

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] D. Supriyono, "Rancang Bangun Pengontrol Suhu dan Kelembaban Udara Pada Penetas Telur Ayam Berbasis Arduino Mega 2560 Dilengkapi UPS," Laporan Skripsi Program Studi Teknik Elektro Universitas Muhammadiyah Surakarta, 2014.
- [2] D. Qosimah, "The Improvement Production Chicken Feed by Fermentation and Egg Incubator in Malang District," *J. Innov. Appl. Technol.*, vol. 3, no. 1, pp. 392–397, 2017
- [3] O. E. Aru, "Development of a Computerized Engineering Technique to Improve Incubation System in Poultry Farms," *J. Sci. Eng. Res.*, vol. 4, no. 6, pp. 109–119, 2017.
- [4] M. B. Ramli, H. P. Lim, M. S. Wahab, and M. F. M. Zin, "Egg Hatching Incubator Using Conveyor Rotation System," *Procedia Manuf.*, vol. 2, no. February, pp. 527–531, 2015.
- [5] F. Nurpandi and A. P. Sanjaya, "Inkubator Penetasan Telur Ayam Berbasis Arduino," *Media J. Inform.*, vol.9, no. 2, pp. 66–77, 2018.[6] S. Ridho, "Alat Penetas Telur Otomatis Berbasis Mikrokontroler", Laporan Skripsi Program Studi Teknik Elektronika Universitas Negeri Yogyakarta, 2019.
- [7] Bachari, I., Sembiring, s., & Tarigan, D. S. (2006). *Pengaruh Frekuensi Pemutaran Telur Terhadap Daya Tetas dan Bobot Badan DOC Kampung*. *Jurnal Agribisnis Perternakan*, Vol. 2, No. 3., 101-105.
- [8] Hartono, T., & Isman. (2012). *Kiat Sukses Menetas Telur Ayam*. Jakarta: PT Agro Media Pustaka.
- [9] A. H. Saptadi, "Perbandingan Akurasi Pengukuran Suhu dan Kelembaban Antara Sensor DHT11 dan DHT22," *J. INFOTEL - Inform. Telekomun. Elektron.*, vol. 6, no. 2, p. 49, 2014.
- [10] Suprijatna, E., Atmomarsono, U., & Kartasudjana, R. (2005). *Ilmu Dasar Ternak Unggas*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- [11] Nafiu, L. O., Rusdin, M., & Aku, A. S. (2014). *Daya Tetas dan Lama Menetas Telur Ayam Tolaki Pada Mesin Tetas Dengan Sumber Panas yang Berbeda*. *JITRO VOL.1 NO.1*, 35.
- [12] Hartanto, W. B. (2016). *Ciri-ciri Telur Tetas Fertil atau Dibuahi*. Blitar: Balai Penyuluhan Pertanian, Perikanan dan Kehutanan.
- [13] Aosong Eletronics. (n.d.). DHT22 Datasheet. Diunduh 7 February 2018, dari <https://www.sparkfun.com/datasheets/Sensors/Temperature/DHT22.pdf>
- [14] Ferizki, M. M. (2017). *Rancang Bangun Sistem Pendingin Udara Menggunakan Metode Penguapan Air Dan Kontrol Logika Fuzzy*.

Surabaya: Fakultas Teknologi Industri, Institut Teknologi Sepuluh Nopember Surabaya.

- [15] Agung, F. S., & Farhan, M. (2013). *Sistem Deteksi Asap Rokok Pada Ruang Bebas Asap Rokok Dengan Keluaran Suara*. STMIK MDP.
- [16] Arduino. (n.d.). Arduino Product : Arduino Uno Rev3 [Online]. Tersedia : <https://store.arduino.cc/usa/arduino-uno-rev3> [ diakses pada tanggal 8 Januari 2022 ].

