

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] Kontan, “Produksi ayam lokal dan itik naik 10% di tahun 2018,” 2018. [Online]. Available: <https://industri.kontan.co.id/news/produksi-ayam-lokal-dan-itik-naik-10-di-tahun-2018>.
- [2] Rani Fatmaningsih, “Performa Ayam Pedaging Pada Sistem Brooding Konvensional Dan Thermos,” *J. Ilm. Peternak. Terpadu*, vol. 4, no. 3, pp. 222–229, 2016.
- [3] Tribunnews, "Suhu Dingin Esktrim Peternakan ayam Di Sleman Mengeluh Ayamnya Banyak Yang Mati," 2018. [Online]. Available;<https://www.tribunnews.com/regional/2018/07/13/suhu-dingin-esktrim-peternak-ayam-di-sleman-mengeluh-ayamnya-banyak-yang-mati>. [Accesed: 14-Aug-2019]
- [4] Wahid Kurniawan, "Perancangan Aplikasi Untuk Peralatan Pemantau Suhu Menggunakan Radio Frequency (RF) ," *Tek Informatika STTA Yogyakarta*, vol. 1, no 2, 2012.
- [5] Dian Kristanto, “Desain Dan Prototipe Penggunaan Android Pada Peternakan Ayam Menggunakan Arduino,” 2015.
- [6] A. B. Laksono, “Rancang Bangun Sistem Pemberi Pakan Ayam Serta Monitoring Suhu dan Kelembaban Kandang Berbasis Atmega328,” *J. Elektro*, vol. 2, no. 2, p. 5, 2017.
- [7] Aji Ridhamuttaqin, “Rancang Bangun Model Sistem Pemberi Pakan Ayam Otomatis Berbasis Fuzzy Logic Control,” *Tek. Elektro Fak. Tek. Univ. Lampung*, vol. 7, no. 3, pp. 125–137, 2013.
- [8] E. Wiji, S. Budianto, and A. H. Kridalaksana, “Kelembaban Kandang Ayam Boiler Berbasis Mikrokontroler Atmega328,” *Pros. Semin. Nas. Ilmu Komput. dan Teknol. Inf.*, vol. 2, no. 2, 2017.
- [9] B. Syamsuryadi, “Performa Ayam Ras Pedaging Dengan Berat Badan Awal Berbeda Yang Dipuaskan Setelah Menetas,” makassar, 2013.
- [10] Rio Krismas Sebayang, “Perancangan Sistem Pengaturan Suhu Kandang Ayam Berbasis Mikrokontroler,” *J. Inform. dan Tek. Elektro Terap.*, vol. 4, no. 3, 2016.

- [11] N. Hidayati *et al.*, “Prototype Smart Home Dengan Modul Nodemcu Esp8266 Berbasis Internet Of Things (iot),” *Tek. Inform. Univ. Islam Majapahit*, 2018.
- [12] Yudha Nirwanto, “Aplikasi Sensor Ultrasonik Dan Loadcell Sebagai Pemanfaatan Pengukuran Pertumbuhan Bayi Secara Otomatis,” Balikpapan, 2017.
- [13] A. Najmurokhman, “Cold Storage Menggunakan Mikrokontroler,” *Tek. Elektro, Fak. Tek. Univ. Jenderal Achmad Yani*, vol. 10, no. 1, pp. 73–82, 2018.
- [14] Dickson Kho, “Jenis-jenis Lampu Listrik dan Simbol Lampu,” 2019. [Online]. Available: <https://teknikelektronika.com/jenis-jenis-lampu-listrik-simbol-lampu/>. [Accessed: 30-Jul-2019].
- [15] Pamela, “Cara Kerja Kipas Angin,” 2016. [Online]. Available: <https://jualelektronik.com/cara-kerja-kipas-angin/>. [Accessed: 30-Jul-2019].
- [16] D. A. O. Turang, " Pengembangan Sistem Relay Pengendalian Dan Penghemat Pemakaian Lampu Berbasis Mobile," *Jur. Tek. Informatika*, 2015
- [17] Spto Hudha Pratama, “RFID Sebagai Pengaman Pintu Laboratorium Jurusan Teknik Elektro,” Semarang, 2001.
- [18] Moethia Faridha, “Analisa Pemakaian Daya Lampu Led Pada Rumah Tipe 36,” *Jur. Tek. Elektro Uniska M A B Banjarmasin*, vol. 7, no. 3, pp. 193–198, 2016.
- [19] J. Arifin, L. N. Zulita, and Hermawansyah, “Perancangan Murottal Otomatis Menggunakan Mikrokontroller Arduino Mega 2560,” *J. Media Infotama*, vol. 12, no. 1, pp. 89–98, 2016.
- [20] M. W. Firdaus, M. A. Murti, and R. Nugraha, “Sistem Kontrol Dan Monitoring Genset Melalui Internet,” *eProceedings Eng.*, vol. 4, no. 1, pp. 36–42, 2016.