

DAFTAR PUSTAKA

- [1] A. S. Raharjo and Z. Jamal, “Rancang Bangun Pengendali Dan Pengawasan Gas Amonia Pada Peternakan Ayam Berbasis Arduino Mega 2560 R3,” *J. Ris. Rekayasa Elektro*, vol. 1, no. 2, pp. 71–78, 2020, doi: 10.30595/jrre.v1i2.5436.
- [2] A. Budiawan, R. R. Suryono, and D. Darwis, “Implementation of Internet of Things Based Ammonia Gas Sensors on Broiler Chicken Farms with an Automatic Air Quality Monitoring and Control System Implementasi Sensor Gas Amonia Berbasis Internet of Things pada Peternakan Ayam Potong dengan Sistem Monito,” vol. 5, no. January, pp. 343–349, 2025.
- [3] A. A. Kasim, R. Maulana, and G. E. Setyawan, “Implementasi otomasi kandang dalam rangka meminimalisir heat stress pada ayam broiler dengan metode fuzzy sugeno,” *J. Pengemb. Teknol. Inf. dan Ilmu Komput.*, vol. 3, no. 2, pp. 1403–1410, 2019, [Online]. Available: <http://j-ptiik.ub.ac.id>
- [4] J. Penerapan and T. Informasi, “IT-EXPLORE,” vol. 02, pp. 247–257, 2023.
- [5] F. M. Panjaya, M. Hannats, H. Ichsan, and R. Primananda, “Implementasi Low Power pada Monitoring Gas Berbahaya untuk Kandang Ayam dengan menggunakan Protokol HTTP dan ESP8266,” vol. 3, no. 4, pp. 4119–4124, 2019.
- [6] W. Kusrini, K. A. Hafizd, A. Supriyanto, P. Negeri, and T. Laut,

- “PENERAPAN SISTEM TERTANAM UNTUK MONITORING,” vol. 19, no. 1, pp. 53–61, 2019.
- [7] T. Cerdas *et al.*, “Technologica,” vol. 3, no. 1, pp. 32–41, 2024.
- [8] F. M. Panjaya, M. Hannats, H. Ichsan, and R. Primananda, “Implementasi Low Power pada Monitoring Gas Berbahaya untuk Kandang Ayam dengan menggunakan Protokol HTTP dan ESP8266,” vol. 3, no. 4, pp. 4119–4124, 2019.
- [9] A. Tiffani, D. I. Putra, and T. Erlina, “SISTEM MONITORING SUHU , KELEMBABAN DAN GAS AMONIA PADA KANDANG SAPI PERAH BERBASIS TEKNOLOGI INTERNET OF THINGS (IOT),” vol. 01, no. 1, pp. 33–39, 2017.
- [10] T. Kawinda, acmad Muayyadi, and A. Mulyana, “Penerapan Teknologi Internet Of Things Pada Hidroponik Cabai Rawit Dengan Sistem Dutch Bucket Menggunakan ESP32 Dan Blynk Application Of Internet Of Things Technology On Hydroponic Of Chillies With Dutch Bucket System Using ESP32 And Blynk,” vol. 8, no. 6, pp. 1–9, 2022, [Online]. Available: <https://openlibrarypublications.telkomuniversity.ac.id/index.php/engineering/article/view/19009>
- [11] Teknik Elektronika. 2017. *Pengertian Relay dan Prinsip Kerjanya*. <http://Teknik Elektronika.com/pengertian-relay-fungsi-relay..>
- [12] Seftyan, Febri (2021) *RANCANG BANGUN KONTROL OTOMATIS KANDANG AYAM BOILER MENGGUNAKAN ARDUINO AT 2560*

BERBASIS INTERNET OF THINGS. Undergraduate Thesis thesis, S1 TEKNIK ELEKTRO.

- [13] A. Hakim, U. Pembangunan, N. Veteran, and J. Timur, “Perancangan Dan Implementasi Bot Telegram Untuk Pemetaan Lokasi ODP Dan Akses Informasi Di Telkom Akses Kota Samarinda Universitas Pembangunan Nasional ‘ Veteran ’ Jawa Timur dengan Use Case Diagram dan Activity Diagram membantu menggambarkan interaksi an,” vol. 4, no. 1, 2024.
- [14] I. Iskandar, A. Bode, and M. Nanja, “Prototype Kandang Ayam Cerdas Berbasis Mikrokontroller Arduino UNO,” *Jurnal Nasional cosPhi*, vol. 4, no. 2, pp. 2597–9329, 2020.
- [15] J. Teknika, M. Izzi, A. Faritsi, and D. Irawan, “Teknika Rancang Bangun Kandang Pintar Untuk Ayam Menggunakan ESP32 Berbasis IoT,” *Ijccs*, vol. x, No.x, no. x, pp. 1–5, 2021.