

DAFTAR PUSTAKA

- Aksa, M., Ranggareksa, A., Aras, M. R. F., Kaswar, A. B., Andayani, D. D., & Intam, R. N. J. S. (2025). Deteksi Tingkat Kematangan Buah Mangga Berdasarkan Fitur Warna Menggunakan Pengolahan Citra Digital. *Jurnal Teknik Informatika Dan Sistem Informasi*, 11(2), 240–250.
- Anhar, A., & Putra, R. A. (2023). Perancangan dan Implementasi Self-Checkout System pada Toko Ritel menggunakan Convolutional Neural Network (CNN). *ELKOMIKA: Jurnal Teknik Energi Elektrik, Teknik Telekomunikasi, & Teknik Elektronika*, 11(2), 466.
- Astuti, W., Trisnaningsih, U., & Budirokhman, D. (2022). *PENENTUAN UMUR PANEN BEBERAPA KULTIVAR MANGGA (Mangifera indica L .) HARVESTING DETERMINATION OF SEVERAL MANGO (Mangifera indica L .) CULTIVARS*. 9(2), 280–292.
- Aulia, R., & Husna, W. (2025). Klasifikasi Jenis Buah Mangga Menggunakan Convolutional Neural Network (CNN) Berbasis Citra Digital. *JITSI : Jurnal Ilmiah Teknologi Sistem Informasi*, 6(4), 417–421. <https://doi.org/10.62527/jitsi.6.4.473>
- Azli, P. A., Syahrani, A., & Swara, G. Y. (2025). Jurnal Informatika : Jurnal pengembangan IT Segmentasi Citra Daun Tomat untuk Klasifikasi Penyakit Tanaman Menggunakan Support Vector Machine (SVM). *Jurnal Informatika: Jurnal Pengembangan IT*, 10(4), 997–1008. <https://doi.org/10.30591/jpit.v10i4.9404>
- Baswarsiati, N., & Yuniarti, N. (2007). Karakter Morfologis dan Beberapa Keunggulan Mangga Podang Urang (Mangifera indica L .). *Journal Article // Buletin Plasma Nutfah*, 13(2), 62–69. <https://doi.org/10.21082/blpn.v13n2.2007.p62-69>
- Dong, Z., Wang, J., Sun, P., & Ran, W. (2024). Mango variety classification based on convolutional neural network with attention mechanism and near-infrared spectroscopy. *Journal of Food Measurement and Characterization*, 18(1), 1–11. <https://doi.org/DOI:10.1007/s11694-023-02320-w>
- Fitri, Z. E., Aprilia, R., Madjid, A., Mujibtamala, A., & Imron, N. (2022). *Ensiklopedia Digital Berdasarkan Klasifikasi Varietas Buah Mangga (Mangifera spp .) Menggunakan Algoritma Backpropagation Digital Encyclopedia Based on The Classification of Mango Varieties (Mangifera spp .) Using Backpropagation Algorithm*. 11(28). <https://doi.org/10.34010/komputika.v11i2.5513>

- Harahap, L. S., & Kembaren, M. F. H. (2025). Klasifikasi Objek Menggunakan Convolutional Neural Network pada Citra Satelit. *RIGGS: Journal of Artificial Intelligence and Digital Business*, 4(2), 4663–4667.
- Hartono, A. C., & Muslikh, A. R. (2025). Penerapan Transfer Learning *MobileNetV2* Pada Klasifikasi Citra Jenis Buah-Buahan. *Journal of Information System and Application Development*, 3(2), 103–111.
- Hastungkoro, A. W., Dwi, A., Wicaksono, P., & Rosita, Y. D. (2024). Klasifikasi Kualitas dan Kematangan Pisang Cavendish Menggunakan Convolutional Neural Network Pisang merupakan Faktor-faktor perorangan. *Jurnal Saintekom : Sains, Teknologi, Komputer Dan Manajemen*, 14(2), 185–194. <https://doi.org/https://doi.org/10.33020/saintekom.v14i2.686>
- Komah, N. N., & Hermanto, D. (2025). Classification of Mango Varieties from Leaf Images Using ResNet-50 CNN Architecture. *Brilliance Research of Artificial Intelligence*, 5(1), 559–567. <https://doi.org/10.47709/brilliance.v5i1.6571>
- Kompaspedia. (2024). *Komoditas Mangga: Sejarah, Manfaat, Produsen Dunia, dan Sentra Produksi di Indonesia*. Kompaspedia. <https://kompaspedia.kompas.id/baca/paparan-topik/komoditas-mangga-sejarah-manfaat-produsen-dunia-dan-sentra-produksi-di-indonesia>
- Mbaba, P., Anwar, K., Yusrianto, S. R., & Kartawati, A. E. (2022). *PENERAPAN METODE CONVOLUTION NEURAL NETWORKS UNTUK MENGIDENTIFIKASI WAJAH KELELAHAN*. 1(November), 107–114.
- Naghipour, M., Ling, L. S., & Connie, T. (2024). A Review of AI Techniques in Fruit Detection and Classification : Analyzing Data , Features and AI Models Used in Agricultural Industry. *International Journal of Technology*, 15(October 2023), 585–596. <https://doi.org/10.14716/ijtech.v15i3.6404>
- Nugroho, C. W., Nurtanio, I., & Jalil, A. (2025). Determination of Copra Quality Based on Contour Image Using the Canny Edge Detection Method Penentuan Kualitas Kopra Berbasis Citra Kontur Menggunakan Metode Canny Edge Detection. *MALCOM: Indonesian Journal of Machine Learning and Computer Science*, 5(January), 436–450. <https://doi.org/https://doi.org/10.57152/malcom.v5i1.1823>
- Nurchayati, A. D., Akbar, R. M., & Zahara, S. (2022). Klasifikasi Citra Penyakit pada Daun Jagung Menggunakan *Deep learning* dengan Metode Convolution Neural Network (CNN). *SUBMIT: Jurnal Ilmiah Teknologi Infomasi Dan Sains*, 2(1), 43–51.

- Oktafanda, E., Lubis, A., & Prasiwiningrum, E. (2025). *Detection of Oil Palm Seedling Disease Based on Leaf Images Using the MobileNetV2-CNN Architecture*. 7(1). <https://doi.org/10.35842/ijicom>
- Purwono, P., Ma'arif, A., Rahmانيar, W., Fathurrahman, H. I. K., Frisky, A. Z. K., & ul Haq, Q. M. (2022). Understanding of convolutional neural network (cnn): A review. *International Journal of Robotics and Control Systems*, 2(4), 739–748.
- Putra, D. R. R., & Saputra, R. A. (2023). Implementasi Convolutional Neural Network (CNN) untuk Mendeteksi Penggunaan Masker pada Gambar. *Jurnal Informatika Dan Teknik Elektro Terapan*, 11(3).
- Rahmawati, A., Yulianti, I., & Nurajizah, S. (2023). IMAGE SEGMENTATION ANALYSIS USING OTSU THRESHOLDING AND. *JURNAL RISET INFORMATIKA*, 6(1). <https://doi.org/https://doi.org/10.34288/jri.v6i1.261>
- Rismayanti, A., & Rahmadewi, R. (2025). DETEKSI DAN KLASIFIKASI TINGKAT KEMATANGAN BUAH MANGGA HARUM MANIS MENGGUNAKAN YOU ONLY LOOK ONCE (YOLO) V8. *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 9(3), 3645–3654.
- Rodhiya, H. R., Data, M., & Fauzi, M. A. (2025). Evaluasi Kinerja Algoritma Pembelajaran Mesin dalam Klasifikasi Data Keystroke Dynamics. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer*, 9(8), 1–9.
- Sandler, M., Howard, A., Zhu, M., Zhmoginov, A., & Chen, L.-C. (2018). Mobilenetv2: Inverted residuals and linear bottlenecks. *Proceedings of the IEEE Conference on Computer Vision and Pattern Recognition*, 4510–4520.
- Sari, V. K., Sa, H., & Rusdiana, R. Y. (2024). Keragaman Mangga (Mangifera indica L.) di Jawa Timur Berdasarkan Karakter Morfologi : Studi Kasus di Kabupaten Jember Diversity of Mango (Mangifera indica L.) in East Java Based on Morphological Characteristic : Case Study in Jember District. *Jurnal.Ugm.Ac.Id/Jbp*, 13(1), 90–103. <https://doi.org/https://doi.org/10.22146/veg.84921>
- Sutisna, S. P., Waluyo, R., Aldiansyah, F., & Rahmat, M. (2020). APLIKASI PENGOLAHAN CITRA UNTUK PROSES SORTASI BUAH MANGGA BERDASARKAN DIMENSI DAN BOBOT. *Jurnal Ilmiah Rekayasa Pertanian Dan Biosistem*, 8(1), 12–19. <https://doi.org/10.29303/jrpb.v8i1.151>
- Wardani, K. R., & Leonardi, L. (2023). Klasifikasi Penyakit pada Daun Anggur menggunakan Metode Convolutional Neural Network. *Jurnal Tekno Insentif*, 17(2), 112–126.

- Yanto, B., Rouza, E., Fimawahib, L., Hayadi, B. H., & Pratama, R. R. (2023). Penerapan algoritma *deep learning* convolutional neural network dalam menentukan kematangan buah jeruk manis berdasarkan citra red green blue (RGB). *Jurnal Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer*, 10(1), 59–66.