

DAFTAR PUSAKA

- [1] Eko Wiji Setio Budianto, Ramadiani, Awang Harsa Kridalaksana., “Prototipe Sistem Kendali Pengatur Suhu dan Kelembapan Kandang Ayam Broiler Berbasis Mikrokontroler ATMEGA328” Program Studi Ilmu Komputer, Fakultas Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi, Universitas Mulawarman. 2017
- [2] Mohammad, Hasil Tamzil., “Stres Panas pada Unggas: Metabolisme, Akibat dan Upaya Penanggulangannya,” Laboratorium Produksi Ternak Unggas, Fakultas Peternakan, Universitas Mataram, 2014
- [3] Kale, V.S., dan Rohit D.K. "Real Time Remote Temperature & Humidity Monitoring Using Arduino and Xbee S2". International Journal Of Innovative Research In Electrical, Electronics, Instrumentation And Control Engineering Vol. 4, Issue 6, June 2016
- [4] Ogata, Katsuhiko. “Modern Control Engineering”. Prentice Hall, 2002.
- [5] Harianto, Agus.2019. “Usia 35 Hari Ayam Broiler Sudah Bisa di Panen”. [online]. Available: <https://hobiternak.com/pengertian-ayam-broiler/>, diakses pada 19 Maret 2020
- [6] Borges SA, Fischer da Silva A V, Maiorka A, Hooge DM, Cummings KR. “Effects of diet and cyclic daily heat streson electrolyte, nitrogen and water intake, excretion and retention by colostomized male broiler chickens”. Int J Poult Sci. 2004. 3:313-321.
- [7] Czarick IIM, Fairchild BD. “Poultry housing for hot climates. In: Dagher NJ, editor. Poult Prod hot Clim”. Trowbridge (UK): Cromwell Press. 2008. p. 81-131.
- [8] Muttaqin, Ardhi, “Desain dan Implentasi Pintu Perlintasan Kereta Api Memanfaatkan Panel Surya dan Generator Tangan”. Bandung: Universitas Telkom. 2020
- [9] iLearning Media, 2021. “Pengertian Arduino Uno” [online]. Available: <https://ilarning.me/sample-page-162/arduino/pengertian-arduino-uno/>. Diakses pada 02 September 2021.
- [10] Musbikhin,2020.”Apa itu sensor DHT11 dan DHT22 serta perbedaannya” [online]. Available: <https://www.musbikhin.com/apa-itu-sensor-dht11-dan-dht22-serta-perbedaannya/>. Diakses pada 02 September 2021.
- [11] Edy, Junaidi.2015. “Rancang Bangun Scanner 3D Menggunakan Sensor Ultrasonik dengan Tampilan Realtime berbasis Mikrokontroler” [online]. Available: <http://perpusft.unram.ac.id/repository/BAB2.pdf>. Diakses pada 02 September 2021.

- [12] Deborah C. Cassuce, Ilda De F. F. Tinoco, Fernando C. Baeta, Sergio Zolnier, Paulo R. Cecon, Maria De F. A. Vieira. "Thermal Comfort Temperature Update For Broiler Chickens up to 21 Days of Age". Brazil : Federal University of Viçosa. 2013
- [13] Aborisade, David O, Oladipo Stephen. "Poultry House Temperature Control Using Fuzzy-PID Controller". Nigeria : Ladoké Akintola University of Technology. 2014
- [14] Andy Suryowinoto, Abdul Hamid, Joko Lelono. "Rancang Bangun Sistem Pengontrol Temperatur dan Kelembaban untuk Budidaya Jamur Tiram dengan Sistem Kontrol PID Berbasis Arduino UNO". Surabaya : Institut Teknologi Adhi Tama Surabaya. 2016
- [15] Achdal Bilad Gading Isyanto, Gita Indah Hapsari, Anang Sularsa. "Sistem Otomasi dan Monitoring Suhu dan Kelembaban Pada Peternakan Ayam Potong". Bandung : Universitas Telkom. 2018
- [16] Zacky Yarfa'ul Ahla, Ahkmad Musafa. "Pengendali Suhu dengan Metode PID pada Alat Penetas Telur". Jakarta : Universitas Budi Luhur. 2019