

## DAFTAR PUSTAKA

- ADMINLP2M. (2023). *Algoritma K-Nearest Neighbors (KNN) - Pengertian dan Penerapan*. <https://lp2m.uma.ac.id/2023/02/16/algoritma-k-nearest-neighbors-knn-pengertian-dan-penerapan/>
- Afifah, M. N. (2020). *10 Penyebab Serangan Jantung yang Kerap Disepelekan Halaman all - Kompas.com*.  
<https://health.kompas.com/read/2020/02/23/060600568/10-penyebab-serangan-jantung-yang-kerap-disepelekan?page=all>
- Ahmad, P. (2023). *Selain Obesitas, Berikut 5 Penyebab Penyakit Jantung*.  
<https://kosadata.com/read/selain-obesitas-berikut-5-penyebab-penyakit-jantung>
- Algoritma. (2022). *Apa Itu Classification dalam Data Science? - Algoritma*.  
<https://algoritma.blog/classification-adalah-2022/>
- Alkahfi, C., & Ananda, R. (2023). *RPubs - STAI382 Support Vector Machines*.  
<https://rpubs.com/rizkia/sta1382-svm>
- Aulia, S., Hadiyoso, S., & Ramadan, D. N. U. R. (2015). *Analisis Perbandingan KNN dengan SVM untuk Klasifikasi Penyakit Diabetes Retinopati berdasarkan Citra Eksudat dan Mikroaneurisma*. 3(1), 75–90.
- Badrul, M. (2022). *Memahami Algoritma Support Vector Machine*.  
<https://www.youtube.com/watch?v=R8XD8h6ZWYk>
- Baransyah L. (2014). *Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Kejadian Gagal Jantung*

pada Pasien Infark Miokard di Rumah Sakit dr. Saiful Anwar Malang.  
*Kesehatan Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya (FKUB), 1.*

Bianto, M. A., Kusriani, K., & Sudarmawan, S. (2020). Perancangan Sistem  
Klasifikasi Penyakit Jantung Menggunakan Naïve Bayes. *Creative  
Information Technology Journal, 6*(1), 75.

<https://doi.org/10.24076/citec.2019v6i1.231>

BINUS UNIVERSITY. (2022). *Roadmaps to becoming a Full-Stack Machine  
Learning Engineer | Universitas Teknik Otomotif Jakarta Terbaik.*

[https://base.binus.ac.id/automotive-robotics-  
engineering/2022/04/20/roadmaps-to-becoming-a-full-stack-machine-  
learning/](https://base.binus.ac.id/automotive-robotics-engineering/2022/04/20/roadmaps-to-becoming-a-full-stack-machine-learning/)

Budianto, A., Ariyuana, R., & Maryono, D. (2019). Perbandingan K-Nearest  
Neighbor (Knn) Dan Support Vector Machine (Svm) Dalam Pengenalan  
Karakter Plat Kendaraan Bermotor. *Jurnal Ilmiah Pendidikan Teknik Dan  
Kejuruan, 11*(1), 27. <https://doi.org/10.20961/jiptek.v11i1.18018>

Dewi, L. P. C. (2021). *Jenis, Gejala, dan Penyebab Penyakit Jantung - RSUD dr.  
Mohamad Soewandhie.* [https://rs-soewandhi.surabaya.go.id/jenis-gejala-dan-  
penyebab-penyakit-jantung/](https://rs-soewandhi.surabaya.go.id/jenis-gejala-dan-penyebab-penyakit-jantung/)

Eka Hospital. (2022). *9 Penyebab Serangan Jantung yang Harus Anda Ketahui  
dan Cara Mencegahnya - Eka Hospital.* [https://www.ekahospital.com/better-  
healths/jantung/9-penyebab-serangan-jantung-yang-harus-anda-ketahui-dan-  
cara-mencegahnya](https://www.ekahospital.com/better-healths/jantung/9-penyebab-serangan-jantung-yang-harus-anda-ketahui-dan-cara-mencegahnya)

- Feby, D. (2023). *Tipe Encoding di Machine Learning Categorical Data*.  
<https://dqqlab.id/tipe-encoding-di-machine-learning-categorical-data>
- Indriyanti, I., Ichsan, N., Fatah, H., Wahyuni, T., & Ermawati, E. (2022).  
Implementasi Orange Data Mining Untuk Prediksi Harga Bitcoin. *Jurnal Responsif: Riset Sains Dan Informatika*, 4(2), 118–125.  
<https://doi.org/10.51977/jti.v4i2.762>
- Jamari, U. (2022). *Penjelasan Cara Kerja Algoritma K-Nearest Neighbor (KNN) – Laboratorium Dasar Komputasi*.  
<http://labdas.si.fti.unand.ac.id/2022/03/20/penjelasan-cara-kerja-algoritma-k-nearest-neighbor-knn/>
- Joby, A. (2023). *K Nearest Neighbor (KNN): The Most Used ML Algorithm*.  
<https://learn.g2.com/k-nearest-neighbor>
- Khalimi, A. M. (2020). *Contoh Dataset dan Pengertian Dataset - Pengalaman Edukasi*. <https://www.pengalaman-edukasi.com/2020/11/apa-itu-dataset.html>
- Kokošar, J. (2023). *Orange Data Mining - From Data Portals to Portals of Doom: Avoiding it with Dask*. <https://orangedatamining.com/blog/dask-survival-analysis/>
- Kosasih, R. (2020). Kombinasi Metode ISOMAP Dan KNN Pada Image Processing Untuk Pengenalan Wajah. *CESS (Journal of Computer Engineering, System and Science)*, 5(2), 166.  
<https://doi.org/10.24114/cess.v5i2.18982>

- Kurniadi, D., Sugiyono, A., & Wardaya, L. A. (2021). Pattern Recognition of Human Face With Photos Using KNN Algorithm. *Jurnal Transformatika*, 19(1), 17. <https://doi.org/10.26623/transformatika.v19i1.3581>
- Kurniawan, D., Ibrahim, K., & Prawesti, A. (2015). Pengalaman Pasien Mengalami Serangan Jantung Pertama Kali yang dirawat di Ruang CICU. *Jurnal Keperawatan Padjadjaran*, v3(n2), 67–76. <https://doi.org/10.24198/jkp.v3n2.2>
- Kurniawan, Y. I., & Barokah, T. I. (2020). Klasifikasi Penentuan Pengajuan Kartu Kredit Menggunakan K-Nearest Neighbor. *Jurnal Ilmiah Matrik*, 22(1), 73–82. <https://doi.org/10.33557/jurnalmatrik.v22i1.843>
- Laraswati, B. D. (2022a). *Kelebihan dan Kekurangan Jenis-Jenis Machine Learning*. <https://blog.algorit.ma/kekurangan-kelebihan-jenis-jenis-machine-learning/>
- Laraswati, B. D. (2022b). *Mengenal K-nearest Neighbor dan Pengaplikasiannya*. <https://blog.algorit.ma/k-nearest-neighbor/>
- Maisat, Z., Darmawan, E., & Fauzan, A. (2023). *Implementasi Optimasi Hyperparameter GridSearchCV Pada Sistem Prediksi Serangan Jantung Menggunakan SVM Implementation of GridSearchCV Hyperparameter Optimization in Heart Attack Prediction System Using SVM*. 13(1), 8–15.
- Makarim, F. R. (2023). *Serangan Jantung - Gejala, Penyebab, dan Pengobatan* | Halodoc. <https://www.halodoc.com/kesehatan/serangan-jantung>

- Mardi, Y. (2017). Data Mining : Klasifikasi Menggunakan Algoritma C4.5. *Edik Informatika*, 2(2), 213–219. <https://doi.org/10.22202/ei.2016.v2i2.1465>
- Monika, I. P., & Furqon, M. T. (2018). Penerapan Metode Support Vector Machine (SVM) Pada Klasifikasi Penyimpangan Tumbuh Kembang Anak. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer*, 2(10), 3165–3166. <http://j-ptiik.ub.ac.id>
- Narkhede, S. (2018). *Understanding Confusion Matrix | by Sarang Narkhede | Towards Data Science*. <https://towardsdatascience.com/understanding-confusion-matrix-a9ad42dcfd62>
- Nasir, J. (2021). Penerapan Data Mining Clustering Dalam Mengelompokan Buku Dengan Metode K-Means. *Simetris: Jurnal Teknik Mesin, Elektro Dan Ilmu Komputer*, 11(2), 690–703. <https://doi.org/10.24176/simet.v11i2.5482>
- Nurmala, A. (2019). *Apa itu Data Mining? Halaman 1 - Kompasiana.com*. <https://www.kompasiana.com/asrinurmala/5ca4c999cc528362972059f8/apa-itu-data-mining>
- Nurmalasari, D., Hermanto, T. I., & Nugroho, I. M. (2023). *Perbandingan Algoritma SVM, KNN dan NBC Terhadap Analisis Sentimen Aplikasi Loan Service*. 7, 1521–1530. <https://doi.org/10.30865/mib.v7i3.6427>
- Oliver, A. (2023). *Data Preprocessing: Arti, Tahap Kerja, dan Manfaat - Glints Blog*. <https://glints.com/id/lowongan/data-preprocessing-adalah/>
- Oyku. (2017). [2] *Kaggle: Building deep communities for deep learning - Digital*

*Innovation and Transformation*. <https://d3.harvard.edu/platform-digit/submission/2-kaggle-building-deep-communities-for-deep-learning/>

Pamungkas, A. (2022). *Klasifikasi Daun Jeruk Menggunakan Algoritma Support Vector Machine (SVM) | Pemrograman Matlab*.

<https://pemrogramanmatlab.com/2023/08/22/klasifikasi-daun-jeruk-menggunakan-algoritma-support-vector-machine-svm/>

Pedamkar, P. (2023). *Classification Algorithms | 5 Amazing Types Of Classification Algorithms*. <https://www.educba.com/classification-algorithms/>

Pradana, M. G., Saputro, P. H., & Wijaya, D. P. (2022). Komparasi Metode Support Vector Machine Dan Naïve Bayes Dalam Klasifikasi Peluang Penyakit Serangan Jantung. *Indonesian Journal of Business Intelligence (IJUBI)*, 5(2), 87. <https://doi.org/10.21927/ijubi.v5i2.2659>

Puspitasari, D. A., & Rustam, Z. (2018). *Application of SVM-KNN using SVR as feature selection on stock analysis for Indonesia stock exchange*. 020207. <https://doi.org/10.1063/1.5064204>

Rebala, G., Ravi, A., & Churiwala, S. (2019). Machine Learning Definition and Basics. *An Introduction to Machine Learning*, 1–17. [https://doi.org/10.1007/978-3-030-15729-6\\_1](https://doi.org/10.1007/978-3-030-15729-6_1)

Reza Noviansyah, M., Rismawan, T., Marisa Midyanti, D., Sistem Komputer, J., & MIPA Universitas Tanjungpura Jl Hadari Nawawi, F. H. (2018). Penerapan Data Mining Menggunakan Metode K-Nearest Neighbor Untuk

Klasifikasi Indeks Cuaca Kebakaran Berdasarkan Data Aws (Automatic Weather Station) (Studi Kasus: Kabupaten Kubu Raya). *Jurnal Coding, Sistem Komputer Untan*, 06(2), 48–56.

Rofiq, H., Pelangi, K. C., & Lasena, Y. (2020). Penerapan Data Mining Untuk Menentukan Potensi Hujan Harian Dengan Menggunakan Algoritma Naive Bayes. *Jurnal Manajemen Informatika Dan Sistem Informasi*, 3(1), 8–15.  
<http://mahasiswa.dinus.ac.id/docs/skripsi/jurnal/19417.pdf>

Roihan, A., Sunarya, P. A., & Rafika, A. S. (2020). Pemanfaatan Machine Learning dalam Berbagai Bidang: Review paper. *IJCIT (Indonesian Journal on Computer and Information Technology)*, 5(1), 75–82.  
<https://doi.org/10.31294/ijcit.v5i1.7951>

Ryfai, D. A., Hidayat, N., & Santoso, E. (2022). Klasifikasi Tingkat Resiko Serangan Penyakit Jantung menggunakan Metode K-Nearest Neighbor. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer*, 6(10), 4701–4707. <http://j-ptiik.ub.ac.id>

Saktiningtyastuti, F., & Astuti, S. L. D. (2017). FAKTOR YANG MEMPENGARUHI SERANGAN JANTUNG BERULANG PADA PASIEN AMI DI RUANG ICVCU RSUD Dr. MOEWARDI TAHUN 2016  
Fransisca Saktiningtyastuti, Sri Lestari Dwi Astuti. *Jurnal Keperawatan Global*, 2(1), 35–45.

Septiani, W. D., Studi, P., & Informatika, M. (2017). DAN NAIVE BAYES UNTUK PREDIKSI PENYAKIT HEPATITIS. 13(1), 76–84.

- Setiaji, B. R., Utama, D. Q., & Adiwijaya, A. (2022). Smartphone Purchase Recommendation System Using the K-Nearest Neighbor (KNN) Algorithm. *JURNAL MEDIA INFORMATIKA BUDIDARMA*, 6(4), 2180.  
<https://doi.org/10.30865/mib.v6i4.4753>
- Setyowati, N. A. (2019). *Apa yang dimaksud dengan data mining? - Komputer / Sistem Informasi - Dictio Community*. <https://www.dictio.id/t/apa-yang-dimaksud-dengan-data-mining/13136/5>
- Siloam Hospitals. (2023). *Ini Pertolongan Pertama Serangan Jantung, Jangan Panik!* <https://www.siloamhospitals.com/informasi-siloam/artikel/pertolongan-pertama-serangan-jantung>
- 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>
- Sudrajat, W., & Cholid, I. (2023). K-NEAREST NEIGHBOR (K-NN) UNTUK PENANGANAN MISSING VALUE PADA DATA UMKM. *Jurnal Rekayasa Sistem Informasi Dan Teknologi*, 1(1), 50–60.
- Sulastri, H., & Gufroni, A. I. (2017). Penerapan Data Mining Dalam Pengelompokan Penderita Thalassaemia. *Jurnal Nasional Teknologi Dan Sistem Informasi*, 3(2), 299–305.  
<https://doi.org/10.25077/teknosi.v3i2.2017.299-305>



- Taufiq, Hasmin, E., Susanto, C., & Aryasa, K. (2022). *Sistem Pakar Prediksi Penyakit Diabetes Menggunakan Metode K-NN Berbasis Android*. 8(2), 359–370.
- Trivusi. (2022). *Penjelasan Lengkap Algoritma Support Vector Machine (SVM) - Trivusi*. <https://www.trivusi.web.id/2022/04/algoritma-svm.html>
- Wibawa, A. P., Akbar, M. G. A. P. M. F., & Dwiyanto, F. A. (2018). Metode-metode Klasifikasi. *Prosiding Seminar Ilmu Komputer Dan Teknologi Informasi*, 3(1), 134.
- Yunita, N. (2016). Analisis Sentimen Berita Artis Dengan Menggunakan Algoritma Support Vector Machine dan Particle Swarm Optimization. *Jurnal Sistem Informasi STMIK Antar Bangsa*, 5(2), 104–112.  
[www.tribunnews.com](http://www.tribunnews.com)