

DAFTAR PUSTAKA

- [1] H. S. Maharani and I. K. D. Nuryana, "Role Of Gray Level Co-Occurrence Matrix for Convolution Neural Network Transfer Learning in Coffee Bean Classification," (*Journal Informatics Comput. Sci.*, vol. 05, no. 1, pp. 1–6, 2023).
- [2] F. Hanifah, A. Y. Husodo, and R. Dwiyanaputra, "Aplikasi android untuk klasifikasi kelayakan konsumsi buah lokal berdasarkan tingkat kematangan," vol. 8, no. 3, pp. 110–118, 2019.
- [3] G. A. Pratama, E. Y. Puspaningrum, and H. Maulana, "Convolutional Neural Network Dan Faster Region Convolutional Neural Network Untuk Klasifikasi Kualitas Biji Kopi Arabika," *J. Inform. dan Tek. Elektro Terap.*, vol. 12, no. 3, pp. 2776–2785, 2024, doi: 10.23960/jitet.v12i3.4887.
- [4] K. Iswari, "Optimasi Pasca Panen untuk Peningkatan Kualitas Biji Kakao : Review," *J. Sains Agro*, vol. 8, no. 2, pp. 106–112, 2023, doi: 10.36355/jsa.v8i2.1175.
- [5] A. Michael and M. Garonga, "Classification model of 'Toraja' arabica coffee fruit ripeness levels using convolution neural network approach," *Ilk. J. Ilm.*, vol. 13, no. 3, pp. 226–234, 2021, doi: 10.33096/ilkom.v13i3.861.226-234.
- [6] A. Michael, "Komparasi Kombinasi Pre-trained Model dengan SVM pada Klasifikasi Kematangan Kopi Berbasis Citra," *J. Dyn. Saint*, vol. 7, no. 1, pp. 42–48, 2022, doi: 10.47178/dynamicsaint.v7i1.1613.
- [7] M. Allif, F. Lubis, and S. L. Rahayu, "Rancang Bangun Visualisasi 3d Gedung B Studi Kasus Universitas Potensi Utama Menggunakan Virtual Reality Berbasis Android 3D Visualization Design Of Building B Case Study Of Main Potential University Using Virtual Reality Android Based," vol. 1, no. 3, 2023.
- [8] A. D. P. Wicaksono and A. Amrulloh, "Klasifikasi Tingkat Kematangan Buah Pisang Cavendish Menggunakan Convolutional Neural Network (Cnn) Dengan Model Vgg-19," *POSITIF J. Sist. dan Teknol. Inf.*, vol. 9, no. 2, pp. 107–114, 2023, doi: 10.31961/positif.v9i2.1778.
- [9] H. N. Rusli, "Pengembangan Aplikasi Klasifikasi Tingkat Kematangan Buah Apel Berdasarkan Warna Kulit Buah Apel dengan Metode Convolutional

- Neural Network,” *KALBISIANA J. Sains, Bisnis dan Teknol.*, vol. 10, no. 2, pp. 178–185, 2024, doi: 10.53008/kalbisiana.v10i2.652.
- [10] T. N. A. Febriana and V. Lusiana, “Klasifikasi Tingkat Kematangan Buah Pisang Raja Menggunakan Metode CNN Berbasis Android,” *J. Teknol. Sist. Inf. dan Apl.*, vol. 7, no. 1, pp. 176–184, 2024, doi: 10.32493/jtsi.v7i1.37790.
- [11] “T. P. Ananda, S. V. Widyasari, M. I. Muttaqin, and A. Stefanie, "Identifikasi tingkat kematangan buah pepaya menggunakan metode Convolutional Neural Network (CNN)," *Nama Jurnal*, vol. 7, no. 3, 2023.”
- [12] P. Adella Maharani and M. Akbar, “Implementasi Convolutional Neural Network Dalam Klasifikasi Jenis Kopi Temanggung,” *JATI (Jurnal Mhs. Tek. Inform.*, vol. 8, no. 3, pp. 3030–3037, 2024, doi: 10.36040/jati.v8i3.9582.
- [13] Y. Arief Ashari, “Perancangan Sistem Klasifikasi Tingkat Kematangan Biji Kopi Arabika Bali Hasil Sangrai Berbasis Citra,” *Dspace.Uii*, p. 33, 2021, [Online]. Available: <https://dspace.uui.ac.id/handle/123456789/38768>
- [14] U. UNGKAWA and G. AL HAKIM, “Klasifikasi Warna pada Kematangan Buah Kopi Kuning menggunakan Metode CNN Inception V3,” *ELKOMIKA J. Tek. Energi Elektr. Tek. Telekomun. Tek. Elektron.*, vol. 11, no. 3, p. 731, 2023, doi: 10.26760/elkomika.v11i3.731.
- [15] A. A. Hibatullah and W. Apriandari, “Klasifikasi Kualitas Jenis Kopi Halus Robusta Menggunakan Convolutional Neural Network (CNN) dan MobileNet-V2” vol. 8, no. 5, pp. 8650–8657, 2024.
- [16] R. A. Rahman and D. Tresnawati, “Pengembangan Game Edukasi Pengenalan Nama Hewan dan Habitatnya dalam 3 Bahasa sebagai Media Pembelajaran Berbasis Multimedia,” 2016. [Online]. Available: <http://jurnal.sttgarut.ac.id>
- [17] I. Sonjaya, N. Marcheta, and P. B. L. Segara, “Pengembangan Laboratorium Multimedia Virtual sebagai Media Pembelajaran Audio Digital menggunakan Model Game First Person Shooter,” *JTIM J. Teknol. Inf. dan Multimed.*, vol. 5, no. 4, pp. 334–342, Jan. 2024, doi: 10.35746/jtim.v5i4.435.
- [18] P. Lestari, Zulfauzi, and B. Santoso, “Klasifikasi tingkat kematangan

- roasting kopi menggunakan deep learning,” *J. Digit. Teknol. Inf.*, vol. 07, no. 01, pp. 01–05, 2024.
- [19] A. F. Setiadi F., A. A. Kurniawan, A. D. Hartanto, and H. Hartatik, “Implementasi Metode CNN dan Deep Learning untuk Menentukan Tingkat Roasting Biji Kopi,” *Intechno J. (Information Technol. Journal)*, vol. 4, no. 2, pp. 48–54, 2022, doi: 10.24076/intechnojournal.2022v4i2.1563.
- [20] N. Dan, T. Learning, P. Model, and V. G. G. Dan, “Senastika Universitas Malikussaleh,” pp. 1–11.
- [21] P. Angriana, “Klasifikasi Tingkat Kematangan Kopi = Classification of the Maturity Levels of Coffee,” 2023.
- [22] D. A. Nugraha and A. S. Wiguna, “Seleksi Fitur Warna Citra Digital Biji Kopi Menggunakan Metode Principal Component Analysis,” *Res. Comput. Inf. Syst. Technol. Manag.*, vol. 3, no. 1, p. 24, 2020, doi: 10.25273/research.v3i1.5352.
- [23] M. Andrean, J. Aprilianto, E. Wijayanti, and A. A. Chamid, “Game Adventure of Cakra Version of Indonesian Folklore as an Interactive Learning Media Game Adventure of Cakra Versi Cerita Rakyat Indonesia Sebagai Media Pembelajaran Interaktif,” vol. 5, no. January, pp. 414–422, 2025.
- [24] Fachrurrazi, Sayed, and Burhanuddin Burhanuddin. "Penggunaan Metode Support Vector Machine Untuk Mengklasifikasi Dan Memprediksi Angkutan Udara Jenis Penerbangan Domestik Dan Penerbangan Internasional Di Banda Aceh." *Sisfo: Jurnal Ilmiah Sistem Informasi* 2.2 (2018).
- [25] Razi, Ar, and Desvina Yulisda. "Klasifikasi Tingkat Keberhasilan Survival Rate (SR) Pada Produksi Udang Vaname Menggunakan Algoritma Naive Bayes" *Ekasakti Jurnal Penelitian dan Pengabdian* 4.2 (2024): 206-212.