

## DAFTAR PUSTAKA

- Akbar, F., Saputra, H. W., Maulaya, A. K., Hidayat, M. F., & Rahmadden, R. (2022). Implementasi Algoritma Decision Tree C4.5 dan Support Vector Regression untuk Prediksi Penyakit Stroke. *MALCOM: Indonesian Journal of Machine Learning and Computer Science*, 2(2), 61–67. <https://doi.org/10.57152/MALCOM.V2I2.426>
- Amelia, D., Padilah, T. N., & Jamaludin, A. (2022). Optimasi Algoritma K-Means Menggunakan Metode Elbow dalam Pengelompokan Penyakit Demam Berdarah Dengue (DBD) di Jawa Barat. *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*, 8(11), 207–215. <https://doi.org/10.5281/ZENODO.6831380>
- Amelia, Y. (2023). PERBANDINGAN METODE MACHINE LEARNING UNTUK MENDETEKSI PENYAKIT JANTUNG. *IDEALIS: InDonEsiA Journal Information System*, 6(2), 220–225. <https://doi.org/10.36080/IDEALIS.V6I2.3043>
- Ardyansyah, F., Daniati, E., & Ristyawan, A. (2024). Pemanfaatan Data Mining untuk Analisis Keputusan Perizinan Tenaga Kesehatan. *Prosiding SEMNAS INOTEK (Seminar Nasional Inovasi Teknologi)*, 8(1), 52–62. <https://doi.org/10.29407/INOTEK.V8I1.4911>
- ASHURI, P. I., CAHYANI, I. A., & ADITYA, C. S. K. (2024). Klasifikasi Penyakit Stunting Menggunakan Algoritma Multi-Layer Perceptron. *MIND (Multimedia Artificial Intelligent Networking Database) Journal*, 9(1), 52–63. <https://doi.org/10.26760/MINDJOURNAL.V9I1.52-63>
- Ayuningtyas, N., & Yustanti, W. (2024). Semi-Supervised Learning pada Pelabelan dalam Klasifikasi Multi-Label Data Teks. *Journal of Informatics and Computer Science (JINACS)*, 6(01), 240–248. <https://doi.org/10.26740/JINACS.V6N01.P240-248>
- Buana, I., & Harahap, D. A. (2022). ASBESTOS, RADON DAN POLUSI UDARA SEBAGAI FAKTOR RESIKO KANKER PARU PADA PEREMPUAN BUKAN PEROKOK. *AVERROUS: Jurnal Kedokteran Dan*

*Kesehatan* Malikussaleh, 8(1), 1–16.  
<https://doi.org/10.29103/AVERROUS.V8I1.7088>

Daniati, E. (2019). Decision support systems to determining programme for students using DBSCAN and naive bayes: Case study: Engineering faculty of universitas nusantara PGRI kediri. *Proceeding - 2019 International Conference of Artificial Intelligence and Information Technology, ICAIIT 2019*, 238–243. <https://doi.org/10.1109/ICAIIIT.2019.8834474>

Desiani, A., Maiyanti, S. I., Andriani, Y., Suprihatin, B., Amran, A., Marselina, N. C., & Salsabila, A. (2023). Perbandingan Klasifikasi Penyakit Kanker Paru-paru menggunakan Support Vector Machine dan K-Nearest Neighbor. *Jurnal PROCESSOR*, 18(1). <https://doi.org/10.33998/PROCESSOR.2023.18.1.700>

Dewi, F. P., Aryni, P. S., & Umaidah, Y. (2022). Implementasi Algoritma K-Means Clustering Seleksi Siswa Berprestasi Berdasarkan Keaktifan dalam Proses Pembelajaran. *JISKA (Jurnal Informatika Sunan Kalijaga)*, 7(2), 111–121. <https://doi.org/10.14421/jiska.2022.7.2.111-121>

Fadli, M. N., Damanik, I. S., & Irawan, E. (2021). Penerapan Metode Naive Bayes Dalam Menentukan Tingkat Kenyamanan Pada Rumah Sakit Terhadap Pasien. *KLIK: Kajian Ilmiah Informatika Dan Komputer*, 2(3), 117–122. <https://doi.org/10.30865/KLIK.V2I3.297>

Habibi, H. A. N. S., Nugroho, A., & Firliana, R. (2023). PERBANDINGAN ALGORITMA NAÏVE BAYES CLASSIFIER DAN K-NEAREST NEIGHBORS UNTUK ANALISIS SENTIMEN COVID-19 DI TWITTER. *JURNAL ILMIAH INFORMATIKA*, 11(01), 54–62. <https://doi.org/10.33884/JIF.V11I01.7069>

Idris, J. F., Ramadhani, R., & Mutoffar, M. M. (2024). KLASIFIKASI PENYAKIT KANKER PARU MENGGUNAKAN PERBANDINGAN ALGORITMA MACHINE LEARNING. *Jurnal Media Akademik (JMA)*, 2(2). <https://doi.org/10.62281/V2I2.145>

- Kharis, S. A. A., Zili, A. H. A., Fajar, F. I., Putri, A., & Arisanty, M. (2024). A Literature Review to Evaluate the Impact of Machine Learning and Artificial Intelligence for Lung Cancer Patient in COVID-19 Pandemic. *G-Tech: Jurnal Teknologi Terapan*, 8(1), 576–583. <https://doi.org/10.33379/GTECH.V8I1.3891>
- Kriswantara, B., & Sadikin, R. (2022). Machine Learning Used Car Price Prediction with Random Forest Regressor Model. *Journal of Information System, Informatics and Computing*, 6(1), 40–49. <https://doi.org/10.52362/JISICOM.V6I1.752>
- Kurnia, O. D., A’Fena, E. T., Ningrum, D. Y. A., Daniati, E., & Ristyawan, A. (2024). Analisis Perbandingan Algoritma Naïve Bayes dengan K-Nearest Neighbor (KNN) Pada Dataset Mobile Price Classification. *Prosiding SEMNAS INOTEK (Seminar Nasional Inovasi Teknologi)*, 8(2), 1174–1183. <https://doi.org/10.29407/INOTEK.V8I2.5053>
- Kurniawan, D., Wahyudi, M., Pujiastuti, L., & Sumanto, S. (2024). Deteksi dan Prediksi Cerdas Penyakit Paru-Paru dengan Algoritma Random Fores. *Indonesian Journal Computer Science*, 3(1), 51–56. <https://doi.org/10.31294/IJCS.V3I1.6071>
- Kurniawan, R., Wintoro, P. B., Mulyani, Y., & Komarudin, M. (2023). IMPLEMENTASI ARSITEKTUR XCEPTION PADA MODEL MACHINE LEARNING KLASIFIKASI SAMPAH ANORGANIK. *Jurnal Informatika Dan Teknik Elektro Terapan*, 11(2). <https://doi.org/10.23960/JITET.V11I2.3034>
- Kurniawan, W., & Indahyanti, U. (2024). Prediksi Angka Harapan Hidup Penduduk Menggunakan Metode XGBoost. *Indonesian Journal of Applied Technology*, 1(2), 18–18. <https://doi.org/10.47134/IJAT.V1I2.3045>
- Liang, S. (2021). Comparative Analysis of SVM, XGBoost and Neural Network on Hate Speech Classification. *Jurnal RESTI (Rekayasa Sistem Dan Teknologi Informasi)*, 5(5), 896–903. <https://doi.org/10.29207/RESTI.V5I5.3506>

- Maciej Serda, Becker, F. G., Cleary, M., Team, R. M., Holtermann, H., The, D., Agenda, N., Science, P., Sk, S. K., Hinnebusch, R., Hinnebusch A, R., Rabinovich, I., Olmert, Y., Uld, D. Q. G. L. Q., Ri, W. K. H. U., Lq, V., Frxqwu, W. K. H., Zklfk, E., Edvhg, L. V, ... فاطمی, ح. (2014). KLASIFIKASI JENIS BIMBINGAN DAN KONSELING SISWA SMKN 1 KEDIRI MENGGUNAKAN NAIVEBAYES CLASSIFIER DAN NEAREST NEIGHBOR. *Nusantara of Engineering (NOE)*, 1(2), 343–354. <https://doi.org/10.2/JQUERY.MIN.JS>
- Mahanum, T. K. (2021). Tinjauan Kepustakaan. *ALACRITY : Journal of Education*, 1(2), 1–12. <https://doi.org/10.52121/ALACRITY.V1I2.20>
- Nugroho, A. (2022). Analisa Splitting Criteria Pada Decision Tree dan Random Forest untuk Klasifikasi Evaluasi Kendaraan. *JSITIK: Jurnal Sistem Informasi Dan Teknologi Informasi Komputer*, 1(1), 41–49. <https://doi.org/10.53624/JSITIK.V1I1.154>
- Nurhidayati, L., Umaidah, Y., & Enri, U. (2024). Analisis Sentimen Isu Childfree Di Media Sosial Twitter Menggunakan Algoritma Support Vector Machine. *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*, 10(4), 422–430. <https://doi.org/10.5281/ZENODO.10521284>
- Nurjanah, I., Karaman, J., Widaningrum, I., Mustikasari, D., & Sucipto, S. (2023). Penggunaan Algoritma Naïve Bayes Untuk Menentukan Pemberian Kredit Pada Koperasi Desa. *Explorer*, 3(2), 77–87. <https://doi.org/10.47065/EXPLORER.V3I2.766>
- Permana, A. H., Umbara, F. R., & Kasyidi, F. (2024). Klasifikasi Penyakit Jantung Tipe Kardiovaskular Menggunakan Adaptive Synthetic Sampling dan Algoritma Extreme Gradient Boosting. *Building of Informatics, Technology and Science (BITS)*, 6(1), 499–508. <https://doi.org/10.47065/BITS.V6I1.5421>
- Pratama, D. A., Mutaqin, I. R., & Manuela, K. R. (2023). Analisis Terjadinya Kanker Paru-Paru Pada Pasien Menggunakan Decision Tree: Penerapan Algoritma C4.5 Dan RapidMiner Untuk Menentukan Risiko Kanker Pada

- Gejala Pasien. *Jurnal Teknik Mesin, Industri, Elektro Dan Informatika*, 2(4), 156–170. <https://doi.org/10.55606/JTMEI.V2I4.3004>
- Putra, T. D., Utami, E., & Kurniawan, M. P. (2022). Klasifikasi penderita kanker Paru Paru Menggunakan Algoritma Artificial Neural Network (ANN). *Explore*, 12(2), 139–143. <https://doi.org/10.35200/EX.V12I2.67>
- Ridwan, achmad. (2020). Penerapan Algoritma Naïve Bayes Untuk Klasifikasi Penyakit Diabetes Mellitus. *Jurnal SISKOM-KB (Sistem Komputer Dan Kecerdasan Buatan)*, 4(1), 15–21. <https://doi.org/10.47970/SISKOM-KB.V4I1.169>
- Rininda, G., Santi, I. H., & Kirom, S. (2023). PENERAPAN SVM DALAM ANALISIS SENTIMEN PADA EDLINK MENGGUNAKAN PENGUJIAN CONFUSION MATRIX. *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 7(5), 3335–3342. <https://doi.org/10.36040/JATI.V7I5.7420>
- Risqi, A., & Nasution, S. (2021). Identifikasi Permasalahan Penelitian. *ALACRITY : Journal of Education*, 1(2), 13–19. <https://doi.org/10.52121/ALACRITY.V1I2.21>
- Rofiani, R., Oktaviani, L., Vernanda, D., & Hendriawan, T. (2024). Penerapan Metode Klasifikasi Decision Tree dalam Prediksi Kanker Paru-Paru Menggunakan Algoritma C4.5. *Jurnal Tekno Kompak*, 18(1), 126–139. <https://doi.org/10.33365/JTK.V18I1.3525>
- Sanjaya, R., Tohidi, E., Wahyudi, E., & Kec Kesambi Kota Cirebon, M. (2024). ANALISIS SENTIMEN TERHADAP BERHENTINYA TIKTOKSHOP PADA MEDIA SOSIAL TWITTER MENGGUNAKAN ALGORITMA NAÏVE BAYES. *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 8(1), 507–514. <https://doi.org/10.36040/JATI.V8I1.8443>
- Sari, P. K., & Suryono, R. R. (2024). KOMPARASI ALGORITMA SUPPORT VECTOR MACHINE DAN RANDOM FOREST UNTUK ANALISIS

SENTIMEN METAVERSE. *Jurnal Mnemonic*, 7(1), 31–39.  
<https://doi.org/10.36040/MNEMONIC.V7I1.8977>

Septhya, D., Rahayu, K., Rabbani, S., Fitria, V., Rahmaddeni, R., Irawan, Y., & Hayami, R. (2023a). Implementasi Algoritma Decision Tree dan Support Vector Machine untuk Klasifikasi Penyakit Kanker Paru. *MALCOM: Indonesian Journal of Machine Learning and Computer Science*, 3(1), 15–19.  
<https://doi.org/10.57152/MALCOM.V3I1.591>

Septhya, D., Rahayu, K., Rabbani, S., Fitria, V., Rahmaddeni, R., Irawan, Y., & Hayami, R. (2023b). Implementasi Algoritma Decision Tree dan Support Vector Machine untuk Klasifikasi Penyakit Kanker Paru. *MALCOM: Indonesian Journal of Machine Learning and Computer Science*, 3(1), 15–19.  
<https://doi.org/10.57152/MALCOM.V3I1.591>

Septiani, I. W., Fauzan, Abd. C., & Huda, M. M. (2022). Implementasi Algoritma K-Medoids Dengan Evaluasi Davies-Bouldin-Index Untuk Klasterisasi Harapan Hidup Pasca Operasi Pada Pasien Penderita Kanker Paru-Paru. *Jurnal Sistem Komputer Dan Informatika (JSON)*, 3(4), 556–566.  
<https://doi.org/10.30865/JSON.V3I4.4055>

Shafa, B., Handayani, H. H., Lestari, S. A. P., & Cahyana, Y. (2024). Prediksi Kanker Paru dengan Normalisasi menggunakan Perbandingan Algoritma Random Forest, Decision Tree dan Naïve Bayes. *Decode: Jurnal Pendidikan Teknologi Informasi*, 4(3), 1057–1070.  
<https://doi.org/10.51454/DECODE.V4I3.779>

Sidik, A. D., & Ansawarman, A. (2022). Prediksi Jumlah Kendaraan Bermotor Menggunakan Machine Learning. *Formosa Journal of Multidisciplinary Research*, 1(3), 559–568. <https://doi.org/10.55927/FJMR.V1I3.745>

Simanjuntak, A. Y., Simatupang, I. S. eptian S., & Anita, A. (2022). IMPLEMENTASI DATA MINING MENGGUNAKAN METODE NAÏVE BAYES CLASSIFIER UNTUK DATA KENAIKAN PANGKAT DINAS

KETENAGAKERJAAN KOTA MEDAN. *JOURNAL OF SCIENCE AND SOCIAL RESEARCH*, 5(1), 85–91. <https://doi.org/10.54314/JSSR.V5I1.804>

Sirait, M. T. T. B., Fathonah, N. S., & Fauzan, M. N. (2024). PEMANFAATAN ALGORITMA ADASYN DAN SUPPORT VECTOR MACHINE DALAM MENINGKATKAN AKURASI PREDIKSI KANKER PARU-PARU. *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 8(5), 8773–8778. <https://doi.org/10.36040/JATI.V8I5.10752>

Suhirman, S. (2023). Data Warehouse dan Mining. *GAES - PACE Book Publisher*, 14–25. <https://digitalpress.gaes-edu.com/index.php/gaespace/article/view/122>

Suriani, N., Risnita, & Jailani, M. S. (2023). Konsep Populasi dan Sampling Serta Pemilihan Partisipan Ditinjau Dari Penelitian Ilmiah Pendidikan. *IHSAN: Jurnal Pendidikan Islam*, 1(2), 24–36. <https://doi.org/10.61104/IHSAN.V1I2.55>

Susanti, N., Nuraida, A., Amanda, I. A., & Khairunnisa, K. (2024). PENCEGAHAN DAN PENANGGULANGAN PENYAKIT TIDAK MENULAR PADA REMAJA. *Jurnal Kesehatan Tambusai*, 5(2), 4223–4233. <https://doi.org/10.31004/JKT.V5I2.28636>

Tarigan, L. R. A., & Dahlan, D. (2024). OPTIMALISASI FITUR DENGAN FORWARD SELECTION PADA ESTIMASI TINGKAT PENYAKIT PARU-PARU MENGGUNAKAN ALGORITMA KLASIFIKASI RANDOM FOREST. *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 8(5), 10341–10348. <https://doi.org/10.36040/JATI.V8I5.11064>

Tholib, A., Hidayat, M. N. F., yono, S., Wulanningrum, R., & Daniati, E. (2023). Comparison of C4.5 and Naive Bayes for Predicting Student Graduation Using Machine Learning Algorithms. *International Journal of Engineering and Computer Science Applications (IJECSA)*, 2(2), 71–78. <https://doi.org/10.30812/IJECSA.V2I2.3364>

- Trisnawati, A., Surani, D., Kurniawan, B. S., & Fidriyanto, A. (2024). ANALYSIS OF MATERIAL UNDERSTANDING USING GOOGLE COLABORATORY IN CLASS X INFORMATICS SUBJECTS AT SMAN 5 SERANG. *Cakrawala Pedagogik*, 8(1), 38–45. <https://doi.org/10.51499/CP.V8I1.627>
- Wahid, M. A. R., Nugroho, A., & Anshor, A. H. (2023). Prediksi Penyakit Kanker Paru-Paru Dengan Algoritma Regresi Linier. *Bulletin of Information Technology (BIT)*, 4(1), 63–74. <https://doi.org/10.47065/BIT.V4I1.501>
- Wibisono, A. B., & Fahrurrozi, A. (2020). PERBANDINGAN ALGORITMA KLASIFIKASI DALAM PENGKLASIFIKASIAN DATA PENYAKIT JANTUNG KORONER. *Jurnal Ilmiah Teknologi Dan Rekayasa*, 24(3), 161–170. <https://doi.org/10.35760/TR.2019.V24I3.2393>
- Widiarahman, E., Irawan, B., Bahtiar, A., No, J. P., Majasem, B., Kesambi, K., & Cirebon, K. (2024). IMPLEMENTASI ALGORITMA K-MEANS UNTUK MENGELOMPOKAN TINGKAT GAJI DI INDONESIA BERDASARKAN PROVINSI. *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 8(3), 2824–2829. <https://doi.org/10.36040/JATI.V8I3.9565>
- Widiarni, A., & Mustakim, M. (2021). Penerapan Algoritma Support Vector Regression untuk Prediksi Jumlah Pasien Covid-19 di Provinsi Riau. *Building of Informatics, Technology and Science (BITS)*, 3(2), 71–78. <https://doi.org/10.47065/BITS.V3I2.1004>
- Wijaya, C., Irsyad, H., & Widhiarso, W. (2020). KLASIFIKASI PNEUMONIA MENGGUNAKAN METODE K-NEAREST NEIGHBOR DENGAN EKSTRAKSI GLCM. *Jurnal Algoritme*, 1(1), 33–44. <https://doi.org/10.35957/ALGORITME.V1I1.431>
- Wiwi, W., & Maulani, Y. (2024). ANALISIS PERBANDINGAN KUALITAS PEWARNAAN PAPANICOLAOU DAN GIEMSA PADA BILASAN BRONKUS KARSINOMA PARU. *Plenary Health : Jurnal*

*Kesehatan Paripurna*, 1(3), 430–433.

<https://doi.org/10.37985/PLENARYHEALTH.V1I3.646>

Chandan, M. S. R. (2021). *More Accurate Lung Cancer Dataset* [Dataset]. Kaggle.

<https://www.kaggle.com/datasets/chandanmsr/more-accurate-lung-cancer-dataset>