

DAFTAR PUSTAKA

- [1] L. R. Tampati, S. Ariessaputra, M. S. Yadnya, J. T. Elektro, F. Teknik, and U. Mataram, “KLASIFIKASI KEMATANGAN BUAH MANGGIS BERDASARKAN WARNA DAN TEKSTUR MENGGUNAKAN K-NEAREST NEIGHBOR [Classification Of Mangosteen Ripeness Based On Color And Texture Using K-Nearest Neighbor],” pp. 1–13, 2023.
- [2] M. Z. Andrekha and Y. Huda, “Deteksi Warna Manggis Menggunakan Pengolahan Citra dengan Opencv Python,” *Voteteknika (Vocational Tek. Elektron. dan Inform.,* vol. 9, no. 4, p. 27, 2021, doi: 10.24036/voteteknika.v9i4.114251.
- [3] A. Wibowo, D. M. C. Hermanto, K. I. Lestari, and H. Wijoyo, “Deteksi Kematangan Buah Jambu Kristal Berdasarkan Fitur Warna Menggunakan Metode Transformasi Ruang Warna Hsv (Hue Saturation Value) Dan K-Nearest Neighbor,” *INCODING J. Informatics Comput. Sci. Eng.,* vol. 1, no. 2, pp. 76–88, 2021, doi: 10.34007/incoding.v2i1.131.
- [4] H. Mubarak, S. Murni, and M. M. Santoni, “Penerapan Algoritma K-Nearest Neighbor untuk Klasifikasi Tingkat Kematangan Buah Tomat Berdasarkan Fitur Warna,” *Semin. Nas. Mhs. Ilmu Komput. dan Apl. Jakarta-Indonesia,* no. April, pp. 773–782, 2021.
- [5] A. Syarifah, A. A. Riadi, and A. Susanto, “Klasifikasi Tingkat Kematangan Jambu Bol Berbasis Pengolahan Citra Digital Menggunakan Metode K-Nearest Neighbor,” *J. Inform. Merdeka Pasuruan,* vol. 7, no. 1, pp. 27–35, 2022.
- [6] A. chandra Saputra and E. D. Oktaviyani, “Rancang Bangun Sistem Deteksi Kematangan Buah Kelapa Sawit Berdasarkan Deteksi Warna Menggunakan Algoritma K-Nn,” *J. Teknol. Inf. J. Keilmuan dan Apl. Bid. Tek. Inform.,* vol. 7, no. 2, pp. 222–229, 2023, doi: 10.47111/jti.v7i2.9232.
- [7] R. A. Suharman and H. Hartono, “Klasifikasi Kematangan Manggis

- Berdasarkan Fitur Warna dan Tekstur Menggunakan Algoritma Naive Bayes,” *PYTHAGORAS J. Pendidik. Mat.*, vol. 17, no. 2, pp. 377–388, 2022, doi: 10.21831/pythagoras.v17i2.53625.
- [8] D. I. Muhammad, E. Ermatita, and N. Falih, “Penggunaan K-Nearest Neighbor (KNN) untuk Mengklasifikasi Citra Belimbing Berdasarkan Fitur Warna,” *Inform. J. Ilmu Komput.*, vol. 17, no. 1, p. 9, 2021, doi: 10.52958/iftk.v17i1.2132.
- [9] A. Ilmi, M. H. Razka, D. S. Wiratomo, and D. S. Prasvita, “Klasifikasi Tingkat Kematangan Buah Apel Berdasarkan Fitur Warna Menggunakan Algoritma KNN dan Ekstraksi Warna HSV,” *Semin. Nas. Mhs. Ilmu Komput. dan Apl.*, no. September, pp. 176–182, 2021, [Online]. Available: <https://www.kaggle.com/aelchimminut/fruits262>.
- [10] S. Kurniawan Dwi and T. Junaidi, “Implementasi Algoritma K-Nearest Neighbor Dengan Metode Hue Saturation Value Untuk Pendeteksi Kematangan Buah Jambu,” *Smart Comp Jurnalnya Orang Pint. Komput.*, vol. 11, no. 3, pp. 541–547, 2022, doi: 10.30591/smartcomp.v11i3.3908.
- [11] S. P. Adenugraha, V. Arinal, and D. I. Mulyana, “Klasifikasi Kematangan Buah Pisang Ambon Menggunakan Metode KNN dan PCA Berdasarkan Citra RGB dan HSV,” *J. Media Inform. Budidarma*, vol. 6, no. 1, p. 9, 2022, doi: 10.30865/mib.v6i1.3287.
- [12] S. F. et al. D. Sari, N. Faizah, “Testing The Antiacne Activity Of Mangostan (Gracinia Mangostana L.) Skin Extract Cream On Propionibacterium Acnes,” *Proceeding Cendekia Int. Conf. Heal. Technol.*, vol. 1, pp. 546–552, 2023.
- [13] B. A. B. Ii and T. Pustaka, “Keterangan: (a) Buah Manggis; (b) Pohon Manggis 2.1.1,” no. 1994, pp. 6–22, 2012.
- [14] B. D. Raharja and P. Harsadi, “Implementasi Kompresi Citra Digital Dengan Mengatur Kualitas Citra Digital,” *J. Ilm. SINUS*, vol. 16, no. 2, pp. 71–77,

2018, doi: 10.30646/sinus.v16i2.363.

- [15] D. Putra, "Pengolahan Citra Digital," no. April, p. 420, 2010.
- [16] A. P. Citra, "DETEKSI WARNA Materi," 2009.
- [17] A. Trian, "Perbandingan Model Warna RGB , HSL dan HSV Sebagai Fitur dalam Prediksi Cuaca pada Citra Langit menggunakan," *Tek. Inform.*, p. 9, 2019.
- [18] R. Rosaly and A. Prasetyo, "Flowchart Beserta Fungsi dan Simbol-Symbol," *J. Chem. Inf. Model.*, vol. 2, no. 3, pp. 5–7, 2020.
- [19] D. Purnomo, "Model Prototyping Pada Pengembangan Sistem Informasi," *J I M P - J. Inform. Merdeka Pasuruan*, vol. 2, no. 2, pp. 54–61, 2017, doi: 10.37438/jimp.v2i2.67.
- [20] Y. Utama, "Jurnal_Yadi_Utama_Sistem_Informasi_Berbasis_Web," *Univ. Sriwij.*, vol. 3, pp. 359–370, 2011.
- [21] Muhammad Romzi and B. Kurniawan, "Pembelajaran Pemrograman Python Dengan Pendekatan Logika Algoritma," *JTIM J. Tek. Inform. Mahakarya*, vol. 03, no. 2, pp. 37–44, 2020.
- [22] A. Arkundato, "Pengukuran dan Ketidakpastian," *Prakt. IPA*, vol. 1, no. 1, pp. 8–35, 2019, [Online]. Available: <https://pustaka.ut.ac.id/lib/wp-content/uploads/pdfmk/PEFI4205-M1.pdf>
- [23] M. Mukhofifah and E. Nurraharjo, "Sistem Deteksi Kematangan Buah Alpukat Menggunakan Metode Pengolahan Citra," *J. Din. Inform.*, vol. 11, no. 1, pp. 12–23, 2019, doi: 10.35315/informatika.v11i1.8144.