

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Lestari Baso, R., & Anindita, R. (2018). Analisis daya saing kopi Indonesia. *Jurnal Ekonomi Pertanian dan Agribisnis*, 2(1), 1-9. <https://doi.org/10.21776/ub.jepa.2018.002.01.1>
- [2] Caracostea, L. M., et al. (2020). Determination of caffeine content in Arabica and Robusta green coffee of Indian origin. *European Journal of Medicine and Natural Sciences*.
- [3] Fenomena Kopi Aceh. (n.d.). Diakses pada 31 Januari 2007, dari <http://www.uleekareng.com>
- [4] A. Bakriansyah, M. Daud, T. Taufiq, dan A. Asran, "Prototype Sistem Monitoring dan Pengendalian Otomatis Penyediaan Air, Keasaman, dan Gizi pada Hidroponik DFT Berbasis Internet of Things", *MOTIVECTION*, vol. 5, tidak. 2, hlm. 339-350, Mei 2023.
- [5] Uldin, R. (2006). Pemanfaatan rangkaian pengukur intensitas cahaya untuk rancang bangun alat pengukuran tingkat kekeruhan air. Universitas Negeri Semarang. Semarang.
- [6] Sanaki, H. A. H. (2018). Peningkatan dan Pengembangan Produk Olahan Kopi di Desa Brunosari
- [7] Cahyono, B. E. (2019). Karakterisasi Sensor LDR dan Aplikasinya pada Alat Ukur Tingkat Kekeruhan Air Berbasis Arduino UNO
- [8] Fahril, M. A. (2022). Pendeteksi Tingkat Kekeruhan Air Berbasis Mikrokontroler Atmega 8535 dengan Sensor Turbidity
- [9] Wikipedia. (n.d.). Kopi. Diakses pada tanggal 15 Oktober 2023, dari <https://id.wikipedia.org/wiki/Kopi>
- [10] RimbaKita. (n.d.). Sejarah Kopi Dunia & Indonesia. Diakses pada tanggal 15 Oktober 2023, dari <https://rimbakita.com/sejarah-kopi/>
- [11] Jurnal Bumi. (n.d.). Sejarah Kopi. Diakses pada tanggal 15 Oktober 2023, dari <https://jurnalbumi.com/knol/sejarah-kopi/>
- [12] Gaya Tempo.co. (2023, 14 Maret). Sejarah Kopi di Indonesia dan Berbagai Jenisnya. Diakses pada tanggal 15 Oktober 2023, dari <https://gaya.tempo.co/read/1702347/sejarah-kopi-di-indonesia-dan-berbagai-jenisnya>
- [13] Enjoy Java. (n.d.). Java Coffee. Diakses pada tanggal 15 Oktober 2023, dari <https://enjoyjava.com/java-coffee/>

- [14] Polimesin. (n.d.). Penyeduhan Kopi Aceh. Diakses pada tanggal 15 Oktober 2023, dari <http://e-jurnal.pnl.ac.id/index.php/polimesin/article/view/2111>
- [15] kumparan.com. (2023, 9 Juli). Mengetahui Sejarah Kopi di Indonesia dan Perkembangannya. Diakses pada tanggal 15 Oktober 2023, dari <https://kumparan.com/sejarah-dan-sosial/mengetahui-sejarah-kopi-di-indonesia-dan-perkembangannya-20ICsZdaFWA>
- [16] Good News From Indonesia. (2021, 28 Mei). Asal-Usul Kopi Gayo, Kopi Serambi Makkah Indonesia. Diakses pada tanggal 15 Oktober 2023, dari <https://www.goodnewsfromindonesia.id/2021/05/28/asal-usul-kopi-gayo-kopi-kota-serambi-makkah-indonesia>
- [17] WatElectronics. (2019, 18 Juli). *Light Dependent Resistor (LDR) - Working Principle and Its Applications*. Diakses pada tanggal 15 Oktober 2023, dari <https://www.watelectronics.com/light-dependent-resistor-ldr-with-applications/>
- [18] ElectroDuino. (n.d.). LDR Sensor Module: How LDR Sensor Works. Diakses pada tanggal 15 Oktober 2023, dari <https://www.electroduino.com/ldr-sensor-module-how-ldr-sensor-works/>
- [19] Suprianto. (2015, 11 Oktober). Pengertian LDR (*Light Dependent Resistor*) dan Cara Mengukurnya. Diakses pada tanggal 15 Oktober 2023, dari <https://blog.unnes.ac.id/antosupri/pengertian-ldr-light-dependent-resistor-dan-cara-mengukurnya/>
- [20] BBC Bitesize. (n.d.). Light-dependent resistors (LDRs). Diakses pada tanggal 15 Oktober 2023, dari <https://www.bbc.co.uk/bitesize/guides/zqxb4qt/revision/8>
- [21] Waterpedia. (n.d.). Analisa Kekeruhan Air Dengan Turbidity. Diakses pada tanggal 15 Oktober 2023, dari <https://waterpedia.co.id/analisa-kekeruhan-air-dengan-turbidity/>
- [22] Environmental Pollution. (n.d.). Nephelometry and Turbidimetry: Principle, Theory and Techniques. Diakses pada tanggal 15 Oktober 2023, dari <https://www.environmentalpollution.in/pollution/>
- [23] Camblab. (n.d.). Turbidity Standards: Quick Reference Guide. Diakses pada tanggal 15 Oktober 2023, dari <https://camblab.info/turbidity-standards-quick-reference-guide/>
- [24] Hanna Instruments. (n.d.). Tingkat Kekeruhan Air (NTU). Diakses pada tanggal 15 Oktober 2023, dari <https://hannainst.id/tingkat-kekeruhan-air-ntu/>

- [25] Arduino. (n.d.). Arduino. Diakses pada tanggal 15 Oktober 2023, dari <https://www.arduino.cc/>
- [26] Arduino. (n.d.). Intro to the Arduino Uno Rev3 Board. Diakses pada tanggal 15 Oktober 2023, dari <https://docs.arduino.cc/tutorials/uno-rev3/intro-to-board/>
- [27] Arduino. (n.d.). Intro to the Arduino Uno Rev3 Board. Diakses pada tanggal 15 Oktober 2023, dari <https://docs.arduino.cc/tutorials/uno-rev3/intro-to-board/>
- [28] Elprocus. (n.d.). Arduino Basics and Design. Diakses pada tanggal 15 Oktober 2023, dari <https://www.elprocus.com/arduino-basics-and-design/>
- [29] Arduino. (n.d.). Arduino Uno Rev3. Diakses pada tanggal 15 Oktober 2023, dari <https://www.arduino.cc/en/Main/ArduinoBoardUno>
- [30] Wikipedia. (n.d.). ATmega328. Diakses pada tanggal 16 Oktober 2023, dari <https://en.wikipedia.org/wiki/ATmega328>
- [31] Seeed Studio. (22 Oktober 2019). ATmega328P, the one microcontroller you should start with. Diakses pada tanggal 16 Oktober 2023, dari <https://www.seeedstudio.com/blog/2019/10/22/atmega328p-the-one-microcontroller-you-should-start-with/>
- [32] Arrow. (n.d.). All About Arduino Serial. Diakses pada tanggal 16 Oktober 2023, dari <https://www.arrow.com/en/research-and-events/articles/all-about-arduino-serial>
- [33] Arduino. (n.d.). Digital Pins. Diakses pada tanggal 16 Oktober 2023, dari <https://www.arduino.cc/en/Tutorial/DigitalPins>
- [34] Components101. (n.d.). Arduino Uno. Diakses pada tanggal 16 Oktober 2023, dari <https://components101.com/microcontrollers/arduino-uno>
- [35] Wikipedia. (n.d.). Liquid-crystal display. Diakses pada tanggal 16 Oktober 2023, dari https://en.wikipedia.org/wiki/Liquid-crystal_display
- [36] Orient Display. (n.d.). How do LCD (Liquid Crystal Display) Work: types, screens. Diakses pada tanggal 16 Oktober 2023, dari <https://www.orientdisplay.com/knowledge-base/lcd-basics/how-liquid-crystal-displays-work/>
- [37] PCTechGuide. (n.d.). Creating Colour in LCD Displays. Diakses pada tanggal 16 Oktober 2023, dari <https://www.pctechguide.com/flat-panel-displays/creating-colour-in-lcd-displays>
- [38] Wikipedia. (n.d.). I²C. Diakses pada tanggal 16 Oktober 2023, dari <https://en.wikipedia.org/wiki/I%C2%B2C>

- [39] GeeksforGeeks. (n.d.). I2C Communication Protocol. Diakses pada tanggal 16 Oktober 2023, dari <https://www.geeksforgeeks.org/i2c-communication-protocol/>
- [40] Circuit Basics. (n.d.). Basics of the I2C Communication Protocol. Diakses pada tanggal 16 Oktober 2023, dari <https://www.circuitbasics.com/basics-of-the-i2c-communication-protocol/>
- [41] Wikipedia. (n.d.). Proteus Design Suite. Diakses pada tanggal 16 Oktober 2023, dari https://en.wikipedia.org/wiki/Proteus_Design_Suite
- [42] RayPCB. (n.d.). Proteus PCB. Diakses pada tanggal 16 Oktober 2023, dari <https://www.raypcb.com/proteus-pcb/>
- [43] Arduino. (n.d.). Software. Diakses pada tanggal 16 Oktober 2023, dari <https://www.arduino.cc/en/software/>
- [44] Arduino Documentation. (n.d.). The Arduino Software (IDE). Diakses pada tanggal 16 Oktober 2023, dari <https://docs.arduino.cc/learn/starting-guide/the-arduino-software-ide/>
- [45] SketchUp. (n.d.). SketchUp. Diakses pada tanggal 16 Oktober 2023, dari <https://www.sketchup.com/>
- [46] How-To Geek. (n.d.). What is SketchUp?. Diakses pada tanggal 16 Oktober 2023, dari <https://www.howtogeek.com/364232/what-is-sketchup/>
- [47] SketchUp Blog. (n.d.). All about 2020.1: User-friendly updates and polishing up features. Diakses pada tanggal 16 Oktober 2023, dari <https://blog.sketchup.com/article/all-about-2020-1-user-friendly-updates-and-polishing-up-features>
- [48] SketchUp Guru. (n.d.). SketchUp 2023: What's New - A Comprehensive Guide. Diakses pada tanggal 16 Oktober 2023, dari <https://www.sketchupguru.com/sketchup-2023-whats-new-a-comprehensive-guide/>