DAFTAR PUSTAKA

[1] R. A. Rohman, M. Dasuki, L. A. Muharom, and M. Rahman, "Penerapan *Algoritma* Convolution Neural Network untuk Klasifikasi Jenis Cabai Berdasarkan Warna dan Bentuk buah," vol. 6, no. 2, pp. 345–351, 2024.

[2] A. B. Kaswar, F. Adiba, and D. D. Andayani, "Sistem Klasifikasi Tingkat Kematangan Buah Cabai Katokkon Berdasarkan Fitur Warna LAB Menggunakan Artificial Neural Network Backpropagation," *J. Embed. Syst. Secur. Intell. Syst.*, vol. 4, no. November, pp. 149–157, 2023, doi: 10.59562/jessi.v4i2.996.

[3] H. Mukrima *et al.*, "Rantai Pasok Pada Penjualan Cabai Rawit Di Kab.Gorontalo," *J. Dev. Econ. Digit. Tour. Econ.*, vol. 1, no. 3, pp. 238–248, 2024, doi: 10.70248/jdedte.v1i3.1151.

[4] M. V. Zamzami, Z. E. Fitri, A. Madjid, and A. M. N. Imron, "Application of Computer Vision for Digital Encyclopedia of Chili Varieties (Capsicum spp.)," *J. Educ. Eng. Environ.*, vol. 3, no. 1, pp. 34–39, 2024, doi: 10.36526/jeee.v3i1.3831.

[5] D. Darudriyo and A. Sulistyaningrum, "Pengaruh Berbagai Dosis Pupuk Sp-36 Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Cabai Keriting Varietas Pm 999," *J. Agronida*, vol. 8, no. 1, pp. 40–49, 2022, doi: 10.30997/jag.v8i1.5584.

[6] U. Mahdiyah, "Klasifikasi Kualitas *Citra* Cabai Dengan Menggunakan *Algoritma* Gradien Boosting," *JAMI J. Ahli Muda Indones.*, vol. 4, no. 1, pp. 61–69, 2023, doi: 10.46510/jami.v4i1.137.

[7] B. A. Prasetya, Z. E. Fitri, A. Madjid, and A. M. N. Imron, "Ensiklopedia Digital Varietas Ubi Jalar Berdasarkan Klasifikasi *Citra* Daun Menggunakan KNearest Neighbor," *Elektrika*, vol. 14, no. 1, p. 1, 2022, doi: 10.26623/elektrika.v14i1.4329.

[8] "View of Penerapan K-Means Clustering untuk Klasifikasi *Citra* Cabai Keriting_ Studi Ekstraksi Warna dan Tekstur GLCM.pdf."

[9] R. Ardianto and S. K. Wibisono, "Analisis *Deep Learning* Metode *Convolutional Neural Network* Dalam Klasifikasi Varietas Gandum," *J. Kolaboratif Sains(JKS)*, vol. 6, no. 12, pp. 2081–2092, 2023, doi: 10.56338/jks.v6i12.4938.

[10] A. Haidar *et al.*, "Sistem Deteksi Kualitas Cabai Rawit Menggunakan Metode YOLO (You Only Look Once) Program Studi Teknik Informatika , Politeknik Negeri Jember , Indonesia menjadi solusi untuk memastikan cabai rawit memenuhi standar . YOLO memungkinkan Sistem Deteksi Kual," no. 1, 2025.

[11] L. Noor *et al.*, "Buletin Anatomi dan Fisiologi Volume 7 Nomor 1 Februari 2022

Pengaruh Pelapisan Nanokitosan terhadap Kualitas Cabai Rawit (Capsicum frutescens L.) pada Penyimpanan Suhu Rendah Effect of Nanochitosan Coating on the Quality of Chili Pepper (Capsicum frutesc," vol. 7, 2022.

[12] A. Luthfi *et al.*, "Penentuan klasifikasi kematangan dan kualitas cabai merah besar (Capsicum annuum L .) menggunakan aplikasi color grab," vol. 17, no. 2, pp. 288–294, 2023, doi: 10.21107/agrointek.v17i2.12388.

[13] Y. R. Putri, N. Khuriyati, and A. C. Sukartiko, "Analisis Pengaruh Suhu Dan Kemasan Pada Perlakuan Penyimpanan Terhadap Kualitas Mutu Fisik Cabai Merah Keriting (Capsicum Annum L.)," *J. Teknol. Pertan.*, vol. 21, no. 2, pp. 80–93, 2020, doi: 10.21776/ub.jtp.2020.021.02.2.

[14] S. Ramadhanti and Budi Waluyo, "Analisis Keragaman dan Filogenetik Spesies Cabai (Capsicum sp) Berdasarkan Karakter Morfologi Variability and Phylogenetic Analysis of Pepper Species (Capsicum sp) Based Morphological Characters.," *J. Produksi Tanam.*, vol. 9, no. 4, pp. 266–275, 2021, [Online]. Available: https://www.researchgate.net/profile/Budi-Waluyo-3/publication/356748196_Variability_and_Phylogenetic_Analysis_of_Pepper_Species_Capsicum_sp_Based_Morphological_Characters/links/61a9ad23aade5b1bf5fdc961/Variability-and-Phylogenetic-Analysis-of-Pepper-Spec

[15] Y. Bakari *et al.*, "GORONTALO," vol. 21, no. 1, pp. 31–41, 2024.

[16] R. Hayati, A. Marliah, L. D. Pane, and L. Hortikultura, "KUALITAS CABAI RAWIT (Capsicum frutescens L .) AKIBAT PERBEDAAN DOSIS PUPUK NPK DGW COMPACTION DAN KONSENTRASI PUPUK ORGANIK CAIR," vol. XXIV, no. 2, 2022.

[17] M. A. Umbola, E. Lengkong, and R. Nangoi, "Pemanfaatan Agen Hayati Tricho -Kompos dan PGPR (Plant growth promotion rhizobactery) Pada Pertumbuhan Vegetatif Tanaman Cabai Keriting (Capsicum annuumL.)," *Cocos*, vol. 12, no. 1, pp. 1–15, 2020.

[18] "View of Analisis Kelayakan Usahatani Cabai Keriting (Capsicum Annum L) di Erik Farm Desa Ladogahar Kecamatan Nita Kabupaten Sikka.pdf."

[19] Ristiana Betris Tosi, Helena dorothea Mbura, and Yampi R Kaesmetan, "Implementasi *CNN* Dalam Mengidentifikasi Kematangan Cabai Berdasarkan Warna," *Indones. J. Educ. Comput. Sci.*, vol. 2, no. 1, pp. 34–42, 2024, doi: 10.60076/indotech.v2i1.385.

[20] T. Sutisna, A. Rachmat Raharja, E. Hariyadi, and V. Hafizh Cahaya Putra, "Penggunaan Computer Vision untuk Menghitung Jumlah Kendaraan dengan Menggunakan Metode SSD (Single Shoot Detector)," *Innov. J. Soc. Sci. Res.*, vol. 4, pp. 6060–6067, 2024, [Online]. Available: https://j-

innovative.org/index.php/Innovative/article/view/10071/6958

[21] D. T. Ananto *et al.*, “Edukasi dan Pelatihan Pengenalan Machine Learning dan Computer Vision Untuk Mengeksplorasi Potensi Visual,” *Pros. Semin. Nas. Pengabdi. Masy. LPPM UMJ*, vol. 1, no. 1, pp. 1–8, 2023, [Online]. Available: https://jurnal.umj.ac.id/index.php/semnaskat/article/view/19491

[22] S. Si *et al.*, *COMPUTER VISION DAN PENGOLAHAN CITRA DIGITAL*.

[23] B. B. M. Wantania, S. R.U.A. Sompie, and F. D. Kambey, “Penerapan Pendeteksian Manusia Dan Objek Dalam Keranjang Belanja Pada Antrian Di Kasir,” *J. Tek. Inform.*, vol. 15, no. 2, pp. 101–108, 2020.

[24] A. Raup, W. Ridwan, Y. Khoeriyah, S. Supiana, and Q. Y. Zaqiah, “*Deep Learning* dan Penerapannya dalam Pembelajaran,” *JIIP - J. Ilm. Ilmu Pendidik.*, vol. 5, no. 9, pp. 3258–3267, 2022, doi: 10.54371/jiip.v5i9.805.

[25] I. Perlindungan and Risnawati, “Pengenalan Tanaman Cabai Dengan Teknik Klasifikasi Menggunakan Metode CNN,” *Semin. Nas. Mhs. ilmu Komput. dan Apl.*, pp. 15–22, 2020.

[26] P. A. Nugroho, I. Fenriana, and R. Arijanto, “Implementasi *Deep Learning* Menggunakan *Convolutional Neural Network* (CNN) Pada Ekspresi Manusia,” *Algor*, vol. 2, no. 1, pp. 12–21, 2020.

[27] T. Setiawan and D. Avianto, “Implementasi *Convolutional Neural Network* Untuk Pengenalan Warna Kendaraan,” *Naskah Publ.*, vol. FTIE, p. Universitas Teknologi Yogyakarta, 2020.

[28] N. A. Purwitasari and M. Soleh, “Implementasi *Algoritma* Artificial Neural Network Dalam Pembuatan Chatbot Menggunakan Pendekatan Natural Language Parocessing,” *J. IPTEK*, vol. 6, no. 1, pp. 14–21, 2022, doi: 10.31543/jii.v6i1.192.

[29] Y. A. Suwitono and F. J. Kaunang, “Implementasi *Algoritma Convolutional Neural Network* (CNN) Untuk Klasifikasi Daun Dengan Metode Data Mining SEMMA Menggunakan Keras,” *J. Komtika (Komputasi dan Inform.*, vol. 6, no. 2, pp. 109–121, 2022, doi: 10.31603/komtika.v6i2.8054.

[30] Muhamad Akshal Alayyubi Setiawan and Aswin Domodite, “Analisis Kegagalan *Proses* Glasir Keramik Tableware Menggunakan Fishbone Diagram,” *TEKNOSAINS J. Sains, Teknol. dan Inform.*, vol. 9, no. 2, pp. 74–82, 2022, doi: 10.37373/tekno.v9i2.194.