

## DAFTAR PUSTAKA

- Bosch Sensortec. (2020). *BME280 - Datasheet*.
- Budianto, E. W., Ramadiani, & Kridalaksana, A. H. (2017, September). Prototipe Sistem Kendali Pengaturan Suhu Dan Kelembaban Kandang Ayam Broiler Berbasis Mikrokontroler Atmega 328. *Prosiding Seminar Nasional Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi*, 70-73.
- Fatmaningsih, R., Riyanti, & Nova, K. (2016). Performa Ayam Pedaging Pada Sistem *Brooding* Konvensional Dan Thermos. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu* , 4(3), 222-229.
- Kadir, A. (2018). *From Zero to a Pro Arduino* (Revisi ed.). (M. Kika, Ed.) Yogyakarta: Andi.
- Makmur. (2018). *Perancangan Prototipe Kandang Ayam Broiler Closed House Untuk Kontrol Suhu Dan Kelembaban Berbasis Arduino Mega 2560*. Surakarta.
- Maxim Integrated Products . (2015). *DS1307 64 x 8, Serial, I2C Real-Time Clock*.
- Mega 2560 PRO (Embed) CH340G/ATmega2560-16AU*. (2021, 2 11). Retrieved 2 11, 2021, from robotdyn: <https://robotdyn.com/mega-2560-pro-embed-ch340g-atmega2560-16au.html>
- Muwarni, R. (2010). *Broiler Modern* (1 ed.). Semarang, Jawa Tengah: CV. Widya Karya.
- NXP Semiconductors. (2014). *I2C-bus specification and user manual*.
- Puspasari, F., Fahrurrozi, I., Satya, T. P., & Setyawan, G. (2018). Prototipe Sistem Kendali Suhu dan Kelembaban Kandang Ayam Broiler melalui Blynk Server berbasis Android. *Wahana Fisika*, 143-147.
- Rass, & ISA Brown. (2016, 10). *Cahaya, Suhu dan Kelembaban Kandang Ayam*. Retrieved from Poultryshop: <https://www.poultryshop.id/2016/10/cahaya-suhu-dan-kelembapan-kandang-ayam.html>
- Setiawan, I., & Sujana, E. (2009). Bobot Akhir, Persentase Karkas Dan Lemak Abdominal Ayam Broiler Yang Dipanen Pada Umur Yang Berbeda. *Seminar Nasional Fakultas Peternakan Unpad*, 563-567.
- Shanghai SIMCom Wireless Solutions Ltd. (2013). *SIM800L Hardware Design*.

Solomon Systech Limited. (2008). *SSD1306 128 x 64 Dot Matrix OLED/PLED Segment/Common Driver with Controller*.

Utama, Y. A., Widiyanto, Y., Sardjono, T. A., & Kusuma, H. (2019, 10). Perbandingan Kualitas Antar Sensor Kelembaban Udara Dengan Menggunakan Arduino Uno. *Prosiding Seminar Nasional Sains Dan Teknologi, 1*, 60-65.