

## DAFTAR PUSTAKA

- Angela, W. (2022) *Prototipe Penyortiran Buah Tomat Berdasarkan Tingkat Keatangan Menggunakan Sensor Warna TCS3200*. Universitas Islam Riau.
- Anshori, M.F. (2014) 'Analisis Keragaman Morfologi Koleksi Tanaman Kopi Arabika dan Robusta', *Skripsi* [Preprint], (December). Available at: <https://doi.org/10.13140/RG.2.2.24208.66567>.
- Avia (2017) 'Data Sheet - HX-711', *Avia Semiconductor*, 1(1), pp. 1–9. Available at: [https://cdn.sparkfun.com/datasheets/Sensors/ForceFlex/hx711\\_english.pdf](https://cdn.sparkfun.com/datasheets/Sensors/ForceFlex/hx711_english.pdf).
- Firdaus, W., Kamiel, B.P. and Riyanta, B. (2018) 'PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI PEMROGRAMAN MIKROKONTROLLER ARDUINO MEGA 2560 R3 UNTUK PENGENDALIAN GERAKAN BODY STABILISER CONTROL PADA MODEL KENDARAAN RODA EMPAT Vehicle Models', */Semesta Teknika*, XXX No. XX(XXX).
- Hanik, U. (2022) *Deteksi Tingkat Kematangan Cabai Rawit (Capsicum frutescens) Menggunakan Sensor Warna TCS3200 Berbasis Arduino Uno*. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang.
- Husni, N.L. *et al.* (2020) 'Pengaplikasian Sensor Warna Pada Navigasi Line Tracking Robot Sampah Berbasis Mikrokontroler', *Jurnal Ampere*, 4(2), p. 297. Available at: <https://doi.org/10.31851/ampere.v4i2.3450>.
- Indonesia, U. (2016) *Pengantar modul I2C*. (9).
- Joko Nugroho W.K., Juliaty Lumbanbatu, S.R. (2009) *PENGARUH SUHU DAN LAMA PENYANGRAIAN TERHADAP SIFAT FISIK-MEKANIS BIJI KOPI ROBUSTA*. Universitas Gadjah Mada.
- Jones, W. (2019) *Introduction to 20x4 LCD Module, the engineering project*. Available at: <https://www.theengineeringprojects.com/2019/12/introduction-to-20-x-4-lcd-module.html>.
- Mukhammad, Y., Santika, A. and Haryuni, S. (2022) 'Analisis Akurasi Modul Amplifier HX711 untuk Timbangan Bayi', (1).
- Nanda, T.R. and Syaryadhi, M. (2018) 'Perancangan Sistem Sortir Buah Kopi Berdasarkan Warna Dengan Teknik Citra Digital Berbasis Mikrokontroler Atmega 328P', *Kitektro*, 3(2), pp. 76–83. Available at: <http://e-repository.unsyiah.ac.id/kitektro/article/view/11401>.
- Nurmawan, A. (2016) *Pengertian Push Button dan Prinsip Kerjanya, Dunia Ilmu Pengetahuan*. Available at: <http://listrikduniaterang.blogspot.com/2016/05/pengertian-push-button-dan-prinsip.html> (Accessed: 16 September 2019).
- Puji Lestari, S.T. (2008) 'TEKNOLOGI PENGOLAHAN KOPI'.



- Risnanda rahadian, S., Vadi p, K. reynaldo vadi p and Rosasvitri, R.. A. (2012) *Sensor Warna RGB TCS3200*.
- Rizki, D. *et al.* (2012) ‘Alat Penyortir Dan Pengecekan Kematangan Buah Menggunakan Sensor Warna’, *Jurnal Teknik Komputer*, 20(2), pp. 88–92.
- Sinauarduino (2016) *Mengenal Arduino Software (IDE), Belajar dasar*. Available at: <https://www.sinauarduino.com/artikel/mengenal-arduino-software-ide/>.
- Stmik, D. *et al.* (2020) ‘Pembuatan alat pemisah buah kopi otomatis berdasarkan warna menggunakan sensor warna tcs230 berbasis mikrokontroler’, 22(2), pp. 139–146. Available at: <https://core.ac.uk/download/pdf/328103842.pdf>.
- Surbakti, M.S. *et al.* (2022) ‘Development of Arduino Uno-Based TCS3200 Color Sensor and Its Application on the Determination of Rhodamine B Level in Syrup’, *Indonesian Journal of Chemistry*, 22(3), pp. 630–640. Available at: <https://doi.org/10.22146/ijc.69214>.
- Visa, S. *et al.* (2011) ‘Confusion matrix-based feature selection’, *CEUR Workshop Proceedings*, 710, pp. 120–127.