

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] S. Sanjaya, “Aplikasi pengenalan tingkat kematangan buah tomat menggunakan fitur warna hsv berbasis android,” *J. Teknoinfo*, vol. 16, no. 1, pp. 26–33, 2022.
- [2] A. M. Rafli and E. Andika, “Perancangan Alat Sortir Buah Tomat Menggunakan Fuzzy Logic Sugeno Berbasis IoT,” in *SEMNASTERA (Seminar Nasional Teknologi dan Riset Terapan)*, 2023, vol. 5, pp. 394–399.
- [3] D. P. Putra and A. Wag yana, “Rancang Bangun Sistem Pendeteksi Tinggi Badan dan Antrian Otomatis Pada Pintu Masuk Wahana Bermain,” *TESLA J. Tek. Elektro*, vol. 23, no. 1, pp. 71–80, 2021.
- [4] A. Rahayuningtyas, M. Furqon, and D. Sagita, “Rancang Bangun dan Analisa Biaya Perangkat Sortasi Tomat Berdasar Sensor Berat Tipe Strain Gauge dan Pengolahan Citra Warna,” *J. Ris. Teknol. Ind.*, pp. 65–78, 2020.
- [5] A. Budiman, S. Sunariyo, and J. Jupriyadi, “Sistem Informasi Monitoring dan Pemeliharaan Penggunaan SCADA (Supervisory Control and Data Acquisition),” *J. Tekno Kompak*, vol. 15, no. 2, pp. 168–179, 2021.
- [6] M. Wicaksana, “Perancangan dan Optimalisasi Mesin Filling dengan Sistem SCADA Menggunakan HMI Weintek MT8071IE Berbasis Modbus TCP/IP.” Nusa Putra University, 2023.
- [7] K. Ferencz and J. Domokos, “Using Node-RED platform in an industrial environment,” *XXXV. Jubil. Kandó Konf. Budapest*, pp. 52–63, 2019.
- [8] S. Siswanto, M. Anif, D. N. Hayati, and Y. Yuhefizar, “Pengamanan pintu ruangan menggunakan arduino mega 2560, mq-2, dht-11 berbasis android,” *J. RESTI (Rekayasa Sist. dan Teknol. Informasi)*, vol. 3, no. 1, pp. 66–72, 2019.
- [9] V. Nivedan and R. Kannusamy, “Weather monitoring system using IoT with Arduino Ethernet Shield,” *Int. J. Res. Appl. Sci. Eng. Technol.*, vol. 7, no. 1, pp. 2321–9653, 2019.
- [10] J. Kim, W. J. Dally, B. Towles, and A. K. Gupta, “Microarchitecture of a high radix router,” in *32nd International Symposium on Computer Architecture (ISCA’05)*, 2005, pp. 420–431.
- [11] W. Wahyudi, A. Rahman, and M. Nawawi, “Perbandingan nilai ukur sensor load cell pada alat penyortir buah otomatis terhadap timbangan manual,” *ELKOMIKA J. Tek. Energi Elektr. Tek. Telekomun. Tek. Elektron.*, vol. 5, no. 2, p. 207, 2017.
- [12] A. D. B. Tarigan, “Rancang Bangun Sistem Kendali Alat Penyortir Barang Berwarna Merah Dan Hijau Dengan Sensor TCS230 Berbasis PLC Schneider.” undip, 2018.
- [13] I. Yulianti, D. Yulianti, L. Novita, H. Abdillah, and A. Y. W. Putra, “Sistem otomasi keamanan rumah menggunakan CCTV berbasis arduino dengan koneksi smartphone,” in *Vocational Education National Seminar (VENS)*, 2022, vol. 1, no. 1.
- [14] J. Sekyi-Ansah, “Design Modification of Automated Power Window Circuit System for Automobiles Air-Condition,” 2020.
- [15] V. T. Bawotong, D. J. Mamahit, and S. R. U. A. Sompie, “Rancang bangun

- uninterruptible power supply menggunakan tampilan LCD berbasis mikrokontroler,” *J. Tek. Elektro dan Komput.*, vol. 4, no. 2, pp. 1–7, 2015.
- [16] A. Hafid, A. Faharuddin, and A. Rajab, “Electronic Load Controller based on Dimmer Circuit and Stepper Motor for 5 kW Micro-Hydro Power Plant,” *Trends Sci.*, vol. 19, no. 2, p. 2023, 2022.
- [17] M. D. Riski, “Rancang Alat Lampu Otomatis Di Cargo Compartment Pesawat Berbasis Arduino Menggunakan Push Button Switch Sebagai Pembelajaran Di Politeknik Penerbangan Surabaya,” in *Prosiding SNITP (Seminar Nasional Inovasi Teknologi Penerbangan)*, 2019, vol. 3, no. 2.