

DAFTAR PUSTAKA

- Andini, R., Praisetyo, E., & Hidayat, A. (2021). Segmentasi citra buah berbasis warna menggunakan metode thresholding untuk klasifikasi tingkat kematangan. *Jurnal Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, 8(2), 215–223.
- Chaudhary, S., Singh, A., & Kumar, R. (2022). Fruit maturity detection using image processing techniques: A review. *Journal of Food Engineering*, 319, 110903.
- Cookson, M. D., & Stirk, P. M. R. (2019). *Prodi Teknik Informatika*. 1–69.
- Gonzalez, R. C., & Woods, R. E. (2018). *Digital Image Processing* (4th ed.). Pearson Education.
- Heryanto, A., et al. (2020). *Thresholding*.
- Jain, A. K. (1989). *Fundamentals of Digital Image Processing*. Prentice Hall.
- Jocher, G., Chaurasia, A., & Qiu, J. (2023). YOLO by Ultralytics: Real-time object detection framework. *Software Impacts*, 17, 100450. <https://doi.org/10.1016/j.simpa.2023.100450>
- Kaur, P., & Singh, R. (2021). Color-based fruit classification using HSV color space. *International Journal of Computer Vision and Image Processing*, 11(3), 45–58.
- Liu, Y., Wang, H., & Zhang, L. (2022). Real-time fruit detection and classification based on deep learning. *Computers and Electronics in Agriculture*, 198, 107079. <https://doi.org/10.1016/j.compag.2022.107079>
- Nuraini, D., Sari, P. A., & Kurniawan, I. (2021). Identifikasi tingkat kematangan buah tomat berbasis pengolahan citra digital. *Jurnal Ilmiah Informatika*, 7(1), 12–20.
- Putra, R. A., Sari, M., & Hidayat, T. (2021). Klasifikasi tingkat kematangan buah tomat menggunakan analisis warna HSV. *Jurnal Ilmu Komputer dan Aplikasi*, 9(2), 120–128.
- Putri Irna Amalia, & Murniawaty, I. (2020). *Economic Education Analysis Journal*, 9(3), 831–843.
- Rahmaidani, F., Siregar, Y., & Lubis, R. (2022). Klasifikasi kematangan buah berdasarkan warna menggunakan ruang warna HSV. *Jurnal Rekayasa Sistem dan Teknologi Informasi*, 6(2), 134–142.

Rahmawati, D., Prasetyo, E., & Nugroho, B. (2022). Penerapan pengolahan citra digital untuk identifikasi kematangan buah berbasis warna. *Jurnal Teknologi Informasi dan Komputer*, 7(1), 45–53.

Rizal, M., Hidayat, R., & Prabowo, D. (2023). Implementasi YOLOv8 untuk deteksi objek pada citra pertanian. *Jurnal Informatika dan Sistem Cerdas*, 5(1), 55–63.

Yadav, R., Sharma, M., & Gupta, P. (2024). Automatic fruit maturity classification using computer vision and deep learning. *Artificial Intelligence in Agriculture*, 8, 100–109.

Zhang, X., Chen, J., & Li, Y. (2023). Color feature extraction for fruit maturity detection under varying illumination. *Sensors*, 23(7), 3562.

Pratt, W. K. (2007). *Digital Image Processing: PIKS Scientific Inside* (4th ed.). John Wiley & Sons.

Shapiro, L. G., & Stockman, G. C. (2001). *Computer Vision*. Prentice Hall.

Sari, R. M., Tasril, V., Wahyuni, S., & Putri, S. E. (2024). *Klasifikasi Forecasting Menggunakan Algoritma Naive Bayes*. Serasi Media Teknologi.

Seta Permana, W., Rahayu, W. I., & S. F., R. N. (2020). Implementasi algoritma C4.5 dalam penentuan penerima bonus tahunan pegawai. *Kreatif*.

Setiawan, D., Nugraha, F., & Yuliana, R. (2021). Karakteristik warna buah tomat sebagai indikator tingkat kematangan. *Jurnal Hortikultura Indonesia*, 10(2), 145–153.

Singh, C. (2020). *Engineering Intervention in Mechanization of*.

Smith, A. R. (1978). Color gamut transform pairs. *Computer Graphics*, 12(3), 12–19.

Susanti, E., Pradnyana, I. W. J., Oktavia, Y. P., & Ariyana, R. Y. (2023). Penerapan metode Weighted Product (WP) pada penentuan lokasi promosi calon mahasiswa baru. *Techno.Com*, 22(4), 949–959. <https://doi.org/10.33633/tc.v22i4.9050>

Svoboda, T., Hlavac, V., & Pach, M. (2007). *Computer Vision: Theory and Practice*. Springer.

Ultralytics. (2024). *YOLOv8 Documentation*. <https://docs.ultralytics.com>

Wahid, A. R., Mulyaningsih, N., & Salahudin, X. (n.d.). *Analisis mesin mixer horizontal dengan variasi putaran dan waktu pengadukan menggunakan motor ¼ HP*.

Wahyudi, A., Prasetyo, B., & Lestari, S. (2022). Analisis ruang warna HSV pada klasifikasi kematangan buah. *Jurnal Pengolahan Citra dan Aplikasi*, 4(2), 88–96.