

DAFTAR PUSTAKA

- Abdulhakim, R., Carudin, & Arif Dermawan, B. (2021). Analisis dan Penerapan Algoritma Convolutional Neural Network untuk Klasifikasi Kendaraan Prioritas. *Jurnal Sains Dan Informatika*, 7(2), 135–144. <https://doi.org/10.34128/jsi.v7i2.335>
- Abdussomad, A., Kurniawan, I., & Wibowo, A. (2024). Prediksi Kemungkinan Penyakit Liver menggunakan Algoritma Klasifikasi Naive Bayes. *Technologia : Jurnal Ilmiah*, 15(3), 506. <https://doi.org/10.31602/tji.v15i3.15288>
- Adams, F., Agsar, R., Anggoro, D., Satria, M. B., Oktavia, A. W., & Chamidah, N. (2021). Perbandingan Normalisasi Data untuk Klasifikasi Wine Menggunakan Algoritma Naïve Bayes, Decision Tree, dan Support Vector Machine. In *Seminar Nasional Mahasiswa Ilmu Komputer dan Aplikasinya (SENAMIKA) Jakarta-Indonesia*.
- Aldani, R. M., Bhirawa, A., & Pradema Sanjaya, U. (2025). FROM DATA IMBALANCE TO PRECISION: SMOTE-DRIVEN MACHINE LEARNING FOR EARLY DETECTION OF KIDNEY DISEASE OPTIMASI KLASIFIKASI DATA TIDAK SEIMBANG PADA DATASET MEDIS PADA KASUS PENYAKIT GINJAL KRONIS DENGAN TEKNIK SMOTE. *JURNAL INOVTEK POLBENG*, 10(1).
- Amien, J. Al, Yoze Rizki, & Mukhlis Ali Rahman Nasution. (2022). Implementasi Adasyn Untuk Imbalance Data Pada Dataset UNSW-NB15 Adasyn Implementation For Data Imbalance on UNSW-NB15 Dataset. *Jurnal CoSciTech (Computer Science and Information Technology)*, 3(3), 242–248. <https://doi.org/10.37859/coscitech.v3i3.4339>
- Amir Nugraha, M., Itqan Mazdadi, M., Farmadi, A., & Hamonangan Saragih, T. (2023). *PENYEIMBANGAN KELAS SMOTE DAN SELEKSI FITUR ENSEMBLE FILTER PADA SUPPORT VECTOR MACHINE UNTUK KLASIFIKASI PENYAKIT LIVER*. 10(6), 1273–1284. <https://doi.org/10.25126/jtiik.2023107234>
- Anshul. (2024). Panduan tentang Algoritma Support Vector Machine (SVM). *Analytics Vidhya*.
- Arifiyanti, A. A., & Wahyuni, E. D. (2020). *SMOTE: METODE PENYEIMBANG KELAS PADA KLASIFIKASI DATA MINING*. 15. <https://www.cs>.

- Baiq Nurul Azmi, Arief Hermawan, & Donny Avianto. (2023). Analisis Pengaruh Komposisi Data Training dan Data Testing pada Penggunaan PCA dan Algoritma Decision Tree untuk Klasifikasi Penderita Penyakit Liver. *JTIM: Jurnal Teknologi Informasi Dan Multimedia*, 4(4), 281–290. <https://doi.org/10.35746/jtim.v4i4.298>
- Dasar-Dasar Data Science dan Aplikasinya dengan Python*. (n.d.). wawasan Ilmu. <https://books.google.co.id/books?id=vbYOEQAAQBAJ>
- Desiani, A. (2022). Perbandingan Implementasi Algoritma Naïve Bayes dan K-Nearest Neighbor Pada Klasifikasi Penyakit Hati. *SIMKOM*, 7(2), 104–110. <https://doi.org/10.51717/simkom.v7i2.96>
- Devarbhavi, H., Asrani, S. K., Arab, J. P., Nartey, Y. A., Pose, E., & Kamath, P. S. (2023). Global burden of liver disease: 2023 update. In *Journal of Hepatology* (Vol. 79, Issue 2, pp. 516–537). Elsevier B.V. <https://doi.org/10.1016/j.jhep.2023.03.017>
- Fatinayah Hizburohmah Thoyyibah S Kom M Kom Tita Puspitasari, S. T. (2023). *IMPLEMENTASI GOOGLE COLLABS PADA METODE NUMERIK PENERBIT CV.EUREKA MEDIA AKSARA*.
- Frenica, A., & Soim, S. (2023). *Implementasi Algoritma Support Vector Machine (SVM) untuk Deteksi Banjir*. 8(2).
- Heksaputra, D., Gernowo, R., & Isnanto, R. R. (2025). Over-Under Sampling Approach with Adaptive Synthetic and Tomek Links Methods to Handle Data Imbalance in Sentence Classification on Halal Assurance Certificate Documents. *Fusion: Practice and Applications*, 19(2), 194–210. <https://doi.org/10.54216/FPA.190215>
- Hendrawan, I. R., & Utami, E. (2023). *Eksplorasi Sentimen Masyarakat dalam Evaluasi Produk Lokal Indonesia menggunakan Algoritma Bag of Words, TF-IDF, Word2Vec, dan Doc2Vec*. Andi.
- Hidayat, W., Ardiansyah, M., & Setyanto, A. (2021). Pengaruh Algoritma ADASYN dan SMOTE terhadap Performa Support Vector Machine pada Ketidakseimbangan Dataset Airbnb. *Edumatic: Jurnal Pendidikan Informatika*, 5(1), 11–20. <https://doi.org/10.29408/edumatic.v5i1.3125>
- Husada, I. N., & Toba, H. (2020). Pengaruh Metode Penyeimbangan Kelas Terhadap Tingkat Akurasi Analisis Sentimen pada Tweets Berbahasa Indonesia. *Jurnal Teknik Informatika Dan Sistem Informasi*, 6(2). <https://doi.org/10.28932/jutisi.v6i2.2743>

- Ichwan, M., Amelia Dewi, I., & Muharom, Z. (2018). Klasifikasi Support Vector Machine (SVM) Untuk Menentukan Tingkat Kemanisan Mangga Berdasarkan Fitur Warna. *MIND Journal*, 3(2), 16–24. <https://doi.org/10.26760/mindjournal>
- Kreatindo Manokwari, S., Yarkuran, N., Teknologi dan Bisnis Muhammadiyah Wakatobi, I., & Aziz, F. (2023). KLASIFIKASI KATEGORI OBAT MENGGUNAKAN ALGORITMA SUPPORT VECTOR MACHINE DRUG CATEGORY CLASSIFICATION USING SUPPORT VECTOR MACHINE ALGORITHM. *JANUARI*, 1(1), 2023. <https://www.kaggle.com/prathamtripathi/drug->
- Lia, F., Cahyanti, D., Sarasati, F., Astuti, W., & Firasari, E. (2023). KLASIFIKASI DATA MINING DENGAN ALGORITMA MACHINE LARNING UNTUK PREDIKSI PENYAKIT LIVER. In *Technologia* (Vol. 14, Issue 2). <https://ojs.uniska-bjm.ac.id/index.php/JIT>
- luthfi, E., & Amikom, U. (2009). *Algoritma Data Mining*. Penerbit Andi. <https://books.google.co.id/books?id=-Ojclag73O8C>
- Maesaroh, M., Nur Padilah, T., & Haerul Jaman, J. (2023). PENERAPAN ALGORITMA K-MEANS CLUSTERING PADA PENGELOMPOKAN DAERAH PENYEBARARAN DIARE DI PROVINSI JAWA BARAT. In *Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika* (Vol. 7, Issue 4).
- Maulidah, N., Supriyadi, R., Utami, D. Y., Hasan, F. N., Fauzi, A., & Christian, A. (2021). Prediksi Penyakit Diabetes Melitus Menggunakan Metode Support Vector Machine dan Naive Bayes. *Indonesian Journal on Software Engineering (IJSE)*, 7(1), 63–68. <http://ejournal.bsi.ac.id/ejurnal/index.php/ijse63>
- Naufal, S. A., Adiwijaya, A., & Astuti, W. (2020). Analisis Perbandingan Klasifikasi Support Vector Machine (SVM) dan K-Nearest Neighbors (KNN) untuk Deteksi Kanker dengan Data Microarray. *JURIKOM (Jurnal Riset Komputer)*, 7(1), 162. <https://doi.org/10.30865/jurikom.v7i1.2014>
- Nugroho, A. S., Witarto, A. B., & Handoko, D. (2003). *Support Vector Machine-Teori dan Aplikasinya dalam Bioinformatika 1*. <http://asnugroho.net>
- Nurhuda, M., Annisa, M., Siana, Y., Ramadhani, A., & Baiturrahmah, U. (2024). Description Of SGOT, SGPT And Bilirubin Levels In Colelitation Patients At RSI Siti Rahmah In 20121-2023. *Nusantara Hasana Journal*, 3(8), Page.
- Penjelasan Lengkap Algoritma Support Vector Machine (SVM)*. (2022, July 3). Trivusi. <https://www.trivusi.web.id/2022/04/algoritma-svm.html>

- Pratama, A. H. (2024). *BELAJAR MUDAH DAN SINGKAT MACHINE LEARNING: Panduan Praktis dengan Studi Kasus, Kode Program, dan Dataset*. Penerbit Andi.
<https://books.google.co.id/books?id=pFMOEQAAQBAJ>
- Pusporani, E., Qorimah, S., & Irhamah. (2019). *Klasifikasi Pasien Penderita Penyakit Liver dengan Pendekatan Machine Learning*. 2.
- Putranto, A., Azizah, N. L., Ratna, I., Astutik, I., Sains, F., & Teknologi, D. (2023). *Sistem Prediksi Penyakit Jantung Berbasis Web Menggunakan Metode SVM dan Framework Streamlit* (Vol. 4, Issue 2).
<https://archive.ics.uci.edu/ml/datasets/heart+disease>
- Ramadhana, E. W. (2021). *IMPLEMENTASI JARINGAN SYARAF TIRUAN BACKPROPAGATION UNTUK MENDIAGNOSA PENYAKIT HATI (LIVER) (STUDI KASUS: RUMAH SAKIT UMUM DR. R.M DJOELHAM KOTA BINJAI) 2021*.
- Rizqian, M. A., Irawan, B., & Wahyuningsih, P. (2024). Implementasi Algoritma KNN Untuk Klasifikasi Jurusan Siswa Kelas XI di SMA Al Irsyad Tegal. *JCRD: Journal of Citizen Research and Development*.
- Saroso, D. S., Rudystira, H., & Hesnanda, R. (2024). *Manajemen Perkreditan: Berbasis Pola Data Digital Anomali Aktivitas*. Penerbit NEM.
https://books.google.co.id/books?id=a_8XEQAAQBAJ
- Sidiq, S., Korespondensi, P., & Shobi Maburur, N. (2025). Pengembangan Model Prediksi Risiko Diabetes Menggunakan Pendekatan AdaBoost dan Teknik Oversampling SMOTE. *JURNAL ILMIAH INFORMATIKA DAN ILMU KOMPUTER (JIMA-ILKOM)*, 4, 13–23. <https://doi.org/10.58602/jima-ilkom.v4i1.41>
- Sodikin, D. A., Is'ad, E. T., Prayoga, R., & Purwanto, A. N. I. (2024). 545-Article Text-2292-2-10-20240123. *Jurnal Prosiding Seminar Nasional Rekayasa, Sains Dan Teknologi*, 3 No. 1.
- Surandy, A. (2024, September 19). *Tes Fungsi Hati, Langkah Awal Menentukan Kesehatan Hati*. Rumah Sakit Pondok Indah Group.
<https://www.rspondokindah.co.id/id/news/tes-fungsi-hati-langkah-awal-menentukan-kesehatan-hati>
- Surya, J., & Aminuddin, F. H. (2024). *Pemrograman MYSQL Database With Streamlit Python* (E. Efitra & N. Dihniah, Eds.).
https://www.google.co.id/books/edition/Pemrograman_MYSQL_Database_With_Streamlit/TkkREQAAQBAJ?hl=id&gbpv=1

Susetyoko, R., Yuwono, W., & Purwantini, E. (2022). *JIP (Jurnal Informatika Polinema) Model Klasifikasi Pada Seleksi Mahasiswa Baru Penerima KIP Kuliah Menggunakan Regresi Logistik Biner*.

Tandra, H. (2024). *Hati-Hati dengan Hati*. Gramedia Pustaka Utama.
<https://books.google.co.id/books?id=IV8wEQAAQBAJ>