

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Badan Pusat Statistik, “Produksi Tanaman Buah-buahan 2022,” Badan Pusat Statistik (BPS - Statistics Indonesia).
- [2] A. Rahayuningtyas, M. Furqon, and Sagita Diang, “RANCANG BANGUN PERANGKAT SORTASI TOMAT BERDASAR SENSOR BERAT TIPE STRAIN GAUGE DAN PENGOLAHAN CITRA WARNA DESIGN OF TOMATO SORTATION DEVICE BASED ON STRAIN GAUGE TYPE WEIGHT SENSOR AND COLOR IMAGE PROCESSING,” *65 JRTI*, vol. 14, no. 1, pp. 65–78, 2020.
- [3] U. Ahmad and . Sabihah, “Prediction of Ripeness Parameters of Melon Fruit Using Near Infra-red Spectroscopy,” *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, vol. 23, no. 3, pp. 183–189, Dec. 2018, doi: 10.18343/jipi.23.3.183.
- [4] W. Annisa and M. Saleh, *BUDI DAYA TANAMAN HORTIKULTURA*. Depok: Balittra, 2021.
- [5] Badan Pusat Statistik Provinsi Jawa Timur, “Produksi Tanaman Sayuran dan Buah–Buahan Semusim Menurut Jenis Tanaman di Provinsi Jawa Timur (kuintal), 2019 – 2022.”
- [6] Dinas Pertanian Kabupaten Sragen, “SOP (STANDAR OPERATIONAL PROSEDURE) BUDIDAYA SAMPAI PASCA PANEN MELON KABUPATEN SRAGEN,” Sragen, 2009.
- [7] Widya Oktaviani, “STUDI PEMELIHARAAN DAN PANEN TANAMAN MELON (Cucumis melo L.) DI DINAS KETAHANAN PANGAN DAN PERTANIAN KOTA SURABAYA,” 2022.
- [8] A. Cipta, I. Rukmana, and A. Ro’uf, “Aplikasi Sensor Load Cell pada Purwarupa Sistem Sortir Barang,” *IJEIS*, vol. 4, no. 1, pp. 35–44, 2014.
- [9] Romis Awdil Fajri, “RANCANG BANGUN PENYORTIR BARANG BERDASARKAN BERAT BARANG MENGGUNAKAN SENSOR LOAD CELL BERBASIS PLC,” Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara, Medan, 2017.
- [10] H. A. T. R. A. Agung Prayoga, “PENGEMBANGAN METODE DETEKSI TINGKAT KEMATANGAN BUAH MELON BERDASARKAN

TEKSTUR KULIT BUAH DENGAN MENGGUNAKAN METODE EKSTRAKSI CIRI STATISTIK DAN SUPPORT VECTOR MACHINE (SVM),” Jul. 2018.

- [11] Candra Tri Parjono, “USAHA BUDIDAYA TANAMAN BUAH MELON UNTUK PEMBENIHAN MGA (Multi Global Agrindo),” Universitas Sebelas Maret, Surakarta, 2012.
- [12] A. N. Huda, W. B. Suwarno, and D. A. Maharijaya, “Karakteristik Buah Melon (*Cucumis melo* L.) pada Lima Stadia Kematangan,” *Jurnal Agronomi Indonesia (Indonesian Journal of Agronomy)*, vol. 46, no. 3, pp. 298–305, Jan. 2019, doi: 10.24831/jai.v46i3.12660.
- [13] Sobir dan Firmansyah, *Budi Daya Melon Unggul*. Jakarta: PT Niaga Swadaya, 2010.
- [14] M. I. W. Bambang Supriyanta, *Budidaya Melon Hidroponik dengan Smart Farming*. Yogyakarta: Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat UPN “Veteran” Yogyakarta, 2022.
- [15] A. Iskandar, “SISTEM KEAMANAN PINTU BERBASIS ARDUINO MEGA,” *JURNAL INFORMATIKA UPGRIS*, vol. 3, no. 2, pp. 99–104, 2017.
- [16] I. Iwan, L. Lahming, J. Jamaluddin, and N. Lestari, “Rancang Bangun Mesin Sortasi Buah Jeruk Manis Berdasarkan Warna Berbasis Arduino Nano,” *Jurnal Pendidikan Teknologi Pertanian*, vol. 8, no. 1, p. 1, Jul. 2022, doi: 10.26858/jptp.v8i1.19297.
- [17] Zhaoxin, *KXN Series Switching DC Power Supply*, vol. VE-2021-001. Shenzhen, 2021.
- [18] I. A. Yanuar Ramadhan, “PERANCANGAN DAN PEMBUATAN ALAT PEMISAH BUAH MANGGA BERDASARKAN BERAT BERBASIS ARDUINO UNO,” *TESLA : JURNAL TEKNIK ELEKTRO*, vol. 23, no. 1, 2021.
- [19] A. D. Hetharua, S. Sumarno, I. Gunawan, D. Hartama, and I. O. Kirana, “Alat Penyortir Buah Tomat Berdasarkan Warna Berbasis Mikrokontroler Arduino,” *Jurnal Penelitian Inovatif*, vol. 1, no. 2, pp. 119–130, Nov. 2021, doi: 10.54082/jupin.18.

- [20] D. Syaprudin and P. Negeri Jakarta, “Sortir Barang Berdasarkan Berat dan Tinggi Berbasis PLC dengan Monitoring Vijeo Citect,” *Prosiding Seminar Teknik Elektro*, vol. 3, no. 2018, pp. 181–185, 2018.
- [21] U. A. Diding Suhandy, “Pengembangan Algoritma Image Processing Untuk Menduga Kemasakan Buah Manggis Segar,” vol. Vol. 17, Aug. 2003.
- [22] I. Nugraha Putra Mukhti and H. Bethaningtyas, “SISTEM OTOMASI DALAM PENYORTIRAN TOMAT DENGAN IMAGE PROCESSING MENGGUNAKAN METODE DETEKSI RGB AUTOMATED SYSTEM IN TOMATO SORTING WITH IMAGE PROCESSING USING RGB DETECTION METHOD,” Universitas Telkom, Bandung, 2016.
- [23] R. Ramadhani, S. #1, R. M. #2, and Y. A. Hambali, “Implementasi Metode Machine Learning Menggunakan Algoritma Evolving Artificial Neural Network Pada Kasus Prediksi Diagnosis Diabetes Implementation of Machine Learning Method Using Evolving Artificial Neural Network Algorithm in Prediction of Diabetes Diagnosis,” 2020. [Online]. Available: <https://ejournal.upi.edu/index.php/JATIKOM>
- [24] H. A. T. Ihsanul Fikri Abiyu, “Pengembangan Aplikasi Pendeteksi Kematangan Buah Melon Studi Kasus Aplikasi Melonku,” *Jurnal Informatika Terpadu*, vol. 7, no. 1, pp. 27–32, 2021.
- [25] A. Rahman and M. Nawawi, “Perbandingan Nilai Ukur Sensor Load Cell pada Alat Penyortir Buah Otomatis terhadap Timbangan Manual,” *Jurnal ELKOMIKA*, vol. 5, no. 2, pp. 2459–9638, 2017.