

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] B. Ardinata, S. Nurcahyo, and B. Priyadi, "Implementasi Algoritma Fuzzy Pada Alat Sortir Kematangan Buah Kopi Berdasarkan Warna Berbasis Arduino Uno," *J. Elektron. dan Otomasi Ind.*, vol. 7, no. 2, p. 79, 2021, doi: 10.33795/elkolind.v7i2.198.
- [2] I. Salamah, M. Muliawati, and M. Fadhli, "Rancang Bangun Alat Pemisah Buah Kopi Berdasarkan Tingkat Kematangan Menggunakan Sensor TCS3200 Berbasis Android," *Build. Informatics, Technol. Sci.*, vol. 4, no. 2, pp. 507–515, 2022, doi: 10.47065/bits.v4i2.1901.
- [3] J. Rusman, A. Michael, and N. Pasae, "Deteksi Tingkat Kematangan Buah Kopi Arabika Menggunakan Sensor TCS3200 Berbasis Arduino Uno," *J. Dyn. sainT*, vol. 6, no. 1, pp. 60–66, 2021.
- [4] A. Ahyuna and H. Herlinda, "Pembuatan Alat Pemisah Buah Kopi Otomatis Berdasarkan Warna Menggunakan Sensor Warna Tcs230 Berbasis Mikrokontroler," *J. Ilm. Matrik*, vol. 22, no. 2, pp. 139–146, 2020, doi: 10.33557/jurnalmatrik.v22i2.940.
- [5] T. R. Nanda, Zulhelmi, and M. Syaryadhi, "Perancangan Sistem Sortir Buah Kopi Berdasarkan Warna Dengan Teknik Citra Digital Berbasis Mikrokontroler Atmega 328P," *KITEKTRO J. Online Tek. Elektro*, vol. 3, no. 2, pp. 76–83, 2018.
- [6] I. M. N. Arijaya, "Rancang Bangun Alat Konveyor Untuk Sistem Soltir Barang Berbasis Mikrokontroler Arduino Uno," *J. Resist. (Rekayasa Sist. Komputer)*, vol. 2, no. 2, pp. 126–135, 2019, doi: 10.31598/jurnalresistor.v2i2.363.
- [7] M. F. Wicaksono and T. R. Talma, "Perabot Multi Fungsi Berbasis Mikrokontroler," *Komputika J. Sist. Komput.*, vol. 7, no. 1, pp. 23–29, 2018, doi: 10.34010/komputika.v7i1.1405.
- [8] M. Majid, "Implementasi arduino mega 2560 untuk kontrol miniatur elevator barang otomatis," *Urusan Tek. Elektro Fak. Tek. Univ. Negeri Semarang*, p. 76, 2016, [Online]. Available: [lib.unnes.ac.id/27831/1/5301411060.pdf%0A](http://lib.unnes.ac.id/27831/1/5301411060.pdf%0A)
- [9] S. Warna, T. C. S. Berbasis, and A. Mega, "Rancang bangun sistem penyortiran botol menggunakan sensor warna tcs34725 berbasis arduino mega," no. September, pp. 209–215, 2023.
- [10] M. Zaenudin, "Rancang Bangun Dan Analisis Kekuatan Rangka Berdasarkan Variasi Material Pada Prototipe Belt Conveyyor," vol. 4(3), no. November, pp. 32–48, 2023.
- [11] A. Rivaldi, U. Khair, and I. Lubis, "Rancang Bangun Pengisian Air Dengan Dua Ukuran Kemasan Menggunakan Conveyor Rancang Bangun Pengisian Air Dengan Dua Ukuran Kemasan Menggunakan

- Conveyor,” pp. 479–484, 2021.
- [12] A. F. Agustya and A. Fahruzi, “Rancang Bangun Alat Otomatis Pemilah Sampah Logam, Organik Dan Anorganik Menggunakan Sensor Proximity Induksi Dan Sensor Proximity Kapasitif,” *Semin. Nas. Sains dan Teknol. Terap. VIII 2020*, pp. 475–480, 2020.
  - [13] A. R. Marjan and R. Mukhaiyar, “Perancangan Konveyor Pengangkut Buah Semangka Berdasarkan Berat Berbasis Mikrokontroller,” *Ranah Res. J. Multidiscip. Res. Dev.*, vol. 3, no. 1, pp. 1–7, 2020, doi: 10.38035/rrj.v3i1.348.
  - [14] F. Bima Prakarsa and Edidas, “Rancang Bangun Alat Sortir Panen Ikan Lele Berbasis Arduino UNO R3,” *J. Pendidik. Tambusai*, vol. 6, no. 1, pp. 1202–1218, 2022.
  - [15] M. Yusuf, S. Supriyono, and S. Dwi Riyanto, “Sistem Pengukuran Berat dan Dimensi Paket Otomatis Menggunakan Sensor Loadcell dan Sensor Ultrasonic Berbasis Mikrokontroller esp32,” *Pros. Semin. Nas. Wijayakusuma Natl. Conf.*, vol. 4, no. 1, pp. 128–140, 2024, [Online]. Available: <https://ejournal.cilacapkab.go.id/index.php/winco/article/view/199>
  - [16] A. K. Lubis, A. Yanie, and D. Sawitri, “DESAIN DAN PERANCANGAN ALAT PANTAU ENERGI LISTRIK DI RUMAH JARAK JAUH BERBASIS IoT,” *J. MeSTeRI*, vol. 1, no. 1, pp. 46–53, 2022.
  - [17] A. S. Abiyyu, “Perbandingan Metode Seleksi Fitur untuk Mengoptimasi Model Support Vector Machine dalam Memprediksi Turnover Pegawai,” *e-Proceeding Eng.*, vol. 10, no. 2, pp. 1921–1929, 2023.