediksi Penyakit Jantung Koroner Menggunakan Metode K-NN dan Regresi Logistik Berdasarkan Kerangka Kerja CRISP-DM. *Sistem Informasi & Informatika*, 4, 241–248.

- Daniswara, A. A. A., & Nuryana, I. K. D. (2023). Data Preprocessing Pola Pada Penilaian Mahasiswa Program Profesi Guru. *Journal of Informatics and Computer Science*, 05.
- Derisma. (2020). Perbandingan Kinerja Algoritma untuk Prediksi Penyakit Jantung dengan Teknik Data Mining. In *Journal of Applied Informatics and Computing (JAIC)* (Vol. 4, Issue 1). <http://jurnal.polibatam.ac.id/index.php/JAIC>
- Fabiyanto, D., & Pratama Putra, Z. (2024). Validasi Efektivitas Logistic Regression untuk Diagnosa Penyakit Jantung melalui Pendekatan Machine Learning. *Jurnal Ilmiah FIFO*, 16(2), 158. <https://doi.org/10.22441/fifo.2024.v16i2.006>
- Fadli, M., & Saputra, R. A. (2023). *KLASIFIKASI DAN EVALUASI PERFORMA MODEL RANDOM FOREST UNTUK PREDIKSI STROKE Classification And Evaluation Of Performance Models Random Forest For Stroke Prediction*. 12. <http://jurnal.umt.ac.id/index.php/jt/index>
- Fahmi, M. N. (2023). Implementasi Mechine Learning menggunakan Python Library: Scikit-Learn (Supervised dan Unsupervised Learning). *Sains Data Jurnal Studi Matematika Dan Teknologi*, 1(2), 87–96. <https://doi.org/10.52620/sainsdata.v1i2.31>
- Gori, T., Sunyoto, A., & Al Fatta, H. (2024). Preprocessing Data dan Klasifikasi untuk Prediksi Kinerja Akademik Siswa. *Jurnal Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer*, 11(1), 215–224. <https://doi.org/10.25126/jtiik.20241118074>
- Gunawan, G., Wibowo, S. A., & Andriani, W. (2024). Evaluasi Model Deep Learning pada Pola Dataset Biomedis. *Jurnal SAINTEKOM*, 14(2), 195–207. <https://doi.org/10.33020/saintekom.v14i2.738>
- Guntara, R. G. (2023). Pelatihan Sains Data Bagi Pelaku UMKM di Kota Tasikmalaya Menggunakan Google Colab. *Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 2(2).
- Husada, J. P., Handayani, A., & Nasution, R. W. (2024). *ARTIKEL PENELITIAN Hubungan Tingkat Pendidikan Dan Status Sosial Ekonomi Terhadap Tingkat Pengetahuan Tentang Faktor Risiko Penyakit Jantung Koroner Pada Pasien Penyakit Jantung Koroner*. 5. <https://jurnal.umsu.ac.id/index.php/JPH>
- Irpanudin, Reka, Anggraeni, R. N., Pratama, P., Sujjada, A., & Fergina, A. (2023). Prediksi Penyakit Jantung Menggunakan Metode Deep Neural Network dengan Memanfaatkan Internet of Things. *Jurnal Informasi Dan Teknologi*. <https://doi.org/10.37034/jidt.v5i1.330>
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2019). *Penyakit jantung penyebab utama kematian*. <https://p2ptm.kemkes.go.id/informasi-p2ptm/penyakit-jantung>
- Kurniawan Saputro, D., Fiko Rastio Ajie, M., Azizah, S., & Hartanti, D. (2023). *Penerapan Logistic Regression untuk Mendeteksi Penyakit Jantung pada Pasien*.
- Lestari, W., & Sumarlinda, S. (2023). Studi Komparatif Model Klasifikasi Kerentanan Penyakit Jantung Menggunakan Algoritma Machine Learning. *SATIN - Sains Dan Teknologi Informasi*, 9(1), 107–115.

- <https://doi.org/10.33372/stn.v9i1.918>
- Lim, K. J., Nathanael, C., Wijaya, F. A., Dharmas, J. A., Andrian, T. K., Soetresno, W., & Ningsih, R. Y. (2023). Penggunaan Bahasa Pemrograman Python Untuk Memvisualisasikan Data Peluang Selamat Dari Kecelakaan Titanic. *Jurnal Publikasi Teknik Informatika*, 2(2), 66–79. <https://doi.org/10.55606/jupti.v2i2.1735>
- Napiah, M., & Heristian, S. (2024). Perbandingan Algoritma Machine Learning pada Klasifikasi Penyakit Jantung. In *Jurnal* (Vol. 6, Issue 1). <http://ejournal.bsi.ac.id/ejurnal/index.php/infortech46>
- Nasution, I. S., Rahmadani, A. D., Audina, W., Sari, D. P., & Sari, N. D. (2025). SEHATRAKYAT (Jurnal Kesehatan Masyarakat) Systematic Review: Pengaruh Gaya Hidup dan Pengetahuan Masyarakat terhadap Risiko Penyakit Jantung Koroner. 4(2), 287–298. <https://doi.org/10.54259/sehatrakyat.v4i2.4337>
- Pangaribuan, J. J., Tanjaya, H., & Kenichi. (2021). Mendeteksi Penyakit Jantung Menggunakan Machine Learning Dengan Algoritma Logistic Regression. <https://www.researchgate.net/publication/363567541>
- Pattisina, M. P. K., Saputra, A. B. A., Santoso, F. W., & Wahyono, T. (2025). Penerapan Pembelajaran Mesin dalam Deteksi Cuaca: Sebuah Tinjauan Pustaka Sistematis. *Jurnal Informatika Dan Sistem Informasi*, 11(1), 24–35. <https://doi.org/10.37715/juisi.v11i1.5694>
- Permana, B. A. C., & Djamaluddin, M. (2023). Penerapan Python Dalam Data Mining Untuk Prediksi Kanker Paru. *Infotek: Jurnal Informatika Dan Teknologi*, 6(2), 470–477. <https://doi.org/10.29408/jit.v6i2.17816>
- Putri, I. E., Rahmawati, D., & Azhar, Y. (2020). COMPARISON OF DATA MINING CLASSIFICATION METHODS TO DETECT HEART DISEASE. *Jurnal PILAR Nusa Mandiri*. <https://doi.org/10.33480/pilar.v16i2.1481>
- Rumah Sakit PELNI. (2022). Peran Penting Deteksi Dini dalam Menjaga Kesehatan Jantung. <https://www.rspelni.co.id/peran-penting-deteksi-dini-dalam-menjaga-kesehatan-jantung/>
- Salam, R. R., Jamil, M. F., Ibrahim, Y., Rahmaddeni, Soni, & Herianto. (2023). MALCOM: Indonesian Journal of Machine Learning and Computer Science Sentiment Analysis of Cash Direct Assistance Distribution for Fuel Oil Using Support Vector Machine Analisis Sentimen Terhadap Bantuan Langsung Tunai (BLT) Bahan Bakar Minyak (BBM) Menggunakan Support Vector Machine. 3, 27–35.
- Sitanggang, D., Nicholas, N., Wilson, V., Sinaga, A. R. A., & Simanjuntak, A. D. (2022). IMPLEMENTASI DATA MINING UNTUK MEMPREDIKSI PENYAKIT JANTUNG MENGGUNAKAN METODE K-NEAREST NEIGHBOR DAN LOGISTIC REGRESSION. *Jurnal Teknik Informasi Dan Komputer (Tekinkom)*, 5(2), 493. <https://doi.org/10.37600/tekinkom.v5i2.698>
- Widiawati, Nurazizah, L., & Yunita, I. R. (2024). Implementasi Algoritma Logistic Regression pada Pembuatan Website Sederhana untuk Prediksi Penyakit Jantung. 15(01). <https://doi.org/10.35970/infotekmesin.v15i1.2048>
- Wilyani, F., Arif, Q. N., & Aslimar, F. (2024). Pengenalan Dasar Pemrograman Python Dengan Google Colaboratory. *Jurnal Pelayanan Dan Pengabdian*

Masyarakat Indonesia, 3(1), 08-14.
<https://doi.org/10.55606/jppmi.v3i1.1087>

World Health Organization. (2021). *Cardiovascular diseases (CVDs)*.
[https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/cardiovascular-diseases-\(cvds\)](https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/cardiovascular-diseases-(cvds))

