



DAFTAR PUSTAKA

- diperpa, 2018. *Mengenal Tanaman Kopi Arabika*. [Online] Available at: <https://diperpa.badungkab.go.id/artikel/18069-mengenal-tanaman-kopi-arabika#:~:text=Sejak%20saat%20itu%20perkebunan%20kopi%20di%20Indonesia%20didominasi,yang%20tidak%20signifikan%20terdapat%20jenis%20liberika%20dan%20excelsa.> [Accessed: 16 juni 2023].
- Nada, 2023. *Daftar 6 Negara dengan Angka Konsumsi Kopi Tertinggi di Dunia*. [Online] Available at: <https://goodstats.id/article/daftar-6-negara-dengan-angka-konsumsi-kopi-tertinggi-di-dunia-sG8Dk> [Accessed: 4 juni 2023].
- Adha, M. dkk (2022) 'Rancang Bangun Alat Sortir Biji Kopi Robusta Basah menggunakan Mikrokontroler Arduino UNO', *Journal of Control and Network Systems*, 11(2), pp. 1–2.
- Anam, C. *et al.* (2020) 'Evaluasi Mutu Kopi Robusta di Kecamatan Kare Kabupaten Madiun Jawa Timur', *Pro Food (Jurnal Ilmu dan Teknologi Pangan)*, 6(2), pp. 729–735. Available at: <http://www.profood.unram.ac.id/index.php/profood>.
- Anonym (2015) *USB Serial to HD44780 LCD*. Available at: <https://www.monkeyboard.org/tutorials/81-display/70-usb-serial-to-hd44780-lcd> (Accessed: 15 Juli 2023).
- Anonym (2019) *Mesin sortasi biji kopi [Grader] 400-500kg/jam*. Available at: <https://icri.net/product/mesin-sortasi-biji-kopi-grader/> (Accessed: 4 Agustus 2023).
- Anonym (2020) *Power Supply: Definition, Functions & Components, Electrical Academia*. Available at: <https://electricalacademia.com/electronics/power-supply-definition-functions-components/#:~:text=The complete power supply circuit can perform these,supply output in proportion to the applied load.> (Accessed: 15 Juli 2023).
- Asy'ari, M.K. (2018) 'Rancang Bangun DC-DC Buck Converter berbasis Pengendali Logika Fuzzy Tipe-2 pada Prototype Turbin Angin Skala Kecil', *Insitut Teknologi Sepuluh Nopember*, p. 124.
- BSN (Badan Standardisasi Nasional) (2008) 'SNI 01-2907-2008: Biji Kopi', *Badan Standardisasi Nasional*, pp. 1–16.
- Chen, Y. (2013) 'Vibration Motor Application', *Vibration Motor*, 2(10), pp. 1–12. Available at:



[https://www.egr.msu.edu/classes/ece480/capstone/spring13/group05/downloads/Application Note-yangyi.pdf](https://www.egr.msu.edu/classes/ece480/capstone/spring13/group05/downloads/Application%20Note-yangyi.pdf).

- Fauzi, A.F., Irianto, C.. (2021) 'Rancang Bangun Kursi Getar Peningkat Fokus pada Masinis MRT Jakarta menggunakan Motor Induksi Satu Fasa 50 Watt berbasis Arduino UNO', *Webinar Nasional Pakar*, 1(1), pp. 2–8.
- Ferrina, Q., Ratna Sulistiyanti, S. and Junaidi, dan (2022) 'Hasil Pengujian Kalibrasi Sensor Akselerometer ADXL345', *Jurnal Teori dan Aplikasi Fisika*, 10(02), pp. 187–196.
- Handoko, P., Hermawan, H. and Nasucha, M. (2018) 'Pengembangan Sistem Kendali Alat Elektronika menggunakan Mikrokontroler Arduino UNO R3 dan Ethernet Shield dengan Antarmuka berbasis Android', *Dinamika Rekayasa*, 14(2), pp. 92–103. Available at: <https://doi.org/10.20884/1.dr.2018.14.2.191>.
- Karl Söderby (2023) *Liquid Crystal Displays (LCD) with Arduino*. Available at: <https://docs.arduino.cc/learn/electronics/lcd-displays> (Accessed: 15 July 2023).
- Khairunnisa, S.S., Herawati, D. and Miftah, A.M. (2019) 'Karakterisasi Pektin dari Kulit Buah Kopi Robusta (Coffea canephora Pierre ex A . Froehner) dalam Pembuatan Cangkang Kapsul Keras', *Prosiding Farmasi*, 5(2), pp. 781–787.
- Manalu, D.S.T. *et al.* (2020) 'Permintaan Kopi Biji Indonesia di Pasar Internasional', *Agriekonomika*, 9(1), pp. 114–126. Available at: <https://doi.org/10.21107/agriekonomika.v9i1.7346>.
- Ming, S. *et al.* (2021) 'Theory of Frequency Captured of Eccentric Rotor by Vibration Environment with Same Direction', *Shock and Vibration*, 2021. Available at: <https://doi.org/10.1155/2021/8892919>.
- Olivya, M., Tungadi, E. and Rante, N.B. (2018) 'Klasifikasi Kualitas Biji Kopi Ekspor menggunakan Jaringan Saraf Tiruan Backpropagation', *Jurnal Informasi Sains dan Teknologi (INSTEK)*, 3(2), pp. 299–308.
- Pramono, C., Suharno, K. and Putranto, R.A. (2018) 'Pengaruh Waktu Grading Terhadap Kualitas Biji Kopi Arabika', *Fakultas Teknik Universitas Tidar*, 2(1), pp. 101–107.
- Pratama, B.W., Purnama, H. and Baisrum (2022) 'Rancang Bangun Mesin Sortir Biji Kopi dengan Metode FLC berbasis Mikrokontroler dan Computer Vision', pp. 13–14.
- Sangsuriyun, M. and Sangsuriyun, S. (2021) 'Response Optimization of Macadamia Nut Sorting Machine with Vibration System', *2021 9th International Conference on Control, Mechatronics and Automation, ICCMA 2021*, pp. 200–204. Available at: <https://doi.org/10.1109/ICCMA54375.2021.9646201>.



- Sulistyaningtyas, A. (2017) 'Pentingnya Pengolahan Basah (Wet Processing) Buah Kopi Robusta (*Coffea robusta*) untuk Menurunkan Resiko Kecacatan Biji Hijau saat Coffe Grading', *Prosiding Seminar Nasional Publikasi Hasil Penelitian Dan Pengabdian Masyarakat*, 9(06), pp. 90–94. Available at: <https://jurnal.unimus.ac.id/index.php/psn12012010/article/view/2845/2765>.
- Syakir, M. and Surmaini, E. (2017) 'Perubahan Iklim dalam Konteks Sistem Produksi dan Pengembangan Kopi di Indonesia', *Jurnal Penelitian dan Pengembangan Pertanian*, 36(2), p. 77. Available at: <https://doi.org/10.21082/jp3.v36n2.2017.p77-90>.
- Tessie (2021) *BTS7960 PN Half Bridge: Pinout, Datasheet and Schematic, Utmel Electronic*. Available at: <https://www.utmel.com/components/bts7960-pn-half-bridge-pinout-datasheet-and-schematic?id=191> (Accessed: 1 Agustus 2023).
- Tri Budiarto, Leo Ayun, M.I.N. (2023) 'Pemberdayaan Petani pada Pengolahan Pascapanen Kopi Arabika (*Coffea arabica* L.) di Desa Kalisat Kidul, Kecamatan Kalibening, Kabupaten Banjarnegara', *CARE; Resolusi Konflik, CSR, dan Pemberdayaan*, 8(1), pp. 11–20.
- Yuliana, M.I. (2019) *Rancang Bangun Sistem Pengukuran Getaran Jembatan Berbasis Transduser Akselerometer*. Universitas Gadjah Mada.
- Yulin, M. (2023) *Mengenal Berbagai Macam Proses Pengolahan Kopi*. Available at: <https://ottencoffee.co.id/majalah/mengenal-macam-macam-proses-kopi> (Accessed: 25 Juli 2023).