

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Budianto, E. W. S., Ramadiani, R., & Kridalaksana, A. H. (2017). Prototipe sistem kendali pengaturan suhu dan kelembapan kandang ayam boiler berbasis mikrokontroler atmega328. *Prosiding Seminar Nasional Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi*.
- [2] Wardani, H. O. E. (2020). Pengaruh Suhu Dan Kelembapan Pada Kandang Semi Tertutup Terhadap Pertambahan Bobot Ayam Dan Konversi Ransum Di Peternakan Ayam Broiler Kemitraan PT. Super Unggas Jaya Desa Jatilankung Kecamatan Pungging Kabupaten Mojokerto (Doctoral dissertation, UNIVERSITAS AIRLANGGA).
- [3] Rahmadha, A. P., Suchendra, D. R., & Sularsa, A. (2020). Sistem Monitoring Dan Kendali Suhu Dan Kelembapan Pada Kandang Peternakan Ayam Broiler. *eProceedings of Applied Science*, 6(3).
- [4] Oraplean, C. Y., Irawan, J. D., & Rudhistiar, D. (2021). Implementasi Logika Fuzzy Pada Sistem Monitoring Suhu Ternak Ayam Petelur Berbasis Web. *Jati (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 5(2), 700-707.
- [5] R. F. Kafafi, "Rancang Bangun Monitoring Suhu Dan Kelembapan Kandang Guna Mempermudah Kinerja Peternak Berbasis Arduino," *Mhs. Tek. Inform.*, vol. 3, no. 2, pp. 98–104, 2019.
- [6] Kurniawan, R., & Wijaya Kurniawan, R. M. (2019). Prototipe Rancang Bangun Sistem Cerdas Pengatur Otomasi Suhu, Kelembapan, dan Sirkulasi Udara Pada Greenhouse Menggunakan Metode Fuzzy
- [7] *logic. Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer* e-ISSN, 2548, 964X.
- [8] P. Huriati, A. Erianda, and F. Rozi, "Aplikasi Monitoring Perkembangan Ayam," vol. 2, no. 1, pp. 4–10, 2020
- [9] Rudiyanisya, A. I., Wahyuningsih, N. E., & Kusumanti, E. (2015). Pengaruh Suhu, Kelembapan, Dan Sanitasi Terhadap Keberadaan Bakteri Escherichia Coli Dan Salmonella Di Kandang Ayam Pada Peternakan Ayam Broiler Kelurahan Karanggeneng Kota Semarang. *Jurnal Kesehatan Masyarakat (Undip)*, 3(2), 196-201.

- [10] Rini, S. R., Sugiharto, S., & Mahfudz, L. D. (2019). Pengaruh perbedaan suhu pemeliharaan terhadap kualitas fisik daging ayam broiler periode finisher. *Jurnal Sain Peternakan Indonesia*, 14(4), 387-395.
- [11] Dahlan, M., & Hudi, N. (2011). Studi manajemen perkandangan ayam broiler di Dusun Wangket desa Kaliwates kecamatan Kembangbahu Kabupaten Lamongan. *Jurnal ternak*, 2(01), 24-29.
- [12] Marom, A. T., Kalsum, U., & Ali, U. (2018). Evaluasi performans broiler pada sistem kandang close house dan open house dengan altitude berbeda. *Dinamika Rekasatwa*, 2(2).
- [13] Turesna, G., Zulkarnain, Z., & Hermawan, H. (2017). Pengendali intensitas lampu ruangan berbasis Arduino UNO menggunakan metode fuzzy logic. *Jurnal Otomasi, Kontrol & Instrumentasi*, 7(2), 73.
- [14] syafnidawaty, "raharja.ac.id," universitas raharja, 06 april 2020. [Online]. Available: <https://raharja.ac.id/2020/04/06/logika-fuzzy/>. [Accessed 03 december 2021].
- [15] Khakim, L. (2012). Pembuatan Sistem Pengaturan Putaran Motor Dc Menggunakan Kontrol Proportional-integral-derivative (Pid) Dengan Memanfaatkan Sensor Kmx51. *Indonesian Journal of Mathematics and Natural Sciences*, 35(2).
- [16] Widya Utama, D. (2013). Sistem Kontrol Pada Modul Aliran Distribusi Bahan Baku Dengan Menggunakan Programmable Logic Controller.
- [17] Saputra, J. S., & Siswanto, S. (2020). Prototype Sistem Monitoring Suhu dan Kelembapan Pada Kandang Ayam Broiler Berbasis Internet Of Things. *PROSISKO: Jurnal Pengembangan Riset dan Observasi Sistem Komputer*, 7(1).
- [18] Sipahutar, F. H. (2018). Sistem Pengamatan Suhu dan Kelembapan pada Jamur Menggunakan Sensor DHT-11 Berbasis Atmega328p dengan Tampilan Menggunakan LCD.
- [19] Aulia, R., Fauzan, R. A., & Lubis, I. Pengendalian Suhu Ruangan Menggunakan Menggunakan Fan dan DHT11 Berbasis Arduino. *CESS (Journal of Computer Engineering, System and Science)*, 6(1), 30-38

- [20] Mardiah, S. S. (2019). Rancang Bangun Sistem Pengaman Pintu Laboratorium Menggunakan Keypad Matriks Berbasis Arduino (Doctoral dissertation, POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA).
- [21] Arafat, A. (2016). Sistem Pengamanan Pintu Rumah Berbasis Internet Of Things (IoT) Dengan ESP8266. *Technologia: Jurnal Ilmiah*, 7(4).
- [22] Yana, K. L., Dantes, K. R., & Wigraha, N. A. (2017). Rancang Bangun Mesin Pompa Air Dengan Sistem Recharging. *Jurnal Pendidikan Teknik Mesin Undiksha*, 5(2)
- [23] Farhan, A. A., Sunarya, U., & Ramadan, D. N. (2015). Perancangan dan Implementasi Alat Bantu Tunanetra Dengan Sensor Ultrasonik dan Global Positioning System (GPS). *eProceedings of Applied Science*, 1(2)..
- [24] Agusta, A. R., Andjarwirawan, J., & Lim, R. (2019). Implementasi Internet of Things Untuk Menjaga Kelembapan Udara Pada Budidaya Jamur. *Jurnal Infra*, 7(2), 95-100.
- [25] Purnama, D. (2015). Rancang Bangun Katup Pengatur Tekanan Pada Sistem Hidrolik (PENGUJIAN) (Doctoral dissertation, Politeknik Negeri Sriwijaya).
- [26] Wahyuni, S. (2015). Rancang Bangun Perangkat Lunak Pada Semi Otomatis Alat Tenun Selendang Songket Palembang Berbasis Mikrokontroler ATMEGA
- [27] 128 (Doctoral dissertation, Politeknik Negeri Sriwijaya).
- [28] Hidayati, B. H., Mardiana, M. M., & Saputra, L. S. (2019). Rancang Bangun Dehumidifier Dengan Pemanfaatan Kalor Kondensor. *Petra: Jurnal Teknologi Pendingin dan Tata Udara*, 6(2), 1-8.
- [29] Risnajati, D. (2011). Pengaruh Jenis Alat Pemanas Kandang Indukan terhadap Performan Layer Periode Starter. *Sains Peternakan: Jurnal Penelitian Ilmu Peternakan*, 9(1), 20-24.
- [30] Hidayat, D., Rahmatika, M., Syafei, N. S., & Tumbelaka, B. Y. (2018). Simulasi Pengontrol On/Off pada Sistem Kendali Umpan Balik dengan Model Fisis Elektronik. *TELKA-Jurnal Telekomunikasi, Elektronika, Komputasi dan Kontrol*, 4(1), 43-53.

- [31] Lubis, F. B., & Yanie, A. (2022). Implementasi Pulse Width Modulation (PWM) Pada Penyaluran Limbah Cair Pupuk Kelapa Sawit Berbasis Arduino. *JET (Journal of Electrical Technology)*, 7(2), 39-46.
- [32] [30] Aziz, F., & Suprianto, B. (2019). Rancang Bangun Sistem Pengendalian Kelembapan Pada Sistem Tanam Aeroponik Menggunakan Kontroller PID. *Jurnal Teknik Elektro*, 8(3)
- [33]
- [34] [31] Hadi, A. (2016). Perbandingan Tuning Parameter Kontroler PD Menggunakan Metode Trial And Error dengan Analisa Gain pada Motor Servo AC. *Inovtek Polbeng*, 6(
- [35]
- [36] [32] Utami.2020. Analisis Perbandingan Quality of Service Jaringan Internet Berbasis Wireless pada Layanan Internet Service Provider (ISP) Indihome dan First Media. *Jurnal Ilmiah Teknologi dan Rekayasa* Vol. 25, No. 2, Agustus 2020. Diakses pada <https://doi.org/10.35760/tr.2020.v25i2.223>