

DAFTAR PUSTAKA

- [1] dan K. Direktorat Statistik Peternakan, Perikanan, "Peternakan Dalam Angka 2022," *Badan Pusat Statistik*, 2022.
<https://www.bps.go.id/publication/download.html?nrbvfeve=NGMwMTQzNDIIZjIwMDhiZWewMmY0MzQ5&xzmn=aHR0cHM6Ly93d3cuYnBzLmdvLmlkL3B1YmxpY2F0aW9uLzIwMjIvMDYvMzAvNGMwMTQzNDIIZjIwMDhiZWewMmY0MzQ5L3BldGVybmFrYW4tZGFsYW0tYW5na2EtMjAyMi5odG1s&twordfnoarfeauf=MjAyMy0>
- [2] dan K. Direktorat Statistik Peternakan, Perikanan, "STATISTIK PERUSAHAAN PETERNAKAN UNGGAS," *Badan Pusat Statistik*, 2021.
<https://www.bps.go.id/publication/2022/08/16/ec3a6eb4af46cfccff5d8e7f/statistik-perusahaan-peternakan-unggass-2021.html>
- [3] F. N. A. E. P. Dameanti, M. A. Firdaus, N. Titisari, S. Aditya, dan I. Guritno, "Pengaruh Faktor Lingkungan terhadap Produktivitas Telur Ayam Kampung Unggulan Balitbangtan (KUB) Fase Layer," *J. Med. Vet.*, vol. 3, no. 2, hal. 166, 2020, doi: 10.20473/jmv.vol3.iss2.2020.166-172.
- [4] A. Hidayat, A. Afandi, dan P. Negeri Banyuwangi, "PENGARUH MOBILITAS END DEVICE PADA WIRELESS SENSOR NETWORK (WSN) UNTUK PEMANTAUAN GAS CO DAN H₂S PADA KAWAH IJEN KABUPATEN BANYUWANGI," 2019.
- [5] G. I. Hapsari, G. A. Mutiara, L. Rohendi, dan A. Mulia, "Wireless sensor network for monitoring irrigation using XBee pro S2C," *Bull. Electr. Eng. Informatics*, vol. 9, no. 4, hal. 1345–1356, 2020, doi: 10.11591/eei.v9i4.1994.
- [6] I. Sayekti, F. I. Baharudin, R. A. Putra, D. U. Damayanti, dan W. A. Mabur, "Penerapan Teknologi Sistem Monitoring dan Pengendalian Kondisi kandang Ayam Berbasis IoT terhadap Gas Berbahaya pada Usaha Ayam Potong di Kelurahan Wonolopo Kecamatan Mijen Semarang," *Pros. Semin. Penelit. dan Pengabd. Masy. Polines*, vol. 3, no. 1, hal. 753–769, 2020, [Daring]. Tersedia pada:
<https://jurnal.polines.ac.id/index.php/Sentrikom/article/view/2792/107466>
- [7] G. Turesna, A. Andriana, S. Abdul Rahman, dan M. R. N. Syarip, "Perancangan dan Pembuatan Sistem Monitoring Suhu Ayam, Suhu dan Kelembapan Kandang untuk Meningkatkan Produktifitas Ayam Broiler," *TIARSIE*, vol. 17, no. 1, hal. 33, 2020, doi: 10.32816/tiarsie.v17i1.67.
- [8] T. F. Arya, M. Faiqurahman, dan Y. Azhar, "Aplikasi Wireless Sensor Network Untuk Sistem Monitoring Dan Klasifikasi Kualitas Udara," *Sistemasi*, vol. 7, no. 3, hal. 281, 2018, doi: 10.32520/stmsi.v7i3.312.
- [9] J. S. Saputra dan S. Siswanto, "Prototype Sistem Monitoring Suhu Dan Kelembapan Pada Kandang Ayam Broiler Berbasis Internet of Things,"

PROSISKO J. Pengemb. Ris. dan Obs. Sist. Komput., vol. 7, no. 1, 2020, doi: 10.30656/prosisko.v7i1.2132.

- [10] A. T. Wahyudi, Y. W. Utama, M. Bakri, dan S. D. Rizkiono, "Sistem Otomatis Pemberian Air Minum Pada Ayam Pedaging Menggunakan Mikrokontroller Arduino Dan Rtc Ds1302," *J. Tek. dan Sist. Komput.*, vol. 1, no. 1, hal. 15–21, 2020, doi: 10.33365/jtikom.v1i1.71.
- [11] F. P. Himawan, U. Sunarya, dan D. A. Nurmantris, "PERANCANGAN ALAT PENDETEKSI ASAP BERBASIS MIKROKONTOLLER , Prodi D3 Teknik Telekomunikasi , Fakultas Ilmu Terapan , Universitas Telkom," *E-Proceeding Appl. Sci.*, vol. 3, no. 3, hal. 1963–1968, 2017.
- [12] R. B. S. Bayu, R. P. Astutik, dan D. Irawan, "Rancang Bangun Smarthome Berbasis Qr Code Dengan Mikrokontroller Module Esp32," *JASEE J. Appl. Sci. Electr. Eng.*, vol. 2, no. 01, hal. 47–60, 2021, doi: 10.31328/jasee.v2i01.60.
- [13] R. F. Murad, G. Almasir, dan C. R. Harahap, "Pendeteksi Gas Amonia untuk Pembesaran Anak Ayam pada Box Kandang Menggunakan Mq-135," *J. Ilm. Mhs. Kendali dan List.*, vol. 3, no. 1, hal. 120–130, 2022, [Daring]. Tersedia pada: <http://jim.teknokrat.ac.id/index.php/teknikelektro/article/view/1739>
- [14] A. W. Widodo, B. Fatkhurrozi, Y. Laura, dan R. Esti, "Rancang Bangun Wireless Sensor Network sebagai Sistem Monitoring Kadar Gas Amonia pada Perternakan Ayam Berbasis," vol. 2, no. 2, hal. 887–898, 2023.
- [15] P. E. S. Dita, A. Al Fahrezi, P. Prasetyawan, dan A. Amarudin, "Sistem Keamanan Pintu Menggunakan Sensor Sidik Jari Berbasis Mikrokontroller Arduino UNO R3," *J. Tek. dan Sist. Komput.*, vol. 2, no. 1, hal. 121–135, 2021, doi: 10.33365/jtikom.v2i1.111.
- [16] M. Ishomyl, Waluyo, dan L. D. Mustafa, "Implementasi Wireless Sensor Network Pada Simulasi Peringatan Gempa Bumi Menggunakan Sensor SW-420," *J. JARTEL*, vol. 10, no. 1, hal. 38–44, 2020.
- [17] Poultry Indonesia, "Pentingnya Memahami Kualitas Udara di Kandang Ayam," <https://www.poultryindonesia.com/>, 2019. <https://www.poultryindonesia.com/id/pentingnya-memahami-kualitas-udara-di-kandang-ayam/> (diakses 1 Agustus 2023).
- [18] R. Pratidina Iskandar S.Pt., "Menjaga Performa dengan Alas Kandang yang Nyaman," *FARMSCO INDONESIA*, 2020. <https://www.farmsco.co.id/jurnal/menjaga-performa-dengan-alas-kandang-yang-nyaman> (diakses 1 Agustus 2023).
- [19] H. SUPRIYONO, F. SURYAWAN, R. M. A. BASTOMI, dan U. BIMANTORO, "Sistem Monitoring Suhu dan Gas Amonia untuk Kandang Ayam Skala Kecil," *ELKOMIKA J. Tek. Energi Elektr. Tek. Telekomun. Tek. Elektron.*, vol. 9, no. 3, hal. 562, 2021, doi: 10.26760/elkomika.v9i3.562.