

DAFTAR PUSTAKA

- [1] T. Ridha, 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,” Universitas Syiah Kuala, 2017.
- [2] D. P. Putra, Y. Ariyanto, and K. S. Batubulan, “Sistem Monitoring Berbasis Internet pada Otomatisasi Suhu Kandang Ayam Broiler Menggunakan *Raspberry Pi*,” *J. Scr.*, pp. 119–125, 2019.
- [3] 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)*,” *J. Ilm. Telekomun. Kendali dan Elektron. Terap.*, vol. 7, no. 1, pp. 1–13, 2019, doi: 10.34010/telekontran.v7i1.1641.
- [4] J. Alvin and M. Ilham, “*Prototype Design of Monitoring and Control System in Broiler Chicken Coop Based on Internet of Things (IoT)* (In Bahasa),” 2020.
- [5] F. Fathurrahmani, W. Kusrini, K. A. Hafizd, and A. Supriyanto, “Penerapan Sistem Tertanam untuk Monitoring Kandang Ayam Broiler,” *J. Matrik*, vol. 19, no. 1, pp. 53–61, 2019, doi: 10.30812/matrik.v19i1.490.
- [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, doi: 10.30736/je.v2i2.86.
- [7] M. Nur Arifin, M. H. H. Ichsan, and S. Rizqika Akbar, “Monitoring Kadar Gas Berbahaya pada Kandang Ayam dengan Menggunakan Protokol HTTP dan ESP8266,” *J. Pengemb. Teknol. Inf. dan Ilmu Komput.*, vol. 2, no. 11, pp. 4600–4606, 2018.
- [8] R. Angriawan and N. Anugraha, “Otomatisasi Pemberian Air dan Keamanan Kandang pada Ternak Ayam Petelur dengan Komunikasi LoRa,” *J. Techno*, vol. 20, no. 1, pp. 147–154, 2021, doi: 10.33633/tc.v20i1.4127.
- [9] S. Abdul Rahman, A. Nur Aini Muzasyaroh, and Andriana, “Perancangan Sistem Telemetri Data Meteorologi Pertanian dengan Menggunakan LoRa Secara Realtime,” *Tiarsie*, vol. 17, no. 4, pp. 137–142, 2020.
- [10] A. Bramantyo, M. Y. Fajar, S. Pt, and H. Ali, “Implementasi Teknologi *Semi*

- Closed-House System* pada Performan Ayam Broiler di *Test Farm Sustainable Livestock Techno Park*, Kampus Fakultas Peternakan Universitas Padjadjaran, Jatinangor,” 2021.
- [11] D. K. M. Wurlina, “Teknologi Kandang Tertutup (*Closed House*) Terhadap Berat Badan , Mortalitas dan Waktu Panen Ayam Pedaging,” *J. Scr.*, vol. 5, no. 3, pp. 215–218, 2012.
- [12] Hasan, “Menentukan Waktu Afkir Layer. Poultry Indonesia, Jakarta.,” *J. Peternak. Nusant.*, vol. 5, pp. 77–86, 2004.
- [13] Y. B. Pramono, E. Susanto, and B. Setiadi, “Implementasi *Wireless Sensor Network* (WSN) untuk Sistem Perkiraan Cuaca dengan Menggunakan Logika Fuzzy,” *J. Scr.*, vol. 2, no. 1, p. 1, 2015.
- [14] A. Supriyadi and D. Gartina, “Memilih Topologi Jaringan dan Hardware dalam Desain Sebuah Jaringan Komputer,” *Inform. Pertan.*, vol. 16, no. 2, pp. 1037–1053, 2007.
- [15] C. Desman Rumahorbo, M. Hannats Hanafi Ichsan, and A. Setia Budi, “Implementasi *Wireless Sensor Network* pada Sistem Keamanan Rumah menggunakan Sensor PIR dan *Fingerprint*,” *J. Pengemb. Teknol. Inf. dan Ilmu Komput.*, vol. 2, no. 10, pp. 9386–9394, 2019.
- [16] E. R. W. Muhammad Risyat Nashrullah, Rakhmadhany Primananda, “Implementasi *Wireless Sensor Network* Pada Keamanan Rumah Menggunakan Sensor Pir,” *J. Pengemb. Teknol. Inf. dan Ilmu Komput.*, vol. 2, no. 3, pp. 7322–7330, 2019.
- [17] M. E. Bashofi and R. Z. Abidin, “Implementasi *Firebase* pada Sistem Kendali Lampu Jarak Jauh Berbasis Android,” *J. Keilmuan dan Apl. Tek. Inform.*, vol. 10, no. 2, pp. 50–62, 2018, doi: 10.35891/explorit.v10i2.1310.
- [18] E. A. W. Sanad, “Pemanfaatan *Realtime Database* di Platform *Firebase* pada Aplikasi E-Tourism Kabupaten Nabire,” *J. Penelit. Enj.*, vol. 22, no. 1, pp. 20–26, 2019, doi: 10.25042/jpe.052018.04.
- [19] F. R. Rivai, M. M. T. Rendy, and U. Sunarya, “Analisis dan Implementasi Prototipe Pengatur Kelembaban Berbasis *Internet of Things* (IoT) pada Penyimpanan Sayur,” *J. Scr.*, vol. 5, no. 3, p. 4366, 2018.
- [20] Rasudin, “*Quality of Services* (Qos) pada Jaringan Internet dengan Metode

Hierarchy Token Bucket,” *J. Penelit. Tek. Inform.*, vol. 4, no. 1, pp. 210–223, 2014.