

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] C. G. N. Putra, R. Maulana, and H. Fitriyah, "Otomasi Kandang Dalam Rangka Meminimalisir Heat Stress Pada Ayam Broiler Dengan Metode Naive Bayes," *J. Pengemb. Teknol. Inf. dan Ilmu Komput. Univ. Brawijaya*, vol. 2, no. 1, pp. 387–394, 2018.
- [2] F. Mahyudi and Husinsyah, "PERANAN PETERNAKAN AYAM BROILER PADA PLASMA PT CIOMAS ADI SATWA TERHADAP PENDAPATAN PETERNAK (STUDI KASUS DI DESA SARANG HALANG KECAMATAN PELAIHARI KABUPATEN TANAH LAUTPROVINSI KALIMANTAN SELATAN)," *J. ZIRAA'AH*, vol. 44, no. 9, pp. 1412–1468, 2019.
- [3] T. Budioko, "Sistem Monitoring Suhu Jarak Jauh Berbasis Internet Of Things Menggunakan Protokol MQTT," *Semin. Ris. Teknol. Inf. tahun*, pp. 353–358, 2016, [Online]. Available: [https://sriti.akakom.ac.id/prosiding/SISTEM\\_MONITORING\\_SUHU\\_JARAK\\_JAUH\\_BERBASIS\\_INTERNET\\_OF\\_THINGS\\_MENGGUNAKAN\\_PROTOKOL\\_MQTT.pdf](https://sriti.akakom.ac.id/prosiding/SISTEM_MONITORING_SUHU_JARAK_JAUH_BERBASIS_INTERNET_OF_THINGS_MENGGUNAKAN_PROTOKOL_MQTT.pdf)
- [4] E. W. S. Budianto, Ramadiani, and A. H. Kridalaksana, "Kelembaban Kandang Ayam Boiler Berbasis Mikrokontroler Atmega328," *Pros. Semin. Nas. Ilmu Komput. dan Teknol. Inf.*, vol. 2, no. 2, pp. 70–73, 2017.
- [5] D. Kurnia and F. S. Hadisantoso, "Rancang Bangun Sistem Otomasi Peternakan Ayam Berbasis Arduino R3 di Cikalong Wetan," *Elektra*, vol. 2, no. 1, pp. 58–64, 2017.
- [6] T. R. M. Saputra, M. Syaryadhi, and R. Dawood, "Penerapan Wireless Sensor Network Berbasis Internet of Things Pada Kandang Ayam Untuk Memantau dan Mengendalikan Operasional Peternakan Ayam," *Snete*, vol. 1, no. October, pp. 1–8, 2017.
- [7] M. Iqbal and Y. Darvina, "KELEMBABAN UDARA MENGGUNAKAN SENSOR SHT75 BERBASIS INTERNET OF THINGS DENGAN DISPLAY SMARTPHONE," vol. 22, no. 3, 2019.
- [8] A. A. Masriwilaga, T. A. J. M. Al-hadi, A. Subagja, and S. Septiana, "Monitoring System for Broiler Chicken Farms Based on Internet of Things

- (IoT),” *Telekontran J. Ilm. Telekomun. Kendali dan Elektron. Terap.*, vol. 7, no. 1, pp. 1–13, 2019, doi: 10.34010/telekontran.v7i1.1641.
- [9] I. M. Martina, E. Putra, P. K. Sudiarta, and W. Setiawan, “Perancangan Sistem Pemantauan Peternakan Ayam Berbasis Internet of Things ( IoT ) dengan Cisco packet tracer 7 . 0,” vol. 6, no. 3, pp. 19–26, 2019.
- [10] R. P. Wijayanti, W. Busono, and R. Indrati, “Effect Of House Temperature On Performance Of Broiler In Starter Period,” pp. 1–8, 2011.
- [11] R. Prihandanu, A. Trisanto, Y. Yuniati, and A. L. Belakang, “Model Sistem Kandang Ayam Closed House Otomatis Menggunakan Omron Sysmac CPM1A 20-CDR-A-V1,” vol. 9, no. 1, 2015.
- [12] A. Junaidi, “INTERNET OF THINGS, SEJARAH, TEKNOLOGI DAN PENERAPANNYA : REVIEW,” *J. Ilm. Teknol. Inf.*, vol. IV, no. 3, pp. 62–66, 2015.
- [13] R. Y. Endra, A. Cucus, and F. N. Affandi, “MODEL SMART ROOMDENGAN MENGGUNAKAN MIKROKONTROLER ARDUINO UNTUK EFISIENSI SUMBER DAYA,” *J. Sist. Inf. dan Telemat.*, vol. 6, p. ISSN 2087-2062, 2013.
- [14] I. M. A. Wirawan, G. S. Santyadiputra, and N. Sugihartini, “Sistem Pemantau Suhu Lab Jarak Jauh Berbasis Arduino,” *Denpasar-Bali, 28 Oktober 2017*, pp. 82–89, 2017.
- [15] P. R. Manual, “Arduino ® UNO R3 Target areas : Arduino ® UNO R3 Features,” pp. 1–13, 2023.
- [16] H. Ngarianto and A. A. S. Gunawan, “Pengembangan Automatic Pet Feeder Menggunakan Platform Blynk Berbasis Mikrokontroler ESP8266,” vol. 2, no. 1, pp. 35–40, 2020.
- [17] D. O. Turang, “PENGEMBANGAN SISTEM RELAYPENGENDALIAN DAN PENGHEMATAN PEMAKAIAN LAMPU BERBASIS MOBILE,” *Semin. Nas. Inform.*, p. ISSN: 1979-2328, 2015, doi: 10.1007/978-3-540-24653-4\_8.
- [18] R. W. Idea, “Relay modules 1-channel features,” no. 5 V, pp. 1–2.
- [19] F. Fauzy, M. Mahyuddin, and K. Lahna, “Pemanfaatan Module GSM ( Sim 900 ) Berbasis Arduino-Uno sebagai Sistem Alarm dan Pengunci Pintu

- Otomatis Jarak Jauh Utilization of GSM Module ( Sim 900 ) Based Arduino-Uno for Alarm System and Remote Automatic Door Locking,” vol. 7, no. 1, pp. 35–38, 2017.
- [20] SIMCom, “SIM800H&SIM800L\_Hardware Design\_V2.02,” 2015.
- [21] A. Najmurrokhman, “COLD STORAGE MENGGUNAKAN MIKROKONTROLER,” vol. 10, no. 1, pp. 73–82, 2018.
- [22] U. E. S. A. Unggul, “Lampiran 3 Datasheet Sensor DHT11,” pp. 90–99.
- [23] K. L. Yana, K. R. Dantes, and N. A. Wigraha, “Rancang Bangun Mesin Pompa Air Dengan Sistem Recharging,” *J. Pendidik. Tek. Mesin Undiksha*, vol. 5, no. 2, 2017, doi: 10.23887/jjtm.v5i2.10872.
- [24] U. Dangkal and S. Bit, “Product catalogue 04-6292.2.41,” 2021.
- [25] R. Mursidi and E. A. Kuncoro, “LAMPU HALOGEN DAN LAMPU PIJAR Drying of ‘ Lenjeran ’ Chip Using Halogen and Incandescent Lamp as Heat Energy Sources,” vol. 1, no. 2, pp. 104–110, 2012.
- [26] E. Standard and P. Cl, “Lighting Standard Lustre P45 clear,” 2019.
- [27] L. Prabaningrum, “Pengaruh Arah Pergerakan Nozzle dalam Penyemprotan Pestisida Terhadap Liputan dan Distribusi Butiran Semprot dan Efikasi Pestisida pada Tanaman Kentang,” *J. Hortik.*, vol. 27, no. 1, p. 113, 2017, doi: 10.21082/jhort.v27n1.2017.p113-126.
- [28] I. Ferdiansyah, D. Dirhamsyah, and A. Ardiansyah, “Pemodelan Sistem Kontrol Exhaust Fan Ter-Integrasi Gas Detector CO Pada Kamar Pompa (Pump Room) Kapal Tanker,” *Kapal*, vol. 14, no. 2, p. 33, 2017, doi: 10.14710/kpl.v14i2.14631.
- [29] H. Office, “GENERAL”.
- [30] R. Wulandari, “ANALISIS QoS (QUALITY OF SERVICE) PADA JARINGAN INTERNET (STUDI KASUS : UPT LOKA UJI TEKNIK PENAMBANGAN JAMPANG KULON – LIPI),” *J. Tek. Inform. dan Sist. Inf.*, vol. 2, no. 2, pp. 162–172, 2016, doi: 10.28932/jutisi.v2i2.454.