

DAFTAR PUSTAKA

- [1] R. Lestari Baso Dan R. Anindita, “Analisis Daya Saing Kopi Indonesia,” *Jurnal Ekonomi Pertanian Dan Agribisnis*, Vol. 2, No. 1, Hlm. 1–9, Jan 2018, Doi: 10.21776/Ub.Jepa.2018.002.01.1.
- [2] Felicitas Parnadi Dan Riris Loisa, “52 Analisis Daya Saing Ekspor Kopi Indonesia Di Pasar Internasional,” *Jurnal Manajemen Bisnis Dan Kewirausahaan*, Vol. 02, Hlm. 52–61, Jul 2018.
- [3] Intan Yuangga Pratiwi Dan Muhammad Ali Sodik, “Dampak Positif Dan Negatif Meminum Kopi,” *Education Health And Physical Education*, Vol. 1, Okt 2018.
- [4] I. N. Rosi, J. R. Telang, Dan J. Timur, “Rancang Bangun Alat Pembuat Minuman Kopi Otomatis Menggunakan Konveyor,” 2017.
- [5] Helda Yenni Dan Muhammad Ridwan, “Implementasi Kendali Mikrokontroler Atmega8535 Pada Alat Pembuat Kopi Otomatis,” *Jurnal Edukasi Dan Penelitian Informatika*, Vol. 1, Hlm. 110–115, 2015.
- [6] N. Firmawati, “Rancang Bangun Mesin Pembuat Minuman Kopi Otomatis Berbasis Arduino Uno Dengan Kontrol Android,” *Journal Of Information Technology And Computer Engineering*, Vol. 3, No. 01, Hlm. 25–29, Mar 2019, Doi: 10.25077/Jitce.3.01.25-29.2019.
- [7] Setyowati Ayu Widur, “Minuman Tradisional Di Pasar Tabanan Bali,” *Hospitour: Journal Of Hospitality & Tourism Innovation*, Vol. 6, Hlm. 47–57, Apr 2022.
- [8] Harri Prasetyo A, “Ekstraksi Senyawa Antioksidan Kulit Buah Kopi : Kajian Jenis Kopi Dan Lama Maserasi,” Hlm. 1–30, 2015.
- [9] Dimas Achmad Dahlan, “Rancang Bangun Mixer Kopi Siap Saji Berbasis Internet Of Things,” Feb 2023.
- [10] S. Afra Dkk., “Sistem Kontrol Pemanas Air Menggunakan Sensor Ultrasonik Dan Arduino Uno,” *Jurnal Polektro: Jurnal Power Elektronik*, Vol. 9, No. 2, 2020.

- [11] E. P. Sitohang *Dkk.*, “Rancang Bangun Catu Daya Dc Menggunakan Mikrokontroler Atmega 8535,” *Jurnal Teknik Elektro Dan Komputer*, Vol. 7, No. 2, 2018.
- [12] Graham Lambert, “How To Build A Switch Mode Power Supply.” Diakses: 26 September 2023. [Daring]. Tersedia Pada: <https://www.circuitbasics.com/what-is-a-switch-mode-power-supply/>
- [13] A. S. Samosir *Dkk.*, “Rancang Bangun Catu Daya Digital Menggunakan Buck Converter Berbasis Mikrokontroler Arduino,” 2017.
- [14] Ferry Armanda, “Rancang Bangun Sistem Monitoring Tanaman Cabai Dengan Bucket Sistem Berbasis Iot,” Agu 2022.
- [15] Hasanuddin Muhamad, “Sistem Monitoring Infus Menggunakan Arduino Mega 2560,” Hlm. 1–25, Jun 2017.
- [16] Husain, Mohamad Iqbal, Dan Zaenurrohman, “Prototipe Konveyor Pembersih Sampah Pada Air Sungai Berbasis Arduino Uno,” 2022.
- [17] Apichet Garaipoom, “Lm2596 Circuit Voltage Regulator And Lm2673 Datasheet,” Mei 2019, Diakses: 26 September 2023. [Daring]. Tersedia Pada: <https://www.eleccircuit.com/regulator-switching-dc-to-dc-step-down-voltage-with-lm2596/>
- [18] Hemila, “Rangkaian Penggerak Relay Untuk Mikroprosesor,” Agu 2015, Diakses: 26 September 2023. [Daring]. Tersedia Pada: <https://elektrologi.ipitek.web.id/rangkaian-penggerak-relay/>
- [19] Amrul Faruq Dan Mohammad Hasrun Hasani, “Rancang Bangun Monitoring Suhu Dan Kelembapan Tanah Pada Tanaman Padi Berbasis Iot,” Jul 2023.
- [20] Subagja Dan Agus, “Rancang Bangun Start Speed Limiter Pada Sepeda Motor Matic,” Feb 2021.
- [21] Sniper, “Relai Jenis Ssr.” Diakses: 26 September 2023. [Daring]. Tersedia Pada: <http://elektronika-kelistrikan.blogspot.com/2016/05/jenis-ssr.html>
- [22] D. Oleh Dan K. Sari, “Sistem Proteksi Hubung Singkat Pada Motor Induksi 3 Fasa Berbasis Arduino Proyek Akhir Laporan Akhir Ini Dibuat Dan

- Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Kelulusan Diploma Iv Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung,” 2021.
- [23] Dwikurnia, Fina, Dan Sumardiono, “Alat Pembersih Dan Penyortir Telur Bebek Berdasarkan Ukuran Berbasis Iot (Internet Of Things),” 2022.
- [24] Muhammad Habib Al Khairi, “Tutorial Lengkap Menggunakan Driver L298n Dengan Arduino.” Diakses: 26 September 2023. [Daring]. Tersedia Pada: <https://www.mahirelektro.com/2020/02/tutorial-menggunakan-driver-motor-l298n-pada-arduino.html>
- [25] Y. Wishnu Pandu Prayudha Dan S. Muhammad Fadhil Dan Sentot Novianto, “Rancang Bangun Sistem Pengukuran Alat Thermobath Sebagai Alat Kalibrasi Temperatur Dengan Sistem Arduino Uno Informasi Artikel,” Vol. 4, Hlm. 25–34, 2022.
- [26] Trikueni Dermanto, “Pengertian Dan Prinsip Dasar Termokopel.” Diakses: 26 September 2023. [Daring]. Tersedia Pada: <http://trikueni-desain-sistem.blogspot.com/2013/09/prinsip-dasar-termokopel.html>
- [27] M. Firdausi, R. Harfi, Dan A. R. Kurniansyah, “Pembuatan Tungku Perlakuan Panas Aluminium Dengan Temperatur Maksimal 550 °c,” *Teknosains : Jurnal Sains, Teknologi Dan Informatika*, Vol. 10, No. 1, Hlm. 59–70, Okt 2022, Doi: 10.37373/Tekno.V10i1.307.
- [28] Tronics Bench, “Max6675: How To Measure Extreme Temperatures With Arduino.” Diakses: 26 September 2023. [Daring]. Tersedia Pada: <https://www.best-microcontroller-projects.com/max6675.html>
- [29] Moch. Ilman Bahtiar, “Prototype Monitoring Dan Kontrol Suhu Pada Proses Pengasapan Karet Rss (Ribbed Smoked Sheet),” Jul 2018.
- [30] W. H. Rizki, “Rancang Bangun Sistem Wastafel Otomatis Berbasis Mikrokontroler Atmega8535 Dengan Menggunakan Sensor Photodiode,” 2015. [Daring]. Tersedia Pada: <https://www.arduino.cc/en/products/counterfeit>,
- [31] Jayant, “Ir Sensor Module Circuit.” Diakses: 26 September 2023. [Daring]. Tersedia Pada: <https://circuitdigest.com/electronic-circuits/ir-sensor-circuit-diagram>

- [32] Andalan Elektro, “Skema Rangkaian Tester Penggerak Motor Servo Sederhana.” Diakses: 26 September 2023. [Daring]. Tersedia Pada: <https://www.andalanelektro.id/2020/11/skema-rangkaian-tester-penggerak-motor-servo-sederhana.html>
- [33] Ovianto, “Sistem Kendali Kualitas Suhu Air Kolam Ikan Berbasis Mikrokontroler Menggunakan Metode Clustering & Metode Fuzzy Logic,” Agu 2021.
- [34] Wahyu Ibrahim, “Perancangan Sistem Kontrol Motor Dan Electronic Valve Pada Pompa Bahan Bakar Menggunakan Bluetooth Hc-05 Berbasis Arduino,” 2020.
- [35] Zdenek Zumr, “Wiring Of The Solenoid Valves.” Diakses: 26 September 2023. [Daring]. Tersedia Pada: https://web.cecs.pdx.edu/~eas199/b/howto/fishtank/wiring/solenoid_wiring.html
- [36] Asep Kurniawan, “Mengatur Kecepatan Motor Dc 5v Menggunakan Pwm.” Diakses: 26 September 2023. [Daring]. Tersedia Pada: <https://www.semesin.com/project/2018/03/31/mengatur-kecepatan-motor-dc-5v-menggunakan-pwm-dilengkapi-aksi-maju-mundur-dengan-rangkaian-sederhana-menggunakan-arduino-dan-4-transistor/>
- [37] Saraswati Dan Diyan, “Rancang Bangun Kipas Pengatur Sirkulasi Udara Berdasarkan Kondisi Suhu Ruangan Berbasis Mikrokontroler Atmega16,” Jul 2019. [Daring]. Tersedia Pada: <http://belajarelektronika.net/pengertian-dan-fungsi-ic-integrated->
- [38] Mobasshir Mahbub, “Schematic Diagram Of Push Button,” Apr 2019, Diakses: 27 September 2023. [Daring]. Tersedia Pada: https://www.researchgate.net/figure/Schematic-Diagram-Of-Push-Button_Fig2_332277135
- [39] Jayant, “Simple Led Circuit.” Diakses: 27 September 2023. [Daring]. Tersedia Pada: <https://circuitdigest.com/electronic-circuits/simple-led-circuit-diagram>