

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] S. Junior Sandro Saputra, "Prototype Sistem Monitoring Suhu Dan Kelembaban Pada Kandang Ayam Broiler Berbasis Internet of Things," *J. PROSISKO*, vol. 7, no. 1, pp. 72–83, 2020.
- [2] F. M. Muh, "RANCANGAN BANGUN SISTEM KONTROL OTOMATIS PENGATUR SUHU DAN KELEMBAPAN KANDANG AYAM BROILER MENGGUNAKAN ARDUINO," vol. 1999, no. December, pp. 1–6, 2006.
- [3] F. A. P. Agus Tri Cahyono, "PURWARUPA BLOWER OTOMATIS UNTUK MENGELUARKAN GAS AMONIA BERBAHAYA PADA KANDANG AYAM BROILER BERBASIS MIKROKONTROLER ATMEGA 16," *J. Keteknikan Pertan. Trop. dan Biosist.*, vol. 3, no. 1, pp. 86–94, 2013.
- [4] J. Jamal and T. Thamrin, "Sistem Kontrol Kandang Ayam Closed House Berbasis Internet Of Things," *Voteteknika (Vocational Tek. Elektron. dan Inform.*, vol. 9, no. 3, p. 79, 2021, doi: 10.24036/voteteknika.v9i3.113430.
- [5] F. Purwani, R. T. Wahyudi, and I. D. Jaya, "Penerapan Algoritma K-Nearest Neighbor dengan Euclidean Distance untuk Menentukan Kelompok Uang Kuliah Tunggal Mahasiswa," *Edumatic J. Pendidik. Inform.*, vol. 6, no. 2, pp. 344–353, 2022, doi: 10.29408/edumatic.v6i2.6547.
- [6] R. Renata, T. A. Sarjana, and S. Kismiati, "Pengaruh zonasi dalam kandang closed house terhadap kadar amonia dan dampaknya pada kualitas daging broiler di musim penghujan," *J. Ilmu-Ilmu Peternak.*, vol. 28, no. 3, p. 183, 2018, doi: 10.21776/ub.jiip.2018.028.03.01.
- [7] 1234456487 and Sonny Eli Zaluchu, "PROTOTYPE SISTEM MONITORING KUALITAS UDARA PADA KANDANG AYAM BROILER BERBASIS MIKROKONTROLER ARDUINO," vol. 3, no. March, p. 6, 2021.
- [8] A. M. Syafar, "Desain Sistem Kandang Ayam Broiler Tipe Close House

- Berdasarkan Parameter Suhu Dan Kelembaban,” *J. INSTEK (Informatika Sains dan Teknol.*, vol. 3, no. 1, pp. 91–100, 2018, doi: 10.24252/instek.v3i1.4915.
- [9] A. Rahmat Dian Nugraha, K. Auliasari, and Y. Agus Pranoto, “IMPLEMENTASI METODE K-NEAREST NEIGHBOR (KNN) UNTUK SELEKSI CALON KARYAWAN BARU (Studi Kasus : BFI Finance Surabaya),” *JATI (Jurnal Mhs. Tek. Inform.*, vol. 4, no. 2, pp. 14–20, 2020, doi: 10.36040/jati.v4i2.2656.
- [10] Chickin Indonesia, “Tipe Kandang Ayam Broiler,” <https://chickin.id/>, 2018. <https://chickin.id/blog/tipe-kandang-ayam-potong/> (accessed Jul. 20, 2023).
- [11] M. Gofur, D. Risqiwati, and V. R. Setyaning Nastiti, “Sistem Monitoring Gas Amonia Dan Kadar Bersih Udara Pada Kandang Sapi Perah Dengan Menggunakan Protokol Komunikasi Mqtt Dan Algoritma Rule Based System,” *J. Repos.*, vol. 2, no. 9, pp. 77–86, 2020, doi: 10.22219/repositor.v2i9.537.
- [12] O. Fatmawati, “Rumus Kimia Amonia Serta Sifat, Manfaat dan Reaksinya,” <https://edukasi.okezone.com/>. <https://edukasi.okezone.com/read/2022/09/12/624/2665763/rumus-kimia-amoniaserta-sifat-manfaat-dan-reaksinya> (accessed Jul. 20, 2023).
- [13] M. F. Faizi *et al.*, “PENINGKATAN AYAM BROILER TAHUN KE TAHUN,” *MERCUBUANA*, vol. 1, no. 1, p. 43, 2017, doi: 10.1017/CBO9781107415324.004.
- [14] Rony Setiawan, “Memahami Apa Itu Internet of Things,” <https://www.dicoding.com/>. <https://www.dicoding.com/blog/apa-itu-internet-of-things/> (accessed Jul. 20, 2023).
- [15] Indobot Academy, “Antares, Platform Cloud IoT Indonesia,” <https://indobot.co.id/>. <https://indobot.co.id/blog/antares-platform-cloud-iot-indonesia/> (accessed Jul. 20, 2023).
- [16] Lutfia Afifah, “Algoritma K-Nearest Neighbor (KNN) untuk Klasifikasi,”

<https://ilmudatapy.com/>, 2021. <https://ilmudatapy.com/algorithm-k-nearest-neighbor-knn-untuk-klasifikasi/?amp=1> (accessed Jul. 20, 2023).

- [17] T. Hadyanto and M. F. Amrullah, "Sistem Monitoring Suhu dan Kelembaban pada Kandang Anak Ayam Broiler Berbasis Internet of Things," *J. Teknol. dan Sist. Tertanam*, vol. 3, no. 2, 2022, doi: 10.33365/jtst.v3i2.2179.
- [18] H. SUPRIYONO, F. SURYAWAN, R. M. A. BASTOMI, and U. BIMANTORO, "Sistem Monitoring Suhu dan Gas Amonia untuk Kandang Ayam Skala Kecil," *ELKOMIKA J. Tek. Energi Elektr. Tek. Telekomun. Tek. Elektron.*, vol. 9, no. 3, p. 562, 2021, doi: 10.26760/elkomika.v9i3.562.
- [19] S. M. T. . Saptaji, "BEKERJA DENGAN I2C LCD DAN ARDUINO," <https://saptaji.com/>, 2016. [https://saptaji.com/2016/06/27/bekerja-dengan-i2c-lcd-dan-arduino/#:~:text=Yang dimaksud dengan I2C LCD,untuk jalur data maupun kontrolnya.](https://saptaji.com/2016/06/27/bekerja-dengan-i2c-lcd-dan-arduino/#:~:text=Yang%20dimaksud%20dengan%20I2C%20LCD,untuk%20jalur%20data%20maupun%20kontrolnya.) (accessed Jul. 21, 2023).
- [20] Aldy Razor, "Modul Relay Arduino: Pengertian, Gambar, Skema, dan Lainnya," <https://www.aldyrazor.com/>, 2021. <https://www.aldyrazor.com/2020/05/modul-relay-arduino.html> (accessed Jul. 21, 2023).
- [21] R. Aulia, R. Fauzan Aulia, and I. Lubis, "Pengendalian Suhu Ruang Menggunakan Menggunakan," *J. Tek. Inform. Univ. harapan medan*, vol. 6, no. 2502–7131, pp. 1–9, 2021.