

DAFTAR PUSTAKA

- [1] A. A. Iskandar, “Diagnosa Penyakit Parasit pada Kucing Menggunakan Metode Certainty Factor (Studi Kasus : Puskewan Cibadak Kabupaten Sukabumi),” *J. Tek. Inform. Kaputama*, vol. 4, no. 2, pp. 126–134, 2020.
- [2] D. A. Nahariah, “Pemanfaatan Teknologi Pembelajaran Di Masa Pandemi Covid-19,” *J. Al-Qiyam*, vol. 3, no. 1, pp. 68–72, 2022, doi: 10.33648/alqiyam.v3i1.200.
- [3] A. F. Q. HAQ, “DETEKSI TUMOR OTAK MENGGUNAKAN MODIFICATION LU-NET BERBASIS CITRA MRI,” *Braz Dent J.*, vol. 33, no. 1, pp. 1–12, 2022.
- [4] L. Lismayanti, E. Dwi Gandiny, A. Fitriani, Y. Srinayanti, and Suhandi, “Teknik Relaksasi untuk Menurunkan Kecemasan pada Pasien Pre-post Operasi Tumor Mammæ Sinistra,” *Indogenius*, vol. 1, no. 2, pp. 58–66, 2022, doi: 10.56359/igj.v1i2.66.
- [5] I. S. Ardan and R. Indraswari, “Sistem Berbasis Deep Learning untuk Segmentasi dan Klasifikasi Tingkat Keganasan Tumor Otak Menggunakan Citra MRI 3D,” vol. 6, no. 2, pp. 1–10, 2024.
- [6] F. Rachmawati, J. Jaenudin, N. B. Ginting, and P. Laksono, “Machine Learning for the Model Prediction of Final Semester Assessment (FSA) using the Multiple Linear Regression Method,” *J. Tek. Inform.*, vol. 17, no. 1, pp. 1–9, 2024, doi: 10.15408/jti.v17i1.28652.
- [7] R. Hidayat, Y. S. Sy, T. Sujana, M. Husnah, and H. T. Saputra, “Implementasi Machine Learning Untuk Prediksi Penyakit Jantung Menggunakan Algoritma Support Vector Machine,” vol. 5, no. 2, pp. 161–168, 2024.
- [8] S. Adi and A. Wintarti, “Komparasi Metode Support Vector Machine (Svm), K-Nearest Neighbors (Knn), Dan Random Forest (Rf) Untuk Prediksi Penyakit Gagal Jantung,” *MATHunesa J. Ilm. Mat.*, vol. 10, no. 2, pp. 258–268, 2022, doi: 10.26740/mathunesa.v10n2.p258-268.
- [9] S. Y. Prasetyo and G. Z. Nabiilah, “Perbandingan Model Machine Learning pada Klasifikasi Tumor Otak Menggunakan Fitur Discrete Cosine Transform,” *J. Teknol. Terpadu*, vol. 9, no. 1, pp. 29–34, 2023, doi: 10.54914/jtt.v9i1.605.
- [10] M. N. Winnarto, “Ekstraksi Fitur Dan Implementasi Machine Learning Untuk Klasifikasi Jenis Tumor Otak,” *J. Infortech*, vol. 6, no. 1, pp. 65–70, 2024, doi: 10.31294/infortech.v6i1.21987.
- [11] Dewi Nasien *et al.*, “Perbandingan Implementasi Machine Learning Menggunakan Metode KNN, Naive Bayes, dan Logistik Regression Untuk Mengklasifikasi Penyakit Diabetes,” *JEKIN - J. Tek. Inform.*, vol. 4, no. 1, pp. 10–17, 2024, doi: 10.58794/jekin.v4i1.640.
- [12] Y. Azhar, A. K. Firdausy, and P. J. Amelia, “Perbandingan Algoritma Klasifikasi Data Mining Untuk Prediksi Penyakit Stroke,” *SINTECH (Science Inf. Technol. J.)*, vol. 5, no. 2, pp. 191–197, 2022, doi: 10.31598/sintechjournal.v5i2.1222.

- [13] M. Jamil, F. Rozi, and Y. F. Saputra, "Komparasi Kinerja Algoritma Machine Learning Untuk Deteksi Penyakit Infeksi Saluran Pernapasan," *J. Rekayasa Teknol. Inf.*, vol. 8, no. 1, pp. 84–92, 2024.
- [14] M. N. Fahmi, "Implementasi Machine Learning menggunakan Python Library : Scikit-Learn (Supervised dan Unsupervised Learning)," *Sains Data J. Stud. Mat. dan Teknol.*, vol. 1, no. 2, pp. 87–96, 2023, doi: 10.52620/sainsdata.v1i2.31.
- [15] D. Kurniawan, *Pengenalan Machine Learning dengan Python - Dios Kurniawan, M.Sc - Google Buku*. 2022.
- [16] R. Shyam, B. Banarasi, and R. Singh, "A Taxonomy of Machine Learning Techniques," *J. Adv. Robot.*, vol. 8, no. 3, pp. 18–25, 2021, [Online]. Available: <http://computers.stmjournals.com/index.php?journal=JoARB&page=index>
- [17] N. Febriana, F. Fadzira, M. A. Senubekti, and R. Suharsih, "Prediksi Penilaian Kinerja Hakim Dengan Penerapan Machine Learning Menggunakan Tools Python," *TEKNO J. Penelit. Teknol. dan Peradil.*, vol. 2, no. 1, pp. 44–51, 2024, doi: 10.62565/tekno.v2i1.23.
- [18] H. Habehh and S. Gohel, "Machine Learning in Healthcare," *Curr. Genomics*, vol. 22, no. 4, pp. 291–300, 2021, doi: 10.2174/1389202922666210705124359.
- [19] D. A. Marsella Dwi Utami, Noviandi, Habibullah Akbar, "Semi Supervised Learning Model Untuk Prediksi Kelancaran Pembayaran Kredit Kendaraan Bermotor," *J. Ilm. Tek. Inform.*, vol. 26, no. 1, pp. 128–137, 2025.
- [20] S. J. et al, *Buku Ajar Machine Learning*. 2024. [Online]. Available: https://books.google.co.id/books?id=ACT2EAAAQBAJ&printsec=copyright&redir_esc=y#v=onepage&q&f=false
- [21] A. L. Nasution and N. S. Fatolah, *Klasifikasi Kondisi Peralatan Elektronik Metode Gaussian Naïve Bayes*. Penerbit Buku Pedia, 2023.
- [22] Ainurrohman, "Akurasi Algoritma Klasifikasi pada Software Rapidminer dan Weka," *Prism. Pros. Semin. Nas. Mat.*, vol. 4, pp. 493–499, 2021, [Online]. Available: <https://journal.unnes.ac.id/sju/index.php/prisma/>
- [23] P. D. Kusuma, *MACHINE LEARNING Teori, Program dan Studi Kasus*. 2020.
- [24] O. H. Rahman, G. Abdillah, and A. Komarudin, "Klasifikasi Ujaran Kebencian pada Media Sosial Twitter Menggunakan Support Vector Machine," *J. RESTI*, vol. 5, no. 1, pp. 17–23, 2021, doi: 10.29207/resti.v5i1.2700.
- [25] M. K. Rifa, M. H. Totohendarto, and M. R. Muttaqin, "Analisis Sentimen Pengguna E-Wallet Dana Dan Gopay Pada Twitter Menggunakan Metode Support Vector Machine (SVM)," *J. Tek.*, vol. 17, no. 2, pp. 323–332, 2023.
- [26] D. Irawan, E. B. Perkasa, Y. Yurindra, D. Wahyuningsih, and E. Helmud, "Perbandingan Klasifikasi SMS Berbasis Support Vector Machine, Naive Bayes Classifier, Random Forest dan Bagging Classifier," *J. Sisfokom (Sistem Inf. dan Komputer)*, vol. 10, no. 3, pp. 432–437, 2021, doi: 10.32736/sisfokom.v10i3.1302.

- [27] S. D. Wahyuni and R. H. Kusumodestoni, "Optimalisasi Algoritma Support Vector Machine (SVM) Dalam Klasifikasi Kejadian Data Stunting," *Bull. Inf. Technol.*, vol. 5, no. 2, pp. 56–64, 2024, doi: 10.47065/bit.v5i2.1247.
- [28] B. B. Mumtazah and S. D. Sancoko, "Rekomendasi Ukuran Baju Dewasa Menggunakan Algoritma K-Nearest Neighbor dan Support Vector Machine," *Indones. J. Mach. e Learn. Comput. Sci.*, vol. 4, no. 4, pp. 1635–1645, 2024, doi: <https://doi.org/10.57152/malcom.v4i4.1726>.
- [29] A. K. Ermy Pily, Oktavianda, F. Aprilia, Rahmadden, and L. Efrizoni, "Komparasi Algoritma K-Nearest Neighbors dan Naïve Bayes dalam Klasifikasi Penyakit Diabetes Gestasional," *Indones. J. Comput. Sci.*, vol. 13, no. 1, pp. 1195–1209, 2024, doi: 10.33022/ijcs.v13i1.3714.
- [30] N. Puspitasari, K. Nugroho, and K. Hadiono, "Usability Deteksi Tumor Otak Menggunakan Metode DNN (Deep Neural Network) Berbasis Citra Medis Pada DICOM," *CESS (Journal Comput. Eng. Syst. Sci.)*, vol. 8, no. 2, p. 619, 2023, doi: 10.24114/cess.v8i2.48727.
- [31] H. Sekar Rini, M. Dharma Prayogi, I. Dwi Widyasari, D. Puji Krestianto, M. Cinantyan Wibowo, and D. Hanif Mustofa, "PENYULUHAN GEJALA TUMOR OTAK PADA SISWI SMA MUHAMMADIYAH 1 SURAKARTA Counselling on Brain Tumor Symptoms for Female Students of Muhammadiyah 1 Surakarta High School," *J. Pengabd. Masy. Med.*, vol. 4, no. 1, pp. 6–10, 2024, doi: 10.23917/jpmmedika.v2i1.1343.
- [32] A. Prayogi, A. Cendekia Siregar, R. Wahid, and S. Insani, "Deteksi Tumor Otak Menggunakan Metode Watershed dan Thresholding Pada Citra MRI," *Jutisi J. Ilm. Tek. Inform. dan Sist. Inf.*, vol. 12, no. 3, 2023, doi: 10.35889/jutisi.v12i3.1688.
- [33] Angelina M. T. I. Sambi Ua *et al.*, "Penggunaan Bahasa Pemrograman Python Dalam Analisis Faktor Penyebab Kanker Paru-Paru," *J. Publ. Tek. Inform.*, vol. 2, no. 2, pp. 88–99, 2023, doi: 10.55606/jupti.v2i2.1742.
- [34] T. Hidayansyah and S. Budi, "Analisis Eksploratif Terhadap Faktor Kunci Pada Dataset Pemesanan Hotel," *J. Strateg.*, vol. 7, no. 2019, pp. 187–200, 2025.
- [35] E. Supriyadi *et al.*, "Pendampingan Guru Matematika Di Cianjur Dalam Penggunaan Bahasa Pemrograman Python Dengan Google Collaboratory," *DIMASTEK J. Pengabd. Kpd. Masy. Berbas. Teknol.*, vol. 3, no. 2, pp. 39–44, 2023.
- [36] M. S. Patrick Darryl, "Perbandingan Algoritma SVM dan Algoritma KNN Dalam Menghasilkan Klasifikasi DDoS dan Benign," *J. Ilm. Komputasi*, vol. 20, no. 4, 2021, doi: 10.32409/jikstik.20.4.2799.
- [37] A. N. S. Kuncoro Ariadi, Fetty Tri Anggraeny, "PERBANDINGAN PERFORMA METODE SVM DAN KNN DALAM MENGLASIFIKASIKAN CITRA INFEKSI TELINGA," *JATI (Jurnal Mhs. Tek. Inform.)*, vol. 8, no. 6, pp. 11342–11347, 2024, doi: <https://doi.org/10.36040/jati.v8i6.11350>.
- [38] V. Oktavianus Wijaya and Y. Ceng Giap, "Perancangan Aplikasi Pelaporan Kecelakaan Kendaraan Berbasis Android Dengan Metode Deep Learning," *JATI (Jurnal Mhs. Tek. Inform.)*, vol. 8, no. 6, pp. 11536–11544, 2024, doi:

- 10.36040/jati.v8i6.11494.
- [39] K. Kumar, K. Jyoti, and K. Kumar, “Machine learning for brain tumor classification: evaluating feature extraction and algorithm efficiency,” *Discov. Artif. Intell.*, vol. 4, no. 1, 2024, doi: 10.1007/s44163-024-00214-4.
 - [40] G. M. C. Batubara, A. Desiani, and A. Amran, “Klasifikasi Jamur Beracun Menggunakan Algoritma Naïve Bayes dan K-Nearest Neighbors,” *J. Ilmu Komput. dan Inform.*, vol. 3, no. 1, pp. 33–42, 2023, doi: 10.54082/jiki.68.
 - [41] G. F. Grandis, Y. Arumsari, and Indriati, “Seleksi Fitur Gain Ratio pada Analisis Sentimen Kebijakan Pemerintah Mengenai Pembelajaran Jarak Jauh dengan K-Nearest Neighbor,” *J. Pengemb. Teknol. Inf. dan Ilmu Komput.*, vol. 5, no. 8, pp. 3507–3514, 2021.
 - [42] B. Karnadi and T. Handhayani, “Klasifikasi Jenis Buah dengan Menggunakan Metode MobileNetv2 dan Inceptionv3,” *J. EKSPLORA Inform.*, vol. 14, no. 1, pp. 35–42, 2024, doi: 10.30864/eksplora.v14i1.1067.
 - [43] V. Singh, M. Pencina, A. J. Einstein, J. X. Liang, D. S. Berman, and P. Slomka, “Impact of train/test sample regimen on performance estimate stability of machine learning in cardiovascular imaging,” *Sci. Rep.*, vol. 11, no. 1, pp. 1–8, 2021, doi: 10.1038/s41598-021-93651-5.