

DAFTAR PUSTAKA

- [1] L. Botahala, A. Oualeng, H. Padamakani, dan D. E. Botahala, “Jurnal Pengabdian Masyarakat Bidang Sains dan Teknologi Lisensi: Creative Commons Attribution 4.0 International (CC BY 4.0) 511,” *ABDIKAN*, vol. 1, no. 4, hlm. 511–517, 2022, doi: 10.55123/abdikan.v1i4.1106.
- [2] R. Utina, “Pemanasan Global : Dampak dan Upaya Meminimalisasinya,” *Jurnal Saintek UNG*, Mar 2009.
- [3] U. Kalsum, “Pembuatan Briket Arang Dari Campuran Limbah Tongkol Jagung, Kulit Durian Dan Serbuk Gergaji Menggunakan Perekat Tapioka,” Universitas Muhammadiyah Palembang, Palembang, 2016.
- [4] H. S. Nugroho, C. Anita, dan R. Wulandari, “Peningkatan Kapasitas Produksi : Pembuatan Belt Conveyor Dan Oven Permanen Pada Upgrading Briket Arang Batok Kelapa,” *Jurnal ABDIMAS Unmer Malang*, vol. 4, Jun 2019.
- [5] E. Mufida dan A. Abas, “Alat Pengendali Atap Jemuran Otomatis Dengan Sensor Cahaya Dan Sensor Air Berbasis Mikrokontroler ATmega16,” *Informatics For Educators And Professionals*, vol. 1, no. Juni, hlm. 163–172, Jul 2017.
- [6] A. Setiawan, “Rancang Bangun Prototype Jemuran Pakaian Otomatis Berbasis Iot Telegram Dan Nodemcu Esp32,” Universitas Muhammadiyah Surakarta, Surakarta, 2019.
- [7] P. M. Naibaho, *Penggunaan Tempurung Kelapa Sawit Sebagai Bahan Arang Aktif Dengan Metode Karbonisasi*. 1993.
- [8] J. B. Seran, *Bioarang untuk memasak*, II. Yogyakarta: Liberty, 1990. Diakses: 31 Oktober 2022. [Daring]. Tersedia pada: <https://opac.perpusnas.go.id/DetailOpac.aspx?id=580052>
- [9] Rindayatno, M. Kencana Sari, dan S. Wagiman, “Kualitas Briket Arang Berdasarkan Komposisi Campuran Arang dari Kayu Meranti Merah (*shorea sp.*) dan Tempurung Kelapa (*Cocos nucifera L.*),” Samarinda, 2017.
- [10] “Bahan Yang Memiliki Kualitas Terbaik Untuk Arang Briket,” *CV Pandu Raya Perkasa*, 2 Maret 2020.

<https://charcoalindopr.com/bahan-yang-memiliki-kualitas-terbaik-untuk-arang-briket/> (diakses 31 Oktober 2022).

- [11] W. Budiharto, *Aneka Proyek Mikrokontroler*. Yogyakarta: Graha Ilmu, 2011.
- [12] S. Suhaeb, Mp. Yasser Abd Djawad, H. Jaya, M. Ridwansyah, M. Sabran, dan Mp. Ahmad Risal, *Mikrokontroler dan Interface*. 2017.
- [13] A. Kadir, *Arduino dan Sensor*, 1 ed. YOGYAKARTA: ANDI OFFSET, 2018.
- [14] H. Santoso, *Arduino untuk Pemula*, 1 ed. Trenggalek: www.elangsakti.com., 2015. [Daring]. Tersedia pada: www.elangsakti.com
- [15] B. Widodo, *Menguasai Pemrograman Arduino dan Robotik*. Andi, 2020.
- [16] M. Asmazori, "Rancang Bangun Alat Pendeteksi NOx dan CO Berbasis Mikrokontroler ESP32 dengan Notifikasi Via Telegram dan Suara," *JITCE (Journal of Information Technology and Computer Engineering)*, vol. 5, no. 02, hlm. 57–62, Sep 2021, doi: 10.25077/jitce.5.02.57-62.2021.
- [17] D. Sasmoko, *Arduino dan Sensor Pada Project Arduino DIY*. 2017.
- [18] E. A. Prasetyo, "Cara Mengakses dan Pemrograman Sensor Hujan FC-37 Menggunakan Arduino Uno - Mode Digital," *Arduino Indonesia*, Oktober 2020. https://www.arduinoindonesia.id/2020/10/cara-mengakses-dan-pemrograman-sensor_28.html (diakses 1 November 2022).
- [19] A. Najmurokhman, Kusnandar, dan Amrullah, "Prototipe Pengendali Suhu Dan Kelembaban Untuk Cold Storage Menggunakan Mikrokontroler Atmega328 Dan Sensor Dht11," *Jurnal Teknologi Universitas Muhammadiyah Jakarta*, vol. 10, no. 1, 2018, doi: 10.24853/jurtek.10.1.73-82.
- [20] E. Rismawan, S. Sulistiyanti, dan A. Trisanto, "Rancang Bangun Prototype Penjemur Pakaian Otomatis Berbasis Mikrokontroler Atmega8535," vol. 1, no. 1, 2012.
- [21] I. Robertson. Sinclair, *Sensors and transducers*. Newnes, 2001.
- [22] O. P. Adha, A. Muid, dan Y. Brianorman, "PROTOTIPE SISTEM BUKA TUTUP ATAP JEMURAN PAKAIAN MENGGUNAKAN

MIKROKONTROLER ATMEGA8,” *Jurnal Coding*, vol. 03, no. 1, hlm. 21–22, 2015.

[23] RS Components, “Light dependent resistors,” 1997. Diakses: 1 September 2023. [Daring]. Tersedia pada: https://components101.com/sites/default/files/component_datasheet/LDR%20Datasheet.pdf

[24] S. Supatmi, “PENGARUH SENSOR LDR TERHADAP PENGONTROLAN LAMPU,” *Majalah Ilmiah UNIKOM*, vol. 8, no. 2, Nov 2016.

[25] M. R. Heranof dan D. Yendri, “Alat Kandang Kucing Otomatis Berbasis Mikrokontroler dengan Monitoring Telegram,” *CHIPSET*, vol. 4, no. 01, hlm. 71–79, Apr 2023, doi: 10.25077/chipset.4.01.71-79.2023.

[26] W. S. Pambudi, *Aplikasi Akuisisi Data Sensor dengan Instrumentlab, Plotlab, Chart, pada Arduino Uno*. Yogyakarta: ANDI, 2007.

[27] G. Citra Lenardo, “Pemanfaatan Bot Telegram Sebagai Media Informasi Akademik di STMIK Hang Tuah Pekanbaru (Utilization of Telegram Bot as Academic Information Media at STMIK Hang Tuah Pekanbaru),” *Jurnal Teknologi Informasi dan Multimedia*, vol. 1, no. 4, hlm. 351–357, 2020.

