

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] H. Mubarok, S. Murni, and M. M. Santoni, *Penerapan Algoritma K-Nearest Neighbor untuk Klasifikasi Tingkat Kematangan Buah Tomat Berdasarkan Fitur Warna*. 2021.
- [2] F. Liantoni, N. P. T. Prakisya, and Y. H. Aristyagama, “Peningkatan HSV dan Haar-Like Feature pada Aplikasi Identifikasi Kematangan Buah Tomat Berbasis Android,” *J. Sist. dan Teknol. Inf.*, vol. 9, no. 1, p. 70, Jan. 2021, doi: 10.26418/justin.v9i1.42469.
- [3] M. K. Lesilolo and B. Moriolkossu, “Effects of Different Maturity Stages of Two Red Pepper (*Capsicum frutescens*, L.) Varieties on the Seed Viability and Vigor,” 2014.
- [4] M. S. Muttaqin, “Aplikasi Pengolahan Citra Kematangan Cabai Kathur Dengan Metode K-Nearest Neighbor,” vol. 01, no. 04, 2017.
- [5] S. R. Sulistiyan, F. . A. Setyawan, K. Sivam, and Purwiyanti. Sri, “Alat Identifikasi Jenis Daging dengan Pengolahan Citra Digital Menggunakan Python 2.7 dan OpenCVBerkbasis Raspberry Pi 3”.
- [6] A. Retno, T. H. Ririd, A. Wulan Kurniawati, Y. Yunhasnawa, J. T. Informasi, and P. N. Malang, “IMPLEMENTASI METODE SUPPORT VECTOR MACHINE UNTUK IDENTIFIKASI PENYAKIT DAUN TANAMAN KUBIS,” 2018.
- [7] L. K. S. Tolentino *et al.*, “Yield evaluation of brassica rapa, *Lactuca Sativa*, and brassica Integrifolia using image processing in an IoT-based Aquaponics with temperature-controlled greenhouse,” *Agrivita*, vol. 42, no. 3, pp. 393–410, 2020, doi: 10.17503/agrivita.v42i3.2600.
- [8] Andri Heru Saputra and Dhomas Hatta Fudholi, “Realtime Object Detection Masa Siap Panen Tanaman Sayuran Berbasis Mobile Android Dengan Deep Learning,” *J. RESTI (Rekayasa Sist. dan Teknol. Informasi)*, vol. 5, no. 4, pp. 647–655, Aug. 2021, doi: 10.29207/resti.v5i4.3190.
- [9] F. Liantoni and F. N. Annisa, “FUZZY K-NEAREST NEIGHBOR PADA KLASIFIKASI KEMATANGAN CABAI BERDASARKAN FITUR HSV CITRA,” 2018.

- [10] S. Informatika and A. Polinema, “Identifikasi Kualitas Cabai Berdasarkan Warna dan Tekstur Dengan Menggunakan Metode K-Nearest Neighbor,” *SIAP*, p. 2020.
- [11] Z. Emka Fitri Jurusan Teknologi Informasi Politeknik Negeri Jember Jember, A. Mujibtamala Nanda Imron Jurusan Teknik Elektro, U. Nuhanatika Jurusan Teknologi Informasi Politeknik Negeri Jember Jember, and A. Madjid Jurusan Produksi Pertanian Politeknik Negeri Jember Jember, “Penentuan Tingkat Kematangan Cabe Rawit (*Capsicum frutescens L.*) Berdasarkan Gray Level Co-Occurrence Matrix,” 2020.
- [12] A. Hadinegoro and D. A. Rizaldilhi, “Pengaruh HSV Pada Pengolahan Citra Untuk Kematangan Buah Cabai,” *Build. Informatics, Technol. Sci.*, vol. 3, no. 3, pp. 155–163, Dec. 2021, doi: 10.47065/bits.v3i3.1020.
- [13] E. Dwika Putra, “SISTEMASI: Jurnal Sistem Informasi Identifikasi Kematangan Cabai Menggunakan Operasi Morfologi (Opening dan Closing) dan Metode Backpropagation.” [Online]. Available: <http://sistemas.ftik.unisi.ac.id>
- [14] D. Makmur, *Kitab Sakti Petani Cabai*. 2016.
- [15] I. Perlindungan, *PENGENALAN TANAMAN CABAI DENGAN TEKNIK KLASIFIKASI MENGGUNAKAN METODE CNN*. 2020.
- [16] N. Z. Munantri, H. Sofyan, and M. Y. Florestiyanto, “Aplikasi Pengolahan Citra Digital Untuk Identifikasi Umur Pohon,” *Telematika*, vol. 16, no. 2, p. 97, 2020, doi: 10.31315/telematika.v16i2.3183.
- [17] M. F. Indra, “Implementasi Logarithmic Image Processing Pada Color Constancy Citra Mozaik,” 2021. [Online]. Available: <https://djournals.com/jieeeJIEEE>,
- [18] B. Mahesh, “Machine Learning Algorithms-A Review,” *Int. J. Sci. Res.*, 2018, doi: 10.21275/ART20203995.
- [19] K. G. Liakos, P. Busato, D. Moshou, S. Pearson, and D. Bochtis, “Machine learning in agriculture: A review,” *Sensors (Switzerland)*, vol. 18, no. 8. MDPI AG, Aug. 14, 2018. doi: 10.3390/s18082674.
- [20] M. H. Santoso, D. A. Larasati, F. Teknik, and U. M. Area, “JITE ( Journal of Informatics and Telecommunication Engineering ),” vol. 4, no.

November 2003, 2021.

- [21] I. Riadi, R. Umar, and F. D. Aini, “ANALISIS PERBANDINGAN DETECTION TRAFFIC ANOMALY DENGAN METODE NAIVE BAYES DAN SUPPORT VECTOR MACHINE ( SVM ),” vol. 11, no. 28, pp. 17–24, 2019.
- [22] T. Meisya *et al.*, “PERBANDINGAN KERNEL SUPPORT VECTOR MACHINE ( SVM ) DALAM PENERAPAN ANALISIS SENTIMEN VAKSINASI COVID-19,” vol. 4, no. 2, pp. 139–145, 2021.
- [23] R. A. Rizal, I. S. Girsang, and S. A. Prasetyo, “Klasifikasi Wajah Menggunakan Support Vector Machine ( SVM ),” vol. 3, no. 2, pp. 1330–1333, 2019.