

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] Badan Pusat Statistik, “Produksi Tanaman Sayuran, 2021-2023,” Badan Pusat Statistik. Accessed: Jul. 23, 2024. [Online]. Available: <https://www.bps.go.id/id/statistics-table/2/NjEjMg==/produksi-tanaman-sayuran.html>
- [2] G. M. Yolanda, D. H. Darwanto, and M. K. Ardhi, “Consumers’ Attitude and Preference toward Fresh Tomatoes in Special Region of Yogyakarta, Indonesia,” *Agraris*, vol. 8, no. 2, pp. 123–138, Jul. 2022, doi: 10.18196/agraris.v8i2.12150.
- [3] B. Samudra and I. Aprilia, “Rancang Bangun Alat Pemisah Buah Tomat Berdasarkan Warna Menggunakan Sensor Cahaya.”
- [4] I. Amal, M. Muhammad, and A. Baso Kaswar, “Sistem Pendeteksi Kematangan Buah Tomat Berbasis Pengolahan Citra Digital Menggunakan Metode Jaringan Syaraf Tiruan,” *Jurnal MediaTIK : Jurnal Media Pendidikan Teknik Informatika dan Komputer*, vol. 65, no. 1, 2022.
- [5] S. Taqwa Afrianto, M. Aldiansyah, A. Hafid, and P. Studi Teknik Elektro, “Rancang Bangun Sortasi Buah Tomat Menggunakan Metode Fuzzy Logic Dengan Memanfaatkan Energi Matahari Berbasis Mikrokontroler”.
- [6] L. Novendita Ariadana and D. Syauqy, “Rancang Bangun Sistem Pemilah Tomat Berdasarkan Tingkat Kematangan,” 2019. [Online]. Available: <http://j-ptiik.ub.ac.id>
- [7] S. Buah *et al.*, “Seminar Nasional & Call Paper Fakultas Sains dan Teknologi (SENASAINS 5 th,” 2022.
- [8] B. E. Permadi, “Rancang Bangun Alat Sortir Kematangan Buah Belimbing Berdasarkan Ukuran Dan Warna Dengan Mikrokontroler Arduino.”
- [9] S. Kusumaningtyas and R. A. Asmara, “Identifikasi Kematangan Buah Tomat Berdasarkan Warna Menggunakan Metode Jaringan Syaraf Tiruan (Jst),” 2016.
- [10] A. M. Anggriawan, M. Ichwan, and B. D. Utami, “Pengenalan Tingkat Kematangan Tomat Berdasarkan Citra Warna Pada Studi Kasus Pembangunan Sistem Pemilihan Otomatis,” 2017.
- [11] T. C. Yunanto, K. Gunadi, and A. N. Purbowo, “Implementasi Convolutional Neural Network untuk Mengetahui Buah Tomat yang Matang pada Pohon Tomat Menggunakan Perangkat Android.”
- [12] N. Sahrnun, J. Manajemen, S. Tinggi Ilmu Ekonomi Riau, J. Manajemen Informatika, and A. Boekittinggi, “Pemanfaatan Image Mining Untuk Klasifikasi dan Prediksi Kematangan Tomat Menggunakan Metode Jaringan Saraf Tiruan Backpropagation,” *JURTI*, vol. 4, no. 2, 2020.

- [13] H. I. N. B., M. Herman, Nurhikma, and B. A. Kaswar, “Klasifikasi Tingkat Kualitas Dan Kematangan Buah Tomat Berdasarkan Fitur Warna Menggunakan Jaringan Syaraf Tiruan,” *JESSI*, vol. 02, pp. 18–23, 2021.
- [14] H. Humam and R. Lisiswanti, “Pengaruh Tomat (*Solanum lycopersicum*) Terhadap Stroke,” 2015.
- [15] J. Mariyono *et al.*, “Farming Practices of Vegetables: A Comparative Study in Four Regions of East Java and Bali Provinces,” *AGRARIS: Journal of Agribusiness and Rural Development Research*, vol. 4, no. 2, 2018, doi: 10.18196/agr.4263.
- [16] G. M. Yolanda, D. H. Darwanto, and M. K. Ardhi, “Consumers’ Attitude and Preference toward Fresh Tomatoes in Special Region of Yogyakarta, Indonesia,” *Agraris*, vol. 8, no. 2, pp. 123–138, Jul. 2022, doi: 10.18196/agraris.v8i2.12150.
- [17] A. Kader, “*Maturation and Maturity Indices.*” Davis, California: University of Florida, 1999. Accessed: Sep. 17, 2023. [Online]. Available: <https://www.perplexity.ai/search/8a503091-8d4c-4143-8fc0-124f1bc1173d?s=u>
- [18] N. Astrianda, “Klasifikasi Kematangan Buah Tomat Dengan Variasi Model Warna Menggunakan Support Vector Machine,” *VOCATECH: Vocational Education and Technology Journal*, vol. 1, no. 2, pp. 45–52, Apr. 2020, doi: 10.38038/vocatech.v1i2.27.
- [19] H. I. N. B., M. Herman, Nurhikma, and B. A. Kaswar, “Vol02-1-20329-49809-1-SM,” *JESSI*, vol. 2, no. 1, pp. 18–23, May 2021.
- [20] Z. E. Fitri, R. Rizkiyah, A. Madjid, and A. M. N. Imron, “Penerapan Neural Network untuk Klasifikasi Kerusakan Mutu Tomat,” *Jurnal Rekayasa Elektrika*, vol. 16, no. 1, May 2020, doi: 10.17529/jre.v16i1.15535.
- [21] R. R. Putra and F. Antony, “Sistem Computer Vision Pengenalan Pola Angka dan Operator Matematika Pada Permainan Kartu Angka Berbasis Jaringan Syaraf Tiruan Perceptron,” *JURNAL ILMIAH INFORMATIKA GLOBAL*, vol. 09, no. 1, pp. 26–31, Jul. 2018.
- [22] F. T. Kusumaningrum, “Implementasi Convolution Neural Network (CNN) untuk Klasifikasi Jamur Konsumsi di Indonesia Menggunakan Keras,” Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta, 2018.
- [23] F. M. Wicaksono, *APLIKASI ARDUINO DAN SENSOR*, Penerbit INFORMATIKA. Bandung: Informatika Bandung, 2019.
- [24] G. Dea Rahma, *Perangkat Keras Alat Pembatas Jumlah Pengunjung Laboratorium Teknik Telekomunikasi Di Masa Pandemi Corona Virus Disease 2019 (Covid-19) Berbasis Internet Of Things (Iot)*. Palembang: Politeknik Negeri Sriwijaya, 2021.

- [25] O. V. Putra and I. N. Gustri, “Sistem Deteksi Marka Jalan Berbasis Convolutional Neural Network,” *Journal of Computer Engineering, Network, and Intelligent Multimedia*, vol. 1, no. 1, pp. 1–13, Feb. 2023, doi: 10.59378/jcenim.v1i1.2.
- [26] R. S. Sulistiyanti, S. X., F. Arinto, K. Sivam, and S. Purwiyanti, “Matrix Jurnal PNB\_SRS-min (1),” *JURNAL MATRIX*, vol. 9, pp. 41–82, Jul. 2019.
- [27] W. N. Wk and Y. Adani, “Penerapan Algoritma Naïve Bayes Untuk Memprediksi Keputusan Calon Nasabah Dan Nasabah Tetap Bank Bri Syariah Menerima Penawaran Program Deposito Berjangka.”
- [28] R. Pratama, A. Fuad Assagaf, and F. Tempola, “Deteksi Kematangan Buah Tomat Berdasarkan Fitur Warna Menggunakan Metode Transformasi Ruang Warna His,” *Jurnal Informatika dan Komputer) p-ISSN*, vol. 2, no. 2, pp. 2355–7699, 2019, doi: 10.33387/jiko.
- [29] M. S. Nasution and N. Fadillah, “Deteksi Kematangan Buah Tomat Berdasarkan Warna Buah dengan Menggunakan Metode YCbCr,” *InfoTekJar (Jurnal Nasional Informatika dan Teknologi Jaringan)*, vol. 3, no. 2, pp. 147–150, Mar. 2019, doi: 10.30743/infotekjar.v3i2.1059.
- [30] H. I. N. B., M. Herman, Nurhikma, and B. A. Kaswar, “Klasifikasi Tingkat Kualitas Dan Kematangan Buah Tomat Berdasarkan Fitur Warna Menggunakan Jaringan Syaraf Tiruan,” *JESSI (Journal of Embedded System Security and Intelligent System)*, vol. 02, no. 1, pp. 18–23, May 2021.
- [31] Y. Zhou, T. Wischgoll, L. M. Blaha, R. Smith, and R. J. Vickery, “Visualizing confusion matrices for multidimensional signal detection correlational methods,” in *Visualization and Data Analysis 2014*, SPIE, Dec. 2013, p. 901709. doi: 10.1117/12.2042610.
- [32] K. Veropoulos, C. Campbell, and N. Cristianini, “Controlling the Sensitivity of Support Vector Machines.”
- [33] M. H. Zayd, M. W. Oktavian, D. G. T. Meranggi, J. A. Figo, and N. Yudistira, “Improvement of garbage classification using pretrained Convolutional Neural Network,” *Teknologi*, vol. 12, no. 1, pp. 1–8, May 2022, doi: 10.26594/teknologi.v0i0.2403.