

DAFTAR PUSTAKA

- [1] BPS Provinsi Jawa Timur, “Luas Panen Tanaman Sayuran Terung, Tomat, Wortel Menurut Kabupaten/Kota dan Jenis Tanaman di Provinsi Jawa Timur (ha), 2021 dan 2022.”
- [2] Yopi Mandari, “RANCANG BANGUN SISTEM ROBOT PENYORTIR BENDA PADAT BERDASARKAN WARNA BERBASIS ARDUINO,” *Jurnal Teknologi Elektro, Universitas Mercu Buana* , vol. 7, no. 2, May 2016.
- [3] “Identifikasi Kematangan Buah Tomat Berdasarkan Warna Menggunakan Metode Hue Saturation Value,” *Scientific Student Journal for Information, Technology and Science*, vol. 2, no. 1, Jul. 2021.
- [4] L. Hernando, Ikhsan, and A. Avaldo, “Implementasi Fuzzy Logic pada Alat Pemisah Buah Tomat,” *Jurnal Sains dan Informatika*, vol. 8, no. 2, pp. 55–61, Nov. 2022, doi: 10.22216/jsi.v8i2.1637.
- [5] Ahmad Hanafie, Syarifuddin Baco, and Kamarudding, “PERANCANGAN ALAT PENYORTIR BUAH TOMAT BERBASIS ARDUINO UNO,” vol. 01, no. 01, pp. 2–3, Dec. 2021.
- [6] M. Taufiq Tamam, Arif Johar Taufiq, and Wakhyu Dwiono, “Perencanaan dan Pembuatan Prototipe Sistem Sortir Buah Jeruk,” *TECHNO*, vol. 19, no. 1, Apr. 2018.
- [7] Yopi Mandari and Triyanto Pangaribowo, “RANCANG BANGUN SISTEM ROBOT PENYORTIR BENDA PADAT BERDASARKAN WARNA BERBASIS ARDUINO,” *Jurnal Teknologi Elektro, Universitas Mercu Buana*, vol. 7, no. 2, May 2016.
- [8] Bangun Samudra, Ira Aprilia, and Misdiyanto, “RANCANG BANGUN ALAT PEMISAH BUAH TOMAT BERDASARKAN WARNA MENGGUNAKAN SENSOR CAHAYA ,” *TESLA*, vol. 23, Mar. 2021.
- [9] Suwanto Sanjaya, “APLIKASI PENGENALAN TINGKAT KEMATANGAN BUAH TOMAT MENGGUNAKAN FITUR WARNA HSV BERBASIS ANDROID,” *Jurnal TEKNOINFO*, vol. 16, no. 1, 2022.
- [10] Catur Wasonowati, “MENINGKATKAN PERTUMBUHAN TANAMAN TOMAT (*Lycopersicon esculentum*) DENGAN SISTEM BUDIDAYA HIDROPONIK ,” *AGROVIGOR*, vol. 4, no. 1, pp. 2–3, Mar. 2011.

- [11] Mariati Bilang and Zaimar, "PENERAPAN TEKNOLOGI PENGOLAHAN BUAH TOMAT MENJADI PRODUK AGROINDUSTRI YANG BERNILAI EKONOMI DI DESA BAROKO KABUPATEN ENREKANG," *Jurnal Dinamika Pengabdian*, vol. 1, no. 2, May 2016.
- [12] Sigit Widiyanto, Dheo Prasetyo Nugroho, Ady Daryanto, Moh Yunus, and Dini Tri Wardani, "Monitoring the Growth of Tomatoes in Real Time with Deep Learning-based Image Segmentation," (*IJACSA*) *International Journal of Advanced Computer Science and Applications*, vol. 12, no. 12, 2021.
- [13] Hamid Hussain Hadwan and Y. P. Reddy, "Smart Home Control by using Raspberry Pi & Arduino UNO ," *International Journal of Advanced Research in Computer and Communication Engineering*, vol. 5, no. 4, Apr. 2016.
- [14] Ahmad Sahru Romadhon and Jefry Ramadhana Baihaqi, "PROTOTIPE ALAT PEMILAH JERUK NIPIS MENGGUNAKAN SENSOR WARNA TC23," *Jurnal Ilmiah Mikrotek*, vol. 1, no. 4, 2015.
- [15] A. C. Gheorghe and M. I. Matei, "Dc Motor Control System Through Android Application Using Arduino Nano," *The Scientific Bulletin of Electrical Engineering Faculty*, vol. 21, no. 1, pp. 31–34, Apr. 2021, doi: 10.2478/sbeef-2021-0007.
- [16] Gagah Gumelar *et al.*, "Kombinasi Algoritma Sampling dengan Algoritma Klasifikasi untuk Meningkatkan Performa Klasifikasi Dataset Imbalance," *Prosiding SISFOTEK*, vol. 5, no. 1, Sep. 2021.
- [17] Yusuf Afudin, "ANALISIS KOMPARASI KINERJA SENSOR INFRA RED SHARP GP2Y0A02YK0F DAN ULTRASONIC SPARKFUN HCSR04 UNTUK SISTEM PENGUKURAN JARAK PADA AUTOMATIC HAND WASHING MACHINE," Tugas Akhir , Institut Teknologi Kalimantan, Balikpapan , 2021.