

DAFTAR PUSTAKA

- Adi, P., Sasmito, A. P., & Primaswara, R. (2021). Penerapan Logika Fuzzy Pada Sistem Monitoring Dan Kontrol Kandang Ayam Otomatis Berbasis IOT. *Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika*, 5(1), 351-320.
- Artono, B., & Putra, R. G. (2018). Penerapan Internet Of Things (IOT) untuk Kontrol Lampu Menggunakan Arduino Berbasis Web. *Jurnal Teknologi Informatika dan Terapan*, 5(1), 9-15.
- Atmel. C. (2014). Datasheet Mikrokontroler Atmega 8. www.atmel.com/images/doc2486
- Bova, S., et al. (2010). *A Logical Analysis of Mamdani-type Fuzzy Inference, I Theoretical Base*. Barcelona : IEEE Internasional Conference on Fuzzy Systems.
- Hadinegoro, A. (2021). Perbandingan Metode Fuzzy Mamdani, Sugeno, dan Metode Ahp Untuk Prediksi Pemberian Pemilihan Stockist Klinik Therapy Banyu Urip. *Information System Journal*, 4(1), 20-24.
- Hakiki, M., I., et al. (2020). Konfigurasi Arduino IDE untuk Monitoring Pendeteksi Suhu dan Kelembapan pada Ruang Data Center Menggunakan Sensor SHT 11. *Jurnal Media Informatika Budidarma*, 4(1), 150-156.
- Kasim, A.A., et al. (2019). Implementasi Otomasi Kandang dalam Rangka Meminimalisir Heat Stress pada Ayam Broiler dengan Metode Fuzzy Sugeno. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, 3(2), 1403-1410.
- Pamungkas, M. T., & Fergina, A. (2021). Sistem Monitoring dan Pengatur Suhu Otomatis untuk Kandang Ayam di Desa Sukamanis Berbasis Arduino. *Jurnal Teknik Informatika Unika*, 6(2), 331-339.
- Purwanto, H., et al. (2019). Komparasi Sensor Ultrasonik HC-SR04 dan JSN-SR04T untuk Aplikasi Sistem Deteksi Ketinggian Air. *Jurnal Simetris*, 10(2), 717-724.
- Rini, S.R., et al. (2019). Pengaruh Perbedaaa Suhu Pemeliharaan terhadap Kualitas Fisik Daging Ayam Broiler Periode Finisher. *Jurnal Sains Peternakan Indonesia*, 14(4). Hal : 387-395.
- Salman, M. A., & Seno, N. I. (2010). A Comparison of Mamdani and Sugeno Inference Systems for a Satellite Image Classification. *Anbar Journal for Engineering Sciences*, 296-306.
- Satwiko. (2009). *Pengertian Kenyamanan Dalam Suatu Bangunan*. Yogyakarta : Wignjosoebroto.
- Sunanto., Firdaus, R., & Siregar, M, S. (2021). Implementasi Logika Fuzzy Mamdani Pada Kendali Suhu dan Kelembaban Ruang Server. *Jurnal Computer Science and Information Technology*, 2(2), 128-136.
- Supriyono, H., et al. (2021). Sistem Monitoring Suhu dan Gas Amonia untuk Kandang Ayam Skala Kecil. *Jurnal Teknik Energi Elektrik*, 9 (3), 562-576.
- Sutojo, T., et al. (2011). *Kecerdasan Buatan*. Yogyakarta : Andi.
- Syahrudin, H. A. (2019). Aplikasi Mengkudu sebagai Sumber Antioksidan untuk Mengatasi Stress Ayam Broiler di daerah Tropis. *Jurnal Peternakan Indonesia*, 6(1).

- Turesna, G., et al. (2020). Perancangan dan Pembuatan Sistem Monitoring Suhu Ayam, Suhu dan Kelembaban Kandang untuk Meningkatkan Produktifitas Ayam Broiler. *Jurnal TIARSIE*, 7(1), 33-39.
- Wang, C., Daneshmand, M., Dohler, M., Mao, X., Hu, R. Q., & Wang, H. (2013). Guest Editorial - Special issue on internet of things (IoT): Architecture, protocols and services. *IEEE. Sensors Journal*, 13(10), 3505–3508. <http://doi.org/10.1109/JSEN.2013.2274906>
- Woro, I. D., & Mutyani, R. (2019). Pengaruh Pemeliharaan pada Kepadatan Kandang yang Berbeda terhadap Performa Ayam Broiler. *Jurnal Sains Peternakan Indonesia*, 14(4), 418-423.
- Yohanna, M., & Toruan, D.T. (2018). Rancang Bangun Sistem Pemberian Pakan dan Minum Ayam secara Otomatis. *Jurnal Teknik Informatika dan Sistem Informasi*, 4 (2), 305-314.
- Zhou, Q., & Zhang, J. (2011). Internet of things and geography review and prospect. *Proceedings - 2011 International Conference on Multimedia and Signal Processing, CMSP 2011*, 2, 47–51. <http://doi.org/10.1109/CMSP.2011.101>
- Zuhri., Musri, A., & Sihotang, S, F. (2021). *Dasar-Dasar Pemrograman MATLAB*. Nusa Tenggara Barat : Pusat Pengembangan Pendidikan dan Penelitian Indonesia.



UNUGIRI