

DAFTAR PUSTAKA

- [1] N. Hardi, “Komparasi Algoritma MobileNet Dan Nasnet Mobile Pada Klasifikasi Penyakit Daun Teh,” *Jurnal Rekayasa Perangkat Lunak*, vol. 3, no. 1, pp. 50–55, 2022.
- [2] K. Diah, A. Puspita, A. Nilogiri, H. Oktavianto, and M. Jember, “Deteksi Penyakit Daun Teh Menggunakan Metode Convolutional Neural Network (CNN),” *Jurnal Aplikasi Sistem Informasi dan Elektronika*, vol. 5, no. 1, pp. 45–50, 2023.
- [3] Badan Pusat Statistik, *Statistik Teh Indonesia 2023*. 2024. Accessed: May 27, 2025.[Online].Available:<https://www.bps.go.id/id/publication/2024/11/29/04f3ce433a368afa83384b7a/statistik-teh-indonesia-2023.html>
- [4] Siti Khotimatul Wildah and Abdul Latif, “Kombinasi Metode Fitur Ekstraksi untuk Identifikasi Penyakit pada Daun Teh,” *Jurnal Sistem dan Teknologi Informasi (JUSTIN)*, vol. 11, no. 3, pp. 447–452, 2023, doi: 10.26418/justin.v11i3.65172.
- [5] Y. R. Dillak, D. M. Pangestuty, and M. G. Bintiri, “Klasifikasi Jenis Musik Berdasarkan File Audio Menggunakan Jaringan Syaraf Tiruan Learning Vector Quantization,” *Seminar Nasional Informatika 2012 (semnasIF 2012)*, 2012.
- [6] Y. A. Prasaja, S. Agustin, U. Chotijah, and F. Mar’i, “Perbandingan Metode GLCM dan LBP Dalam Klasifikasi Jenis Kayu,” *INDEXIA : Informatic and Computational Intelligent Journal*, vol. 04, no. 2, pp. 60–84, 2022.
- [7] J. Arifin, “Klasifikasi Citra Tekstur Kayu Menggunakan Gray Level Co-Occurrence Matrix dan Local Binary Pattern,” *Jurnal Informatika dan Komputer*, vol. 6, no. 1, pp. 34–40, 2022.
- [8] A. P. Azizah and P. S. W. Gede, “Analisis Pengenalan Pola Daun Berdasarkan Fitur Canny Edge Detection dan Fitur GLCM Menggunakan Metode Klasifikasi k-Nearest Neighbor (kNN),” *J-COSINE*, no. 1, pp. 68–76, 2021.
- [9] A. Saleh, “Pendeteksian Penggunaan Masker Untuk Pencegahan Penyebaran Covid-19 Menggunakan Algoritma K-nearest neighbor,” *TEKESNOS*, vol. 4, no. 1, pp. 278–283, 2022.

- [10] F. M. Sarimole and A. Syaeful, "Classification Of Durian Types Using Features Extraction Gray Level Co-Occurrence Matrix (GLCM) And K-Nearest Neighbor (KNN)," *Journal of Applied Engineering and Technological Science*, vol. 4, no. 1, pp. 111–121, 2022.
- [11] D. Retnoningrum, A. W. Widodo, and M. A. Rahman, "Ekstraksi Ciri Pada Telapak Tangan Dengan Metode Local Binary Pattern (LBP)," *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, vol. 3, no. 3, pp. 2611–2618, 2019.
- [12] F. M. Fathoni, "Klasifikasi Penyakit Daun Tomat Menggunakan Algoritma K-NN Berdasarkan Ekstraksi Fitur GLCM dan LBP," *Jurnal Teknik Informatika dan Teknologi Informasi*, vol. 4, no. 1, pp. 39–50, Jan. 2024, doi: 10.55606/jutiti.v4i1.3417.
- [13] N. A. Pulung and S. H. Nugraini, "Texture Feature Extraction in Grape Image Classification Using K-Nearest Neighbor," *Jurnal RESTI (Rekayasa Sistem dan Teknologi Informasi)*, vol. 6, no. 5, pp. 768–775, Oct. 2022, doi: 10.29207/resti.v6i5.4137.
- [14] A. Nurjulianty, P. Purnawansyah, and H. Darwis, "Perbandingan Metode Naïve Bayes dan K-NN dengan Ekstraksi Fitur GLCM pada Klasifikasi Daun Herbal," *Jurnal Media Informatika Budidarma*, vol. 7, no. 4, p. 1740, Oct. 2023, doi: 10.30865/mib.v7i4.6262.
- [15] P. Ponmurugan, D. Saravanan, and M. Ramya, "Culture and biochemical analysis of a tea algal pathogen, *Cephaleuros parasiticus*," *J Phycol*, vol. 46, no. 5, pp. 1017–1023, Oct. 2010, doi: 10.1111/j.1529-8817.2010.00879.x.
- [16] T. C. Nafi'ah, S. M. Sutan, Y. Hendrawan, and T. Widiyanto, "Klafisikasi Tingkat Ketuaan Daun Teh (*Camellia Sinensis*) dengan Analisis Citra Digital Menggunakan Pendekatan Analisis Warna dan Tekstur," 2016.
- [17] A. H. Suherman, N. Ibrahim, H. Syahrian, V. P. Rahadi, and M. K. Prayoga, "Klasifikasi Daun Teh Gambung Varietas Assamica Menggunakan Convulutional Neural Network Dengan Arsitektur Lenet-5," *Journal Of Electrical And System Control Engineering*, vol. 4, no. 2, pp. 63–71, Feb. 2021, doi: 10.31289/jesce.v4i2.4136.

- [18] D. A. Prabowo, D. Abdullah, and A. Manik, “Deteksi dan Perhitungan Objek Berdasarkan Warna Menggunakan Color Object Tracking,” *Jurnal Pseudocode*, vol. 5, no. 2, 2018.
- [19] R. Siregar, A. Marwan Elhanafi, and I. Lubis, “Implementasi Color Quantization Pada Kompresi Citra Digital Dengan Menggunakan Model Clustering Berdasarkan Nilai Max Variance Pada Ruang Warna RGB,” vol. 8, no. 6, pp. 1099–1106, 2021, doi: 10.25126/jtiik.202183490.
- [20] A. S. Kumalarani, C. Hudaya, and R. Hartono, “Analisis Pengaruh Penggunaan Presenter Kecerdasan Buatan Dalam Penyiaran Terhadap Persepsi Audiens (Studi Kasus Di TVONE),” *Seminar Nasional Manajemen Inovasi*, vol. 7, no. 1, pp. 276–286, 2024.
- [21] M. R. S. Alfarizi, M. Zidan Al-farish, M. Taufiqurrahman, G. Ardiansah, and M. Elgar, “Penggunaan Python Sebagai Bahasa Pemrograman Untuk Machine Learning dan Deep Learning,” *Karimah Tauhid*, vol. 2, no. 1, pp. 1–6, 2023.
- [22] R. R. Pratama, “Analisis Model Machine Learning Terhadap Pengenalan Aktifitas Manusia,” *MATRIK : Jurnal Manajemen, Teknik Informatika dan Rekayasa Komputer*, vol. 19, no. 2, pp. 302–311, May 2020, doi: 10.30812/matrik.v19i2.688.
- [23] N. Neneng, K. Adi, and R. Isnanto, “Support Vector Machine Untuk Klasifikasi Citra Jenis Daging Berdasarkan Tekstur Menggunakan Ekstraksi Ciri Gray Level Co-Occurrence Matrices (GLCM),” *Jurnal Sistem Informasi Bisnis*, vol. 6, no. 1, p. 1, Nov. 2016, doi: 10.21456/vol6iss1pp1-10.
- [24] F. Agustina and Z. A. Ardiansyah, “Identifikasi Citra Daging Ayam Kampung dan Broiler Menggunakan Metode GLCM dan Klasifikasi-NN Image Identification of Local Chicken Meat and Broiler Chicken Meat Using GLCM Method and K-NN Classification,” *Jurnal Infokam*, vol. 16, no. 1, pp. 25–36, 2020.
- [25] P. N. Andono and E. H. Rachmawanto, “Evaluasi Ekstraksi Fitur GLCM dan LBP Menggunakan Multikernel SVM untuk Klasifikasi Batik,” *Jurnal Resti*, vol. 1, no. 3, pp. 1–9, 2017, doi: 10.29207/resti.v5i1.265.

- [26] N. Hayaty, M. Bettiza, and E. I. Pratama, "Penerapan Algoritma Local Binary Pattern untuk Pengenalan Pola Sidik Jari," *Jurnal Sustainable*, vol. 06, no. 02, pp. 74–79, 2017.
- [27] M. Müller, D. Britz, L. Ulrich, T. Staudt, and F. Mücklich, "Classification of bainitic structures using textural parameters and machine learning techniques," *Metals (Basel)*, vol. 10, no. 5, May 2020, doi: 10.3390/met10050630.
- [28] A. A. Zaidan, "Image Enhancement Serbaguna dengan Gabungan Histogram Qualization Global dan Adaptif serta Deteksi Tepi," 2023.
- [29] S. Zhang, X. Li, M. Zong, X. Zhu, and D. Cheng, "Learning k for kNN Classification," *ACM Trans Intell Syst Technol*, vol. 8, no. 3, Jan. 2017, doi: 10.1145/2990508.
- [30] A. Yudhana and dan Agus Jaka Sri Hartanta, "Algoritma K-NN Dengan Euclidean Distance Untuk Prediksi Hasil Penggergajian Kayu Sengon," *Transmisi*, vol. 22, no. 4, 2020, doi: 10.14710/transmisi.22.4.107-141.
- [31] A. Andriani, "Sistem Pendukung Keputusan Berbasis Decision Tree Dalam Pemberian Beasiswa Studi Kasus: AMIK 'BSI YOGYAKARTA,'" *Seminar Nasional Teknologi Informasi dan Komunikasi (SENTIKA)*, 2013.
- [32] I. Widhi Saputro and B. Wulan Sari, "Uji Performa Algoritma Naïve Bayes untuk Prediksi Masa Studi Mahasiswa Naïve Bayes Algorithm Performance Test for Student Study Prediction," *Citec Journal*, vol. 6, no. 1, pp. 1–11, 2019.