

DAFTAR PUSTAKA

- [1] S. Farooq *et al.*, “Klasifikasi Buah Kelapa Berdasarkan Warna Kulit untuk Mengidentifikasi Ketebalan Daging pada Berbagai Tingkat Kematangan Menggunakan Jaringan Saraf Tiruan (JST),” *J. Teknol. Inf. dan Ilmu Komput.*, vol. 12, no. 4, p. hal 747-758, 2025.
- [2] E. A. N. Munfaati and A. Witanti, “Klasifikasi Buah dan Sayuran Segar atau Busuk Menggunakan Convolutional Neural Network,” *JISKA (Jurnal Inform. Sunan Kalijaga)*, vol. 9, no. 1, p. hal 27-38, 2024.
- [3] M. Rahman, Asriyani, and A. Pambudi, “Identifikasi Citra Daun Selada dalam Menentukan Kualitas Tanaman Menggunakan Algoritma Convolutional Neural Network (CNN),” *JITET (Jurnal Inform. dan Tek. Elektro Ter.)*, vol. 11, no. 3, p. hal 851-858, 2023.
- [4] G. T. Yehulu *et al.*, “Mango fruit disease detection and classification using MobileNetV3 _ large model,” *Sci. African*, vol. 30, no. e03061, p. hal 1-10, 2025, doi: 10.1016/j.sciaf.2025.e03061.
- [5] A. M. Nugroho, H. Mustafidah, M. A. Fitriani, and Supriyono, “Perbandingan MobileNetV2, DenseNet121, InceptionV3, dan Xception pada Klasifikasi Citra Panel Surya Bersih dan Berdebu,” *JURIKOM (Jurnal Ris. Komputer)*, vol. 12, no. 4, p. hal 433-442, 2025, doi: 10.30865/jurikom.v12i4.8688.
- [6] S. Rahman *et al.*, “MangoClassify-12 : A high-resolution image dataset of twelve indigenous Bangladeshi mango cultivars,” *Data Br.*, vol. 62, no. 112037, p. Hal 1-8, 2025, doi: 10.1016/j.dib.2025.112037.
- [7] R. O. Mensah, M. Appiah, K. Owusu-agyemang, L. Amoako-banning, K. Takyi, and P. Appiahene, “MeatScan : An image dataset for machine learning-based classification of fresh and spoiled cow meat,” *Data Br.*, vol. 62, no. 112045, p. Hal 1-10, 2025, doi: 10.1016/j.dib.2025.112045.
- [8] T. Khatun, A. Razzak, S. Islam, and M. S. Uddin, “An extensive real-world in field tomato image dataset involving maturity classification and recognition of fresh and defect tomatoes,” *Data Br.*, vol. 51, no. 109688, p. Hal 1-11, 2023, doi: 10.1016/j.dib.2023.109688.
- [9] S. Duhan, P. Gulia, N. Singh, and E. Narwal, “RTR _ Lite _ MobileNetV2 : A lightweight and efficient model for plant disease detection and classification,” *Curr. Plant Biol.*, vol. 42, no. 100459, p. Hal 1-13, 2025, doi: 10.1016/j.cpb.2025.100459.





- [10] G. Batchuluun, S. H. Nam, and K. R. Park, "Deep learning-based plant classification and crop disease classification by thermal camera," *J. King Saud Univ. - Comput. Inf.Sci.*, vol. 34, no. 10, pp. 10474–10486, 2022, doi: 10.1016/j.jksuci.2022.11.003.
- [11] D. Kobiela, J. Groth, M. Hajdasz, and M. Erezman, "Vehicle type recognition: a case study of MobileNetV2 for an image Vehicle type recognition: a case study of MobileNetV2 for an image classification task," *Procedia Comput. Sci.*, vol. 246, pp. 3947–3956, 2024, doi: 10.1016/j.procs.2024.09.169.
- [12] S. Sultana, A. Moon, S. M. N. Nobel, M. Kabir, and M. F. Mridha, "XAI-FruitNet : An explainable deep model for accurate fruit classification," *J. Agric. Food Res.*, vol. 18, no. October, pp. 1–13, 2024.
- [13] D. Tian, C. Zhou, Y. Wang, R. Zhang, and Y. Yao, "NB-TCM-CHM : Image dataset of the Chinese herbal medicine fruits and its application in classification through deep learning," *Data Br.*, vol. 54, pp. 1–11, 2024, doi: 10.1016/j.dib.2024.110405.
- [14] S. Sukkasem, W. Jitsakul, and P. Meesad, "Multi-modal expert system for automated durian ripeness classification using deep learning," *Intell. Syst. with Appl.*, vol. 27, no. June, pp. 1–11, 2025, doi: 10.1016/j.iswa.2025.200563.
- [15] D. S. Guru and N. Saritha, "Banana bunch image and video dataset for variety classification and grading," *Data Br.*, vol. 60, pp. 1–9, 2025, doi: 10.1016/j.dib.2025.111478.

1. Dilarang memperbanyak atau mendistribusikan dokumen ini untuk tujuan komersial tanpa izin tertulis dari penulis atau pihak berwenang.

2. Penggunaan tanpa izin untuk kepentingan akademik, penelitian, dan pendidikan diperbolehkan dengan mencantumkan sumber.

3. Plagiarisme juga dilarang dan dapat dikenakan sanksi. Universitas hanya berhak menyimpan dan mendistribusikan dokumen ini di repositori akademik, tanpa mengalihkan hak cipta penulis, sesuai dengan peraturan yang berlaku di Indonesia.

peraturan yang berlaku di Indonesia.

LAMPIRAN

Lampiran 1 Dokumentasi



Gambar Lampiran 1 . Menjelaskan dokumentasi pengambilan dataset kelapa Immature.



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Universitas Islam Indragiri

1. Dilarang memperbanyak atau mendistribusikan dokumen ini untuk tujuan komersial tanpa izin tertulis dari penulis atau pihak berwenang.
2. Penggunaan untuk kepentingan akademik, penelitian, dan pendidikan diperbolehkan dengan mencantumkan sumber.
3. Penggunaan tanpa izin untuk kepentingan komersial atau pelanggaran hak cipta dapat dikenakan sanksi sesuai dengan UU Hak Cipta di Indonesia.
4. Plagiarisme juga dilarang dan dapat dikenakan sanksi.
5. Universitas hanya berhak menyimpan dan mendistribusikan dokumen ini di repositori akademik, tanpa mengalihkan hak cipta penulis, sesuai dengan peraturan yang berlaku di Indonesia.

Lampiran 2 Dokumentasi



Gambar Lampiran 2 . Menjelaskan dokumentasi pengambilan dataset kelapa Maturre.



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang memperbanyak atau mendistribusikan dokumen ini untuk tujuan komersial tanpa izin tertulis dari penulis atau pihak berwenang.
 2. Penggunaan untuk kepentingan akademik, penelitian, dan pendidikan diperbolehkan dengan mencantumkan sumber.
 3. Penggunaan juga dilarang untuk kepentingan komersial atau pelanggaran hak cipta dapat dikenakan sanksi sesuai dengan UU Hak Cipta di Indonesia.
3. Universitas hanya berhak menyimpan dan mendistribusikan dokumen ini di repositori akademik, tanpa mengalihkan hak cipta penulis, sesuai dengan peraturan yang berlaku di Indonesia.

Lampiran 3 Dokumentasi



Gambar Lampiran 3 . Menjelaskan dokumentasi pengambilan dataset kelapa Reject



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang memperbanyak atau mendistribusikan dokumen ini untuk tujuan komersial tanpa izin tertulis dari penulis atau pihak berwenang.
 2. Penggunaan untuk kepentingan akademik, penelitian, dan pendidikan diperbolehkan dengan mencantumkan sumber.
 3. Penggunaan juga dilarang untuk kepentingan komersial atau pelanggaran hak cipta dapat dikenakan sanksi sesuai dengan UU Hak Cipta di Indonesia.
3. Universitas hanya berhak menyimpan dan mendistribusikan dokumen ini di repositori akademik, tanpa mengalihkan hak cipta penulis, sesuai dengan peraturan yang berlaku di Indonesia.

Universitas Islam Indragiri