

DAFTAR PUSTAKA

- Abdi Mangun, T., Nurdiawan, O., & Irma Purnamasari, A. (2023). *LUNG CANCER ANALYSIS USING K-NEAREST NEIGHBOR ALGORITHM* (Vol. 2, Issue 2). https://ejournal.ubibanyuwangi.ac.id/index.php/jurnal_tinsika
- Arifin Yusuf Permana, Hari Noer Fazri, M.Fakhrizal Nur Athoilah, Mohammad Robi, & Ricky Firmansyah. (2023). Penerapan Data Mining Dalam Analisis Prediksi Kanker Paru Menggunakan Algoritma Random Forest. *Jurnal Ilmiah Teknik Informatika Dan Komunikasi*, 3(2), 27–41. <https://doi.org/10.55606/juitik.v3i2.472>
- Astriani Salwa, M. (2025). *Optimasi Model Algoritma Klasifikasi Data Mining Menggunakan Metode Feature Selection Untuk Prediksi Penyakit Stroke*. <https://doi.org/10.37817/Tekinfo.v26i1>
- Banafshah Shafa, Hanny Hikmayanti Handayani, Santi Arum Puspita Lestari, & Yana Cahyana. (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>
- Chen, N.-B., Xiong, M., Zhou, R., Zhou, Y., Qiu, B., Luo, Y.-F., Zhou, S., Chu, C., Li, Q.-W., Wang, B., Jiang, H.-H., Guo, J.-Y., Peng, K.-Q., Xie, C.-M., & Liu, H. (2022). CT radiomics-based long-term survival prediction for locally advanced non-small cell lung cancer patients treated with concurrent chemoradiotherapy using features from tumor and tumor organismal environment. *Radiation Oncology*, 17(1), 184. <https://doi.org/10.1186/s13014-022-02136-w>
- Cholil, S. R., Handayani, T., Prathivi, R., & Ardianita, T. (2021). IJCIT (Indonesian Journal on Computer and Information Technology) Implementasi Algoritma Klasifikasi K-Nearest Neighbor (KNN) Untuk Klasifikasi Seleksi Penerima Beasiswa. In *IJCIT (Indonesian Journal on Computer and Information Technology)* (Vol. 6, Issue 2).
- Han, J., Kamber, M., & Pei, J. (2017). *Data Mining. Concepts and Techniques, 3rd Edition (The Morgan Kaufmann Series in Data Management Systems)*.
- Hasran. (2020). *Indonesian Journal of Data and Science Klasifikasi Penyakit Jantung Menggunakan Metode K-Nearest Neighbor*. 1(1), 6–10. <http://bit.ly/datasetcardio>.
- Imantata Muhammad, D., & Falih, N. (2021). *Penggunaan K-Nearest Neighbor (KNN) untuk Mengklasifikasi Citra Belimbing Berdasarkan Fitur Warna*. 1. <https://doi.org/10.52958/iftk.v17i1.2132>
- Isnain, A. R., Supriyanto, J., & Kharisma, M. P. (2021). Implementation of K-Nearest Neighbor (K-NN) Algorithm For Public Sentiment Analysis of Online

- Learning. *IJCCS (Indonesian Journal of Computing and Cybernetics Systems)*, 15(2), 121. <https://doi.org/10.22146/ijccs.65176>
- Joseph, J., & Rotty, L. W. A. (2020). Kanker Paru: Laporan Kasus. *Medical Scope Journal*, 2(1). <https://doi.org/10.35790/msj.2.1.2020.31108>
- Muhadi, A., & Octaviano, A. (2023). Penerapan Data Mining Untuk Prediksi Hasil Keuntungan Lelang Mesin X-Ray Tahun 2020 Dengan Metode K-Nearest Neighbor (Studi Kasus : PT.Ramadika Mandiri). In *Jurnal Informatika MULTI* (Vol. 1, Issue 2). <https://jurnal.publikasitecno.id/index.php/jim126>
- 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>
- Nikmatul Kasanah, A., Pujiyanto, U., Elektro, T., Teknik, F., & Negeri Malang, U. (2017). Penerapan Teknik SMOTE untuk Mengatasi Imbalance Class dalam Klasifikasi Objektivitas Berita Online Menggunakan Algoritma KNN. *Masa Berlaku Mulai*, 1(3), 196–201. <https://doi.org/https://doi.org/10.29207/resti.v3i2.945>
- Nugroho, A., & Harini, D.** (2024). Teknik Random Forest untuk Meningkatkan Akurasi Data Tidak Seimbang. *JSITIK*, 2(2). <https://doi.org/10.53624/jsitik.v2i2.XX>
- Pangestu, R. A., & Noris, S. (2023). Analisa Data Mining Prediksi Lelang Suku Cadang Dengan Metode K-NearestNeighbor (Studi Kasus PT. Parmud Jaya Perkasa). In *Jurnal Informatika MULTI* (Vol. 1, Issue 4). <https://jurnal.publikasitecno.id/index.php/jim>
- Paola Patricia, A.-C., Marlon Alberto, P.-M., Er-nesto, B.-M., Sharith Alejandra, B.-A., Camilo, B.-C., & Fabian, R.-. (2024). Improving the Accuracy of Predictive Models in Imbalanced Lung Cancer Data. *International Conference on Swarm Intelligence*, 219–230.
- 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, R. W., **Ristyawan, A., & Muzaki, M. N.** (2022). Comparison Performance of K-NN and NBC Algorithm for Classification of Heart Disease. *JTECS: Jurnal Sistem Telekomunikasi Elektronika Sistem Kontrol Power Sistem Dan Komputer*, 2(2), 143. <https://doi.org/10.32503/jtecs.v2i2.2708>
- Reynaldi, A., Trisyani, Y., & Adiningsih, D. (n.d.). *KUALITAS HIDUP PASIEN KANKER PARU STADIUM LANJUT*.
- Reza Muzaki, M., Melinda Nurfajriana, I., Putri Anugerah Ilahi, F., **Ristyawan, A., & Daniati, E.** (2024). Implementasi Data Mining dengan Algoritma K-

- Nearest Neighbors untuk Memprediksi Risiko Diabetes Menggunakan Chatbot Telegram. In *Agustus* (Vol. 8). Online. <https://doi.org/10.29407/inotek.v8i1.4946>
- Rifa'i, A., & Prabowo, Y. (2022). *Krea-TIF: Jurnal Teknik Informatika Diagnosis Kanker Paru-Paru dengan Sistem Fuzzy*. 10(1), 19–28. <https://doi.org/10.32832/kreatif.v10i1.6317>
- Rofiani Riska, OKtaviani Luluk, Vernanda Dwi, & Hendriawan Tri. (2024). *Penerapan Metode Klasifikasi Decision Tree dalam Prediksi Kanker Paru-Paru Menggunakan Algoritma C4.5*.
- Sachdeva, R. K., Bathla, P., Rani, P., Lamba, R., Ghantasala, G. S. P., & Sharma, R. R. (2024). Lung Cancer Classification Using Machine Learning. *2024 First International Conference on Innovations in Communications, Electrical and Computer Engineering (ICICEC)*, 1–6. <https://doi.org/10.1109/ICICEC62498.2024.10808741>
- Septhya, D., Rahayu, K., Rabbani, S., Fitria, V., Irawan, Y., & Hayami, R. (2023). *Indonesian Journal of Machine Learning and Computer Science Implementation of Decision Tree Algorithm and Support Vector Machine for Lung Cancer Classification Implementasi Algoritma Decision Tree dan Support Vector Machine untuk Klasifikasi Penyakit Kanker Paru*. 3, 15–19. <https://doi.org/10.57152/malcom.v3i1.591>
- Siringoringo, R. (2018). *KLASIFIKASI DATA TIDAK SEIMBANG MENGGUNAKAN ALGORITMA SMOTE DAN k-NEAREST NEIGHBOR* (Vol. 3, Issue 1).
- Sucipto, S., Dwi Prasetya, D., & Widiyaningtyas, T. (2024). Educational Data Mining: Multiple Choice Question Classification in Vocational School. *MATRIK : Jurnal Manajemen, Teknik Informatika Dan Rekayasa Komputer*, 23(2), 379–388. <https://doi.org/10.30812/matrik.v23i2.3499>
- Syifa Habibi Aulia Nur, **Nugroho Arie**, & **Firliana Rina**. (n.d.). *Habibi Aulia Nur Syifa Perbandingan Algoritma Naïve Bayes Classifier Dan K-Nearest Neighbors Untuk Analisis Sentimen Covid-19 Di Twitter*. Retrieved December 19, 2024, from <https://doi.org/10.33884/jif.v11i01.7069>
- Tempola, F., Muhammad, M., & Khairan, A. (2018). *PERBANDINGAN KLASIFIKASI ANTARA KNN DAN NAIVE BAYES PADA PENENTUAN STATUS GUNUNG BERAPI DENGAN K-FOLD CROSS VALIDATION COMPARISON OF CLASSIFICATION BETWEEN KNN AND NAIVE BAYES AT THE DETERMINATION OF THE VOLCANIC STATUS WITH K-FOLD CROSS VALIDATION*. 5(5), 577–584. <https://doi.org/10.25126/jtiik20185983>
- Wahyudinnur, R. A., Arriyanti, E., & Wahyuni. (2024). *Sistem Rekomendasi Peminatan Pada Prodi Teknik Informatika STMIK Widya Cipta Dharma Menggunakan Algoritma C5.0*.

- Wijaya, G., Fitriyah, N. Q., Izzi, Y., & Amiri, A. (2025). Optimasi Strategi Promosi Pendidikan Menggunakan Algoritma FP-Growth untuk Identifikasi Wilayah Strategis. *Journal of Information System and Technology*, 06(01), 12–17. <https://doi.org/10.37253/joint.v6i1.10295>
- Yunianto, M., Anwar, F., Nur Septianingsih, D., Dwi Ardyanto, T., & Farits Pradana, R. (2021). KLASIFIKASI KANKER PARU PARU MENGGUNAKAN NAÏVE BAYES DENGAN VARIASI FILTER DAN EKSTRAKSI CIRI GRAY LEVEL CO-OCCURANCE MATRIX (GLCM). *Indonesian Journal of Applied Physics*, 11(2).