

DAFTAR PUSTAKA

- [1] R. Srikandi, D. H. Ramadhani, M. Ikhwan, and R. A. Saputra, "Penerapan Logika Fuzzy Dalam Klasifikasi Status Gizi Balita Di Puskesmas Pondidaha Menggunakan Metode Fuzzy Tsukamoto," *J. Inform. Dan Tek. Elektro Terap.*, vol. 12, No. 2, 2024, Doi: 10.23960/Jitet.V12i2.4017.
- [2] A. P. T. Djouru, and S. Yulianto, "Pendekatan Machine Learning Untuk Deteksi Stunting Pada Balita Menggunakan K-Nearest Neighbors," *Jurnal JTik (Jurnal Teknologi Informasi dan Komunikasi)*, vol. 9, no. 2 June, Pp. 664–672, Apr.-Jun. 2025, doi: 10.35870/jtik.v9i2.3436.
- [3] K. K. R. Indonesia, "Ssgi 2024," 2024.
- [4] A. S. Ritonga and I. Muhandhis, "Aplikasi Berbasis Website untuk Mendeteksi Status Gizi Balita Menggunakan Metode K-Nearest Neighbors (KNN)," *Journal of System and Computer Engineering (JSCE)*, vol. 5, no. 1, pp. 44–55, Jan. 2024.
- [5] J. Wong, "Aplikasi Klasifikasi Sampah Organik dan Non Organik dengan Metode GLCM dan LS-SVM," *Bull. Comput. Sci. Res.*, vol. 3, no. 1, pp. 83–89, Dec. 2022, doi: 10.47065/bulletincsr.v3i1.198.
- [6] P. Bansal, R. Lamba, V. Jain, T. Jain, S. Shokeen, S. Kumar, P. K. Singh, and B. Khan, "GGA-MLP: A Greedy Genetic Algorithm to Optimize Weights and Biases in Multilayer Perceptron," *Contrast Media & Molecular Imaging*, vol. 2022, Art. no. 4036035, pp. 1–14, 2022, doi: 10.1155/2022/4036035.
- [7] Y. Zheng, L. Zhang, X. Hu, J. Zhao, W. Dong, F. Zhu, and H. Wang, "Multi-Algorithm Hybrid Optimization of Back Propagation (BP) Neural Networks for Reference Crop Evapotranspiration Prediction Models," *Water*, vol. 15, no. 21, Art. no. 3718, 2023, doi: 10.3390/w15213718.
- [8] Z. Chen, L. Zhu, H. Lu, S. Chen, F. Zhu, and S. Liu, "Research on Bearing Fault Diagnosis Based on Improved Genetic Algorithm and BP Neural Network," *Scientific Reports*, vol. 14, Art. no. 15527, 2024, doi: 10.1038/s41598-024-66318-0.
- [9] R. Firdaus, D. Mualfah, and J. S. Hasanah, "Klasifikasi Multi-Class Penyakit Jantung dengan SMOTE dan Pearson's Correlation menggunakan MLP," *J. Comput. Sci. Inf. Technol. (CoSciTech)*, vol. 4, no. 1, pp. 262–271, Apr. 2023, doi: 10.37859/coscitech.v4i1.4769.

- [10] I. Daniel, A. F. Limas Ptr, and A. Ichsan, "Klasifikasi Risiko Penyakit Jantung dengan Multilayer Perceptron," *Data Sci. Indones.*, vol. 4, no. 1, pp. 78–82, Sep. 2024, doi: 10.47709/dsi.v4i1.4667.
- [11] Y. A. Rindri and A. Fitriyani, "Analisis Perbandingan Kinerja Algoritma Multilayer Perceptron dan K-Nearest Neighbor pada Klasifikasi Tipe Migrain," *J. Teknol. dan Inf.*, vol. 13, no. 1, pp. 44–55, Mar. 2023, doi: 10.34010/jati.v13i1.9111.
- [12] W. M. A. Mas and R. N. Handayani, "Klasifikasi Kesehatan Ibu Hamil Menggunakan Metode Random Forest dengan Optimasi Algoritma Genetika," *E-Prosiding Teknik Informatika*, vol. 5, no. 1, pp. 156–167, Jun. 2024.
- [13] I. B. W. B. Adi Putra, L. G. Astuti, A. E. Karyawati, I. W. Santiyasa, C. R. A. Pramatha, and I. G. S. Astawa, "Diagnosis Penyakit Retinopati Diabetes Menggunakan SVM dengan Optimasi Algoritma Genetika," *JELIKU (Jurnal Elektronik Ilmu Komputer Udayana)*, vol. 11, no. 3, Feb. 2023, doi: 10.24843/JLK.2023.v11.i03.p01.
- [14] W. D. Septiani, "Klasifikasi Gangguan Tidur Menggunakan Metode Decision Tree dan Algoritma Genetika," *J. Minfo Polgan*, vol. 13, no. 2, pp. 2668–2675, Feb. 2025, doi: 10.33395/jmp.v13i2.14585.
- [15] G. P. Insany, I. Yustiana, and S. Rahmawati, "Penerapan KNN dan ANN pada Klasifikasi Status Gizi Balita Berdasarkan Indeks Antropometri," *J. Comput. Sci. Inf. Technol. (CoSciTech)*, vol. 4, no. 2, pp. 385–392, Aug. 2023, doi: 10.37859/coscitech.v4i2.5079.
- [16] S. K. P. Loka and A. Marsal, "Perbandingan Algoritma K-Nearest Neighbor dan Naïve Bayes Classifier untuk Klasifikasi Status Gizi pada Balita," *Malcom Indones. J. Mach. Learn. Comput. Sci.*, vol. 3, pp. 8–14, Apr. 2023.
- [17] A. Isfahani, Isfanda, and Y. Rahmayanti, "Gambaran Status Gizi pada Anak Usia Sekolah Dasar di Kecamatan Kuta Baro Kabupaten Aceh Besar," *J. Ilmu Kedokt. dan Kesehat.*, vol. 12, no. 2, pp. 445–449, Feb. 2025.
- [18] I. Putri, Fadlisyah, and A. Razi, "Implementasi Metode SVM RBF (Radial Basis Function) Kernel Untuk Klasifikasi Status Gizi ada Balita," *J. Teknol. Terap. Sains 4.0*, vol. 5, no. 2, Jul. 2024, doi: 10.29103/tts.v5i2.19156.
- [19] P. A. Rhamadani, Y. Yulastri, N. Fitriani, S. Al Farisyi, N. Ainun, and A. M.

- Sari, "Implementasi Jaringan Syaraf Tiruan untuk Deteksi dan Pemetaan Obyek dengan Metode Backpropagation," *J-Eltrik*, vol. 4, no. 2, pp. 50–56, Nov. 2022, doi: 10.30649/je.v4i2.98.
- [20] M. N. Afkar, D. T. Randa, and R. A. Saputra, "Prediksi Penjualan Mobil Toyota di Indonesia Menggunakan Multi-Layer Perceptron," *JIP (Jurnal Informatika Polinema)*, pp. 91–98, 2024.
- [21] E. Fitri and D. Riana, "Analisa Perbandingan Model Prediction dalam Prediksi Harga Saham Menggunakan Metode Linear Regression, Random Forest Regression dan Multilayer Perceptron," *METHOMIKA: J. Manaj. Inform. dan Komput. Akunt.*, vol. 6, no. 1, pp. 69–78, Apr. 2022, doi: 10.46880/jmika.Vol6No1.pp69-78.
- [22] S. H. Gulo and A. H. Lubis, "Penerapan Multi-Layer Perceptron untuk Mengklasifikasi Penduduk Kurang Mampu," *Journal of Computer Science and Information Technology*, vol. 4, no. 2, pp. 51–59, Jul. 2024.
- [23] K. E. Kaharudin, F. Salehuddin, N. A. Jalaludin, F. Arith, A. S. M. Zain, I. Ahmad, and S. A. M. Junos, "Predictive Analytics of Junctionless Double Gate Strained MOSFET Using Genetic Algorithm with DOE-Based Grey Relational Analysis," *J. Eng. Sci. Technol.*, vol. 18, no. 6, pp. 3077–3096, 2023.
- [24] N. Amini, T. H. Saragih, M. R. Faisal, A. Farmadi, and F. Abadi, "Implementasi Algoritma Genetika untuk Seleksi Fitur pada Klasifikasi Genre Musik Menggunakan Metode Random Forest," *JIP (Jurnal Informatika Polinema)*, vol. 9, no. 1, pp. 75–82, Nov. 2022, doi: 10.33795/jip.v9i1.1028.
- [25] G. Thakur, A. Pal, N. Mittal, A. Rajiv, and R. Salgotra, "Slime Mould Algorithm Based on a Gaussian Mutation for Solving Constrained Optimization Problems," *Math.*, vol. 12, no. 10, Art. no. 1470, 2024, doi: 10.3390/math12101470.
- [26] M. Kadarman, I. Afrianty, E. Budianita, and F. Syafria, "Klasifikasi Tulang Tengkorak Manusia Berdasarkan Jenis Kelamin Menggunakan Backpropagation Pada Antropologi Forensik," *J. Comput. Sci. Inf. Technol. (CoSciTech)*, vol. 5, no. 3, pp. 619–625, 2024, doi: 10.37859/coscitech.v5i3.8235.