

## DAFTAR PUSTAKA

- Andika Maulana, S., Husna Batubara, S., Permata Putri Pasaribu, Y., Syahputra, H., & Ramadhani, F. (2024). Deteksi Burung Menggunakan Convolutional Neural Network (Cnn) Dengan Model Arsitektur Mobilenetv2. *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 8(4), 6108–6114. <https://doi.org/10.36040/jati.v8i4.10126>
- Azmi, K., Defit, S., & Sumijan, S. (2023). Implementasi Convolutional Neural Network (CNN) Untuk Klasifikasi Batik Tanah Liat Sumatera Barat. *Jurnal Unitek*, 16(1), 28–40. <https://doi.org/10.52072/unitek.v16i1.504>
- Badan Standardisasi Nasional. (2020). Konservasi Energi pada Sistem Pencahayaan. *Standar Nasional Indonesia*, 1–38.
- Bappenas. (2021). *Study Report: Food Loss and Waste in Indonesia, Supporting the Implementation of Circular Economy and Low Carbon Development*. 1–116.
- Dwi Arfika, D., Syafitri, I., & Husaini Pahutar, P. (2024). Sistem Pendeteksi Kematangan Buah Alpukat Dengan Transformasi Ruang Warna Hsi. *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 8(4), 6061–6066. <https://doi.org/10.36040/jati.v8i4.10117>
- Fanny, F. I., & Nusantara, U. M. (n.d.). *Gambar 2.1. Koordinat Citra Digital*. 5–11.
- Husna, U. M. (2022). Pengaruh Lama Pencelupan Alpukat Mentega (persea americana Mill) Pada Edible Coating Pati Kulit Singkong Terhadap Kualitas Selama Masa Simpan. *Skripsi*, 16–20. [http://digilib.unila.ac.id/66336/3/SKRIPSI\\_FULL\\_TANPA\\_BAB\\_PEMBAHASAN.pdf](http://digilib.unila.ac.id/66336/3/SKRIPSI_FULL_TANPA_BAB_PEMBAHASAN.pdf)
- Ii, B. A. B. (1930). *Tanaman alpukat merupakan tanaman buah berupa pohon dengan nama alpuket ( Jawa Barat ), alpokat ( Jawa Timur / Jawa Tengah ), boah pokat , jamboo pokat ( Batak ), advokat , jamboo mentega , jamboo pooan , pookat ( Lampung ) dan lain-lain . Tanaman alpukat*.
- Ii, B. A. B., & Pustaka, T. (n.d.). 118260060\_4\_110439. 3–15.
- Larasati, A. Z., & Utaminingrum, F. (2025). *Sistem Kendali Pengikut Terarah Smart Wheelchair pada Pencahayaan Beragam Menggunakan Gamma Correction dan YOLOv8n Termodifikasi*. 9(2), 2–6.
- M. Noer Fadli Hidayat. (2023). Klasifikasi Buah Alpukat Berdasarkan Tekstur Buah Menggunakan Metode Backpropagation Berbasis Image Processing. *Jurnal Informatika Dan Rekayasa Elektronik*, 6(2), 181–188.

<https://doi.org/10.36595/jire.v6i2.725>

Marpaung, F., Aulia, F., & Nabila, R. C. (2022). *Computer Vision Dan Pengolahan Citra Digital*. [www.pustakaaksara.co.id](http://www.pustakaaksara.co.id)

Mudzakir, I., & Arifin, T. (2022). Klasifikasi Penggunaan Masker dengan Convolutional Neural Network Menggunakan Arsitektur MobileNetv2. *EXPERT: Jurnal Manajemen Sistem Informasi Dan Teknologi*, 12(1), 76. <https://doi.org/10.36448/expert.v12i1.2466>

Muhadzdzib, N., & Utaminingrum, F. (2024). Deteksi Pemandu pada Kursi Roda Pintar dengan Metode Histogram Equalization dan YOLOv8 pada Pencahayaan Rendah. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer*, 1(1), 1–5. <http://j-ptiik.ub.ac.id>

Nafi'iyah, N. (2015). Algoritma Kohonen dalam Mengubah Citra Graylevel Menjadi Citra Biner. *Jurnal Ilmiah Teknologi Informasi Asia*, 9(2), 49–55. <https://jurnal.stmikasia.ac.id/index.php/jitika/article/view/125>

Priyoatmoko, W., & Waluyo, S. (2024). Identifikasi Jenis Buah Alpukat Melalui Sistem Pakar Berbasis Dempster Shafer. *Jurnal BATIRSI*, 8(1), 12–16.

Risqi, A. (2025). *PENGEMBANGAN SISTEM PEMANTAUAN KELEMBABAN TANAH BERBASIS INTERNET OF THINGS UNTUK EFISIENSI PENGGUNAAN AIR PADA PENYIRAMAN TANAMAN ALPUKAT*. 6. <https://www.city.kawasaki.jp/500/page/0000174493.html>

Sandy Andika Maulana, Shabrina Husna Batubara, Tasya Ade Amelia, & Yohanna Permata Putri Pasaribu. (2023). Penerapan Metode CNN (Convolutional Neural Network) Dalam Mengklasifikasi Jenis Ubur-Ubur. *Jurnal Penelitian Rumpun Ilmu Teknik*, 2(4), 122–130. <https://doi.org/10.55606/juprit.v2i4.3084>

Saputra, J., Sa, Y., Yoga Pudya Ardhana, V., & Afriansyah, M. (2023). RESOLUSI: Rekayasa Teknik Informatika dan Informasi Klasifikasi Kematangan Buah Alpukat Mentega Menggunakan Metode K-Nearest Neighbor Berdasarkan Warna Kulit Buah. *Media Online*, 3(5), 347–354. <https://djournals.com/resolusi>

Sholikhul Fiqri, M., & Dwi Bhakti, H. (2024). Klasifikasi Potensi Penyakit Diabetes Mellitus Tipe Ii Pada Pasien Menggunakan Algoritme Knn (K-Nearest Neighbor). *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 8(4), 7305–7313. <https://doi.org/10.36040/jati.v8i4.10133>

Shpakov, O. N., & Bogomolov, G. V. (1981). Technogenic activity of man and local sources of environmental pollution. *Studies in Environmental Science*, 17(C), 329–332. [https://doi.org/10.1016/S0166-1116\(08\)71924-1](https://doi.org/10.1016/S0166-1116(08)71924-1)

- Supiyandi, S., Zen, M., Rizal, C., & Eka, M. (2022). Perancangan Sistem Informasi Desa Tomuan Holbung Menggunakan Metode Waterfall. *JURIKOM (Jurnal Riset Komputer)*, 9(2), 274. <https://doi.org/10.30865/jurikom.v9i2.3986>
- Sutrisna, A., & Mallipu, A. (2024). *KEY MESSAGES • High and growing levels of Food Loss and Waste (FLW) pose serious challenges for STRENGTHENING FOOD RESCUE EFFORTS IN INDONESIA: A Pathway to Sustainable Food Security.* July, 1–8. <https://lcdi-indonesia.id/wp-content/uploads/2021/06/Report-Kajian-FLW-FINAL-4.pdf>
- Tri Laksono Aditiya, Endryansyah, Wanarti Rusmamto Puput, & Syariffuddien Zuhrie Muhammad. (2022). Pengolahan Citra Digital Buah Murbei Dengan Algoritma LDA (Linear Discriminant Analysis). *Indonesian Journal of Engineering and Technology*, 4(2), 71–78. <https://journal.unesa.ac.id/index.php/inajet>
- Zufar, M. (1998). Introductory Computer Vision and Image Processing. *Sensor Review*, 18(3), 2–4. <https://doi.org/10.1108/sr.1998.08718cae.001>