

DAFTAR PUSTAKA

- [1] “WHO Towards a dementia plan: a WHO guide. Geneva: World Health Organization,” 2021.
- [2] M. S. Ali, Md. K. Islam, J. Haque, A. A. Das, D. S. Duranta, and M. A. Islam, “Alzheimer’s Disease Detection Using m-Random Forest Algorithm with Optimum Features Extraction,” in *2021 1st International Conference on Artificial Intelligence and Data Analytics (CAIDA)*, Riyadh, Saudi Arabia: IEEE, Apr. 2021, pp. 1–6. doi: 10.1109/CAIDA51941.2021.9425212.
- [3] Y. E. Muliatie, N. Jannah, and S. Suprpti, “PENCEGAHAN DEMENSIA/ALZHEIMER DI DESA PRIGEN, KECAMATAN PRIGEN, KABUPATEN PASURUAN,” *pkmcsr*, vol. 4, pp. 379–387, Nov. 2021, doi: 10.37695/pkmcsr.v4i0.1308.
- [4] A. Rosyida and T. B. Sasongko, “Early Detection of Alzheimer’s Disease with the C4.5 Algorithm Based on BPSO (Binary Particle Swarm Optimization),” *SISFOKOM*, vol. 12, no. 3, pp. 341–349, Nov. 2023, doi: 10.32736/sisfokom.v12i3.1716.
- [5] “2021 Alzheimer’s disease facts and figures,” *Alzheimer’s & Dementia*, vol. 17, no. 3, pp. 327–406, Mar. 2021, doi: 10.1002/alz.12328.
- [6] A. G. M. Sianturi, “Stadium, Diagnosis, dan Tatalaksana Penyakit Alzheimer,” *maj. kesehat. indones.*, vol. 2, no. 2, pp. 39–44, Oct. 2021, doi: 10.47679/makein.202132.
- [7] Safa Nabila Putri, Muhammad Rizky Hidayatullah, and Putri Mahirah Afladhanti, “Potensi Modifikasi Eksosom Derivat Bone Marrow Mesenchymal Stem Cell (BMMSC) dengan Rabies Viral Glycoprotein (RVG) sebagai Modalitas Mutakhir dalam Penatalaksanaan Penyakit Alzheimer,” *SCRIPTA SCORE Sci Med J.*, vol. 4, no. 2, pp. 67–77, Mar. 2023, doi: 10.32734/scripta.v4i2.10443.
- [8] N. R. Dewi, A. Desiani, F. Salamah, and Y. Andriani, “ALGORITMA K-NEAREST NEIGHBOR (K-NN) DAN SINGLE LAYER PERCEPTRON (SLP) UNTUK KLASIFIKASI PENYAKIT ALZHEIMER,” *JTT*, vol. 9, no. 2, p. 92, Oct. 2023, doi: 10.31884/jtt.v9i2.407.
- [9] R. J. Alfirdausy and S. Bahri, “Implementasi Algoritma K-Nearest Neighbor untuk Klasifikasi Diagnosis Penyakit Alzheimer,” *tc*, vol. 22, no. 3, pp. 635–642, Aug. 2023, doi: 10.33633/tc.v22i3.8393.
- [10] A. N. Yosanto, “POTENSI SINBIOTIK SEBAGAI AGEN PREVENTIF PENYAKIT ALZHEIMER MELALUI GUT-BRAIN AXIS: LITERATURE REVIEW”.
- [11] T. Abdillah, N. Afriani, and R. Susanti, “GAMBARAN HISTOPATOLOGI SEL SARAF TIKUS WISTAR (RATTUS NORVEGICUS) LIKE MODEL ALZHEIMER PADA DAERAH KORTEKS SEREBRI AKIBAT INDUKSI ALUMINIUM KLOORIDA,” *EMPIRIS*, vol. 2, no. 1, pp. 26–32, Mar. 2025, doi: 10.62335/empiris.v2i1.975.
- [12] Y. Khairunisa, A. Latif, and B. D. Nurwicaksono, “PENDAMPINGAN PENGGUNAAN MEDIA INTERAKTIF PADA POSYANDU LANSIA SEBAGAI UPAYA PENCEGAHAN DEMENSIA DI KELURAHAN SRENGSENG SAWAH”.

- [13] Firman Akbar and Rahmadden, “Komparasi Algoritma Machine Learning Untuk Memprediksi Penyakit Alzheimer,” *JKT*, vol. 8, no. 2, pp. 236–245, Nov. 2022, doi: 10.35143/jkt.v8i2.5713.
- [14] P. W. S. Aji and R. Dijaya, “Prediksi Penyakit Stroke Menggunakan Metode Random Forest,” vol. 4, no. 4, 2023.
- [15] F. Y. Pamuji and V. P. Ramadhan, “Komparasi Algoritma Random Forest dan Decision Tree untuk Memprediksi Keberhasilan Immunotherapy,” *JTMI*, vol. 7, no. 1, pp. 46–50, Jul. 2021, doi: 10.26905/jtmi.v7i1.5982.
- [16] M. Iqbal, H. M. Nawawi, M. Rezki, A. Hamid, and S. Rahayu, “Pendekatan Algoritma Klasifikasi Machine Learning untuk Deteksi Penyakit Demensia,” *co-science*, vol. 3, no. 2, pp. 94–99, Jul. 2023, doi: 10.31294/coscience.v3i2.1987.
- [17] A. Samosir, W. E. Justino, and T. Hariyono, “Komparasi Algoritma Random Forest, Naïve Bayes dan K- Nearest Neighbor Dalam klasifikasi Data Penyakit Jantung,” 2021.
- [18] I. I. M. Rizky and S. Y. Irianto, “Perbandingan Kinerja Algoritma Naive Bayes, Support Vector Machine dan Random forest untuk Prediksi Penyakit Ginjal Kronis,” 2023.
- [19] M. Kesuma, “PREDIKSI PENYAKIT LIVER MENGGUNAKAN ALGORITMA RANDOM FOREST,” vol. 11, no. 2, 2023.
- [20] N. Purwati, W. H. Pramujati, S. Syakur, and E. Safitri, “Prediksi Pasien Pusat Kesehatan Masyarakat Menggunakan Machine Learning,” *justin*, vol. 12, no. 3, p. 578, Jul. 2024, doi: 10.26418/justin.v12i3.80135.
- [21] E. Safitri, D. Rofianto, N. Purwati, H. Kurniawan, and S. Karnila, “Prediksi Penyakit Diabetes Melitus Menggunakan Algoritma Machine Learning,” vol. 12, no. 4, 2024.
- [22] L. S. Gill, J. Kaur, and N. Goel, “Machine learning and texture features based approach for classifying Alzheimer’s disease,” *Procedia Computer Science*, vol. 235, pp. 2741–2748, 2024, doi: 10.1016/j.procs.2024.04.258.
- [23] D. Sudrajat, A. I. Purnamasari, A. R. Dikananda, D. A. Kurnia, and A. Bahtiar, “Klasifikasi Mutu Pembelajaran Hybrid berdasarkan Algoritma C.45, Random Forest dan Naïve Bayes dengan Optimasi Bootsrap Areggating (Bagging) pada masa COVID-19,” *Jur. Ris. Kom.*, vol. 9, no. 6, p. 2227, Dec. 2022, doi: 10.30865/jurikom.v9i6.5179.
- [24] A. Ferdita Nugraha, R. F. A. Aziza, and Y. Pristyanto, “Penerapan metode Stacking dan Random Forest untuk Meningkatkan Kinerja Klasifikasi pada Proses Deteksi Web Phishing,” *J.InfoMedia*, vol. 7, no. 1, p. 39, Jun. 2022, doi: 10.30811/jim.v7i1.2959.
- [25] E. R. B. Sebayang, Y. H. Chrisnanto, and Melina, “Klasifikasi Data Kesehatan Mental di Industri Teknologi Menggunakan Algoritma Random Forest.” *IJESPG (International Journal of Engineering, Economic, Social Politic and Government)*, 2023.
- [26] S. D. Chiatra and H. Sabita, “Deteksi Objek Daun Tebu Dengan Menggunakan Metode Klasifikasi Pada Machine Learning,” 2025.
- [27] D. H. Depari, Y. Widiastiwi, and M. M. Santoni, “Perbandingan Model Decision Tree, Naive Bayes dan Random Forest untuk Prediksi Klasifikasi Penyakit Jantung,” *Informatik : Jurnal Ilmu Komputer*, vol. 18, no. 3, p. 239, Dec. 2022, doi: 10.52958/iftk.v18i3.4694.

- [28] A. Ashari, I. Paryudi, and A. Min, "Performance Comparison between Naïve Bayes, Decision Tree and k-Nearest Neighbor in Searching Alternative Design in an Energy Simulation Tool," *IJACSA*, vol. 4, no. 11, 2013, doi: 10.14569/IJACSA.2013.041105.
- [29] F. D. Prasetya, H. W. Nugroho, and J. Triloka, "Analisa Data Mining Untuk Prediksi Penyakit Hepatitis C Menggunakan Algoritma Decision Tree C.45 Dengan Particle Swarm Optimization," 2022.
- [30] N. Hidayati and H. W. Nugroho, "Penerapan Data Mining Untuk Menghasilkan Pola Pembelian Roti Menggunakan Algoritma Apriori," 2021.
- [31] Febby Wilyani, Qonaah Nuryan Arif, and Fitri Aslimar, "Pengenalan Dasar Pemrograman Python Dengan Google Colaboratory," *JPPMI*, vol. 3, no. 1, pp. 08–14, Mar. 2024, doi: 10.55606/jppmi.v3i1.1087.
- [32] A. F. Attar, E. Efendi, and P. Paradana, "Implementasi Deteksi Bendera Negara ASEAN dengan Metode Anotasi Data dan YoloV8," vol. 4, 2025.
- [33] A. A. Muttaqin, S. Alam, and M. A. Komara, "ANALISIS SENTIMEN ISU KECURANGAN PEMILU 2024 BERDASARKAN OPINI PADA MEDIA SOSIAL TWITTER MENGGUNAKAN METODE CRISP-DM DENGAN ALGORITMA NAÏVE BAYES CLASSIFIER," vol. 8, no. 5, 2024.