

DAFTAR PUSTAKA

- Alam, J. I. N., Tugiyono, J., & Rahman, A. (2023). Controlling Suhu Dan Kelembapan Dengan Pengembangan Sirkulasi Udara Pada Kandang Peternakan Ayam Broiler. *Journal Data Science, Technology, Informatics And Security*, 1(1), 1–11.
- Alfaifi, A., Zaman, A., & Alsolami, A. (2016). We Are Intechopen , The World ' S Leading Publisher Of Open Access Books Built By Scientists , For Scientists TOP 1 %. *Intechopen*, 1–15. <https://doi.org/http://dx.doi.org/10.5772/intechopen.98361> Where
- Asih, D. R., & Anwar, R. (2022). Pengaruh Pencahayaan Warna Biru Terhadap Konsumsi Pakan, Bobot Badan Dan Konversi Pakan Ayam Broiler. *Open Science And Technology*, 2(1), 86–92. <https://doi.org/10.33292/ost.vol2no1.2022.59>
- Beddu, H., Aisya, S., Muis, M., Sirajuddin, A., & Mohamad Abdul, H. (2022). Tingkat Pengetahuan Peternak Terhadap Perbedaan Berat Badan Ayam Broiler Dengan Variasi Kelembapan Dalam Sistem Pemeliharaan Closed House. *Jurnal Agrisistem: Seri Sosek Dan Penyuluhan*, 18(1), 55–59. <https://doi.org/10.52625/j-agr-sosekpenyuluhan.v18i1.229>
- Chicco, D., Warrens, M. J., & Jurman, G. (2021). The Coefficient Of Determination R-Squared Is More Informative Than SMAPE, MAE, MAPE, MSE And RMSE In Regression Analysis Evaluation. *PeerJ Computer Science*, 7, 1–24. <https://doi.org/10.7717/peerj-cs.623>
- Efendi, F. S., Alhamri, R. Z., Asti, I. S., Auliia, F. R., Widyastuti, R., & Cinderatama, T. A. (2024). Penerapan Sistem Monitoring Kandang Ayam Broiler Closed House Berbasis Iot Pada Studi Kasus Moldovar Farm. *Jurnal Pengabdian Pada Masyarakat Ilmu Pengetahuan Dan Teknologi Terintegrasi*, 8(2), 67–78.
- Fajaryani, I., Sujana, E., & Setiawan, I. (2024). Deplesi Dan Indeks Performa Ayam Broiler Pada Kandang Closed House Yang Menggunakan Dan Tanpa Menggunakan Inverter Exhaust Fan. *Jurnal Produksi Ternak Terapan*, 5(1), 36–42. <https://doi.org/10.24198/jptt.v5i1.48211>
- Farida, T. E., Hanafi, N. D., & Tafsir, M. (2022). Comparative Study Of Broiler Chicken Performance In Closed House And Conventional System In North Sumatera Comparative Study Of Broiler Chicken Performance In Closed House And Conventional System In North Sumatera. *The 5th International Conference On Agriculture, Environment, And Food Security*, 977(1), 1–7. <https://doi.org/10.1088/1755-1315/977/1/012138>



h, R., Amalia, A. H. N., & Khaeruddin, K. (2023). Pengaruh hu Dan Kelembapan Di Kandang Closed House Terhadap er. *Musamus Journal Of Livestock Science*, 6(9), 12–20. [10.35724/mjls.v6i1.5305](https://doi.org/10.35724/mjls.v6i1.5305)

D., & Amaliah, K. (2024). Implementasi Sistem Telemetri Serta Suhu Dan Kelembapan Pada Kandang Ayam Closed s lot. *Jommit (Jurnal Multi Media Dan IT)*, 8(1), 1–6.

<https://doi.org/10.46961/Jommit.V8i1.1266>

Hadyanto, T., & Amrullah, M. F. (2022). Sistem Monitoring Suhu Dan Kelembaban Pada Kandang Anak Ayam Broiler Berbasis Internet Of Things. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Tertanam*, 3(2), 9–22. <https://doi.org/10.33365/Jtst.V3i2.2179>

Handriyani, P. E., & Astawa, I. G. P. B. (2022). Pengaruh Tingkat Penghasilan, Pemahaman Aturan Perpajakan, Dan Sosialisasi Perpajakan Terhadap Kepatuhan Wajib Pajak UMKM Kabuoaten Buleleng. *Vokasi: Jurnal Riset Akuntansi*, 11(1), 13–22. <https://doi.org/10.23887/Vjra.V11i01.50572>

Hendra, & Andriyani, W. (2020). Studi Komparasi Menyimpan Dan Menampilkan Data Histori Antara Database Terstruktur Mariadb Dan Database Tidak Terstruktur Influxdb. *Jurnal Teknologi Technoscientia*, 12(2), 168–174. <https://doi.org/10.34151/Technoscientia.V12i2>

Hercog, D., Lerher, T., Truntič, M., & Težak, O. (2023). Design And Implementation Of ESP32-Based Iot Devices. *Sensors*, 23(15), 6379. <https://doi.org/10.3390/S23156739>

Hidayah, R. R., Nurcahyo, S., & Dewatama, D. (2024). Implementasi Pengaturan Suhu Menggunakan Mikrokontroler ESP32. *Journal Of Mechanical And Electrical Technology*, 3(3), 106–115.

Husdi, H., & Dalai, H. (2023). Penerapan Metode Regresi Linear Untuk Prediksi Jumlah Bahan Baku Produksi Selai Bilfagi. *Jurnal Informatika*, 10(2), 129–135. <https://doi.org/10.31294/Inf.V10i2.14129>

Ibrahim, A. M., & Solikhin, A. (2023). Sistem Kontrol Dan Monitoring Berbasis Iot Pada Lampu Dan Ac Di Laboratorium Komputer Politeknik Mitra Karya Mandiri. *Just IT: Jurnal Sistem Informasi, Teknologi Informasi Dan Komputer*, 13(2), 87–91. <https://jurnal.umj.ac.id/index.php/Just-It/Index>

Idofitramdhan, Bustami, M. I., & Riyadi, W. (2023). Perancangan Smart System Ternak Ayam Berbasis Iot Menggunakan Arduino UNO. *Jurnal Informatika Dan Rekayasa Komputer (JAKAKOM)*, 3(1), 511–521. <https://doi.org/10.33998/Jakakom.2023.3.1.814>

Jamal, J., & Thamrin, T. (2021). Sistem Kontrol Kandang Ayam Closed House Berbasis Internet Of Things. *Voteteknika (Vocational Teknik Elektronika Dan Informatika)*, 9(3), 79–90. <https://doi.org/10.24036/Voteteknika.V9i3.113430>

Komara N, F., Soesanto, I. R. H., & Wahjuni, S. (2024). Pengamatan Lingkungan Kandang Berbasis Internet Of Things (Iot) Pada Pertumbuhan Ayam Pedaging. *Komputer Dan Agri-Informatika*, 11(1), 50–63. <https://doi.org/10.29244/Jika.11.1.50-63>



liansyah, T. (2024). Rancang Bangun Sistem Pendeteksi Iot Berbasis Mikrokontroler Esp32. *Jurnal Elektro*, 12(1), 48–68.

Prasetyo, & Purnama, M. T. E. (2022). Peningkatan Bobot Badan, Efisiensi Konversi Pakan Dengan Pengaturan Komposisi Seksing Ayam Dan Betina. *Acta Veterinaria Indonesiana*, 10(3), 275–280.

<https://doi.org/10.29244/Avi.10.3.275-280>

- Manullang, J. R., Laksono, B. A., Anindiyasari, D., & Fahjri H, N. (2024). Performance Ayam Broiler Dengan Perkandangan Sistem Closed House Dan Closed House Berbasis Iot (Internet Of Things) Di Pt.Integrasi Teknologi Unggas Yogyakarta. *Jurnal Peternakan Nusantara*, 10(April), 135–142.
- Masriwilaga, A. A., Jabar, T. A., Subagja, A., & Septiana, S. (2019). Sistem Monitoring Peternakan Ayam Broiler Berbasis Internet Of Things. *Telekontran : Jurnal Ilmiah Telekomunikasi, Kendali Dan Elektronika Terapan*, 7(1), 1–13. <https://doi.org/10.34010/Telekontran.V7i1.1641>
- Maulana, M. I., Garnida, D., Setiawan, I., & Yudiantara, Y. (2024). Kajian Performa Ayam Broiler Berdasarkan Iklim Mikro Pada Kandang Closed House Evaporated Cooling Pad System. *Journal Of Animal Husbandry Science*, 8(2), 74–86. www.journal.uniga.ac.id
- Mulia, S. B., Erdani, Y., Febrian, M. R., & Alfian, R. F. (2022). Rancang Bangun Miniatur Sistem Kontrol Dan Monitoring Suhu Kandang Close House Berbasis Arduino Uno. *TEDC*, 16(2), 116–125.
- Ningrum, N. K., Kusuma, T. W., Mulyono, I. U. W., Susanto, A., & Kusumawati, Y. (2023). Sistem Monitoring Suhu Dan Kelembaban Kandang Ayam Berbasis Internet Of Things (Iot). *Jurnal Elektronika Dan Komputer*, 16(2), 278–285. <https://journal.stekom.ac.id/index.php/elikom>
- Nizam, M., Yuana, H., & Wulansari, Z. (2022). Mikrokontroler Esp 32 Sebagai Alat Monitoring Pintu Berbasis Web. *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 6(2), 767–772. <https://doi.org/10.36040/jati.v6i2.5713>
- Noprianto, N., Wijyaningrum, V. N., & Wakhidah, R. (2023). Monitoring Development Board Based On Influxdb And Grafana. *Telematika: Jurnal Informatika Dan Teknologi Informasi*, 20(1), 81–90. <https://doi.org/10.31315/telematika.v20i1.7643>
- Oroh, D. R., Oktavianus, L., & Rompas, M. D. (2020). *Teknik Monitoring Lingkungan* (J. N. Tangon & Hak (Eds.); 1st Ed.). POLIMDO PRESS. www.polimdo.ac.id
- Özentürk, U., Chen, Z., Jamone, L., & Versace, E. (2024). Robotics For Poultry Farming: Challenges And Opportunities. *Computers And Electronics In Agriculture*, 226, 1–18. <https://doi.org/10.1016/j.compag.2024.109411>
- Paputungan, I. V., Faruq, A. Al, Puspasari, F., Hakim, F. Al, Fahrurrozi, I., Oktiawati, U. Y., & Mutakhiroh, I. (2020). Temperature And Humidity Monitoring System In Broiler Poultry Farm. *IOP Conference Series: Materials Science And Engineering*, 923(1), 1–6. <https://doi.org/10.1088/1757-899X/923/1/012010>



ca, L. Da S., Putti, F. F., Góes, B. C., & Naves, L. De P. (2020). Monitoring In A Poultry Farm Using An Instrument Developed at Of Things Concept. *Computers And Electronics In Agriculture*, <https://doi.org/10.1016/j.compag.2020.105257>

owo, S. A., & Nurlaily, V. (2022). Sistem Monitoring Remote asien Isolasi Covid-19 Berbasis Lora Iot - (Long Range Internet

- Of Things). *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 6(1), 309–316. <https://doi.org/10.36040/Jati.V6i1.4614>
- Puryantoro, & Istiqomah, N. (2021). Analisis Tingkat Permintaan Daging Ayam Ras (Broiler) Di Masa Pandemi Covid-19 (Studi Kasus Di Pasar Panarukan Kecamatan Panarukan Kabupaten Situbondo). *Agribios: Jurnal Ilmiah*, 19(2), 60–68. <https://doi.org/10.36841/Agribios.V19i2.1283>
- Putra, I. M. A., Kardini, N. L., & Sudiartini, N. W. A. (2022). Analisis Kelayakan Kemitraan Ayam Broiler Pada Mertha Nadi Farm Ditinjau Dari Segi Aspek Teknis Dan Aspek Lingkungan Di Desa Penyaringan. *Jurnal Dharma Jhana*, 2(1), 59–72.
- Rachmawati, A. V., Dzulkiflih, & Yantidewi, M. (2024). Analisis Kalibrasi Sensor BME280 Dengan Pendekatan Regresi Linear Pada Pengukuran Temperatur, Kelembaban Relatif, Dan Titik Embun. *Jurnal Kolaboratif Sains*, 7(5), 1589–1597. <https://doi.org/10.56338/Jks.V7i5.5272>
- Refiantoro, R. F., Nugroho, C. R., & Hapsari, Y. T. (2022). Analisis Regresi Sederhana Pada Data Nilai UAS Menggunakan Microsoft Excel Dan IBM SPSS Analisis Regresi Sederhana Pada Nilai UAS Menggunakan Microsoft Excel Dan IBM SPSS. *Jurnal ARTI : Aplikasi Rancangan Teknik Industri*, 17(2), 107–116.
- Rifandi, A., & Wisaksono, A. (2024). Implementation Of Ventilation Panel Installation. *Procedia Of Engineering And Life Science*, 7, 310–315. <https://doi.org/10.21070/Pels.V7i0.1474>
- Sadi, R., & Nuhon, K. L. (2022). Pengaruh Waktu Pencahayaan Terhadap Performa Ayam Pedaging (Broiler). *Jurnal JUPITER STA*, 1(2), 1–4.
- Saefullah, A., Eliando, Warsito, A. B., & Samanta, H. (2019). Pendataan Suhu, Kelembaban Dan Intensitas Cahaya Menggunakan Robot Line Follower Atmega 328. *Seminar Nasional Aptikom (Semnastik) 2019*, 449–460. <http://Publikasi.Dinus.Ac.Id/Index.Php/Semnastik/Article/View/2861>
- Satya, T. P., & Puspasari, F. (2019). Kajian Ketidakpastian Pengukuran Suhu Dan Kelembaban Udara Pada Sensor DHT22 Berbasis Arduino Uno. *Jurnal Ilmu Fisika*, 11(2), 102–110. <https://doi.org/10.25077/Jif.11.2.102-110.2019>
- Setiawan, Z., Hiswara, A., & Muthmainah, H. N. (2023). Mengoptimalkan Jaringan Sensor Nirkabel Dalam Aplikasi Monitor Lingkungan Dengan Teknologi Iot Di Indonesia. *Jurnal Multidisiplin West Science*, 2(10), 858–867. <https://doi.org/10.58812/Jmws.V2i10.704>
- Sukmawati, Asmawati, Abubakar, H., & S, N. (2021). Peningkatan Pendapatan Peternak Ayam Ras Melalui Konsep Agribisnis Peternakan. *Prosiding 5th Seminar Penelitian & Pengabdian Kepada Masyarakat*, 6(1), 88–93. <http://Publikasi.Dinus.Ac.Id/Index.Php/But/Article/View/2836>
- Sukmawati, H., & Humam, F. (2023). Sistem Pemantauan Lingkungan Dengan Sensor BME280 Berbasis Internet Of Things. *Generic*, 15(2), 145–154. <https://doi.org/10.18495/Generic.V15i2.154>
- Suladi. (2017). Sistem Monitoring Status Lampu Penerangan Jalan



- Umum Berbasis Sensor Jaringan Nirkabel (Wireless Sensor Networks). *Jte Uniba*, 1(2), 20–23. [Http://45.55.91.151](http://45.55.91.151)
- Wibowo, M. J., Indriastiningsih, E., & Devi, A. O. T. (2024). Pemeliharaan Ayam Broiler Kandang Closed House Dengan Sistem Koloni. *Student Research Journal*, 2(1), 196–203.
- Wibowo, S., Sulistyoningsih, M., & Rakhmawati, R. (2022). Implementasi Internal Controller Of Kandang Close House Berbasis Iot. *Science And Engineering National Seminar 7 (SENS 7)*, 7(1).
- Yulvianda, R., & Ismail, M. (2023). Desain Dan Implementasi Sistem Monitoring Sumber Daya Server Menggunakan Zabbix Dan Grafana. *Jurnal Informatika Dan Rekayasa Komputer (JAKAKOM)*, 3(1), 322–329. <https://doi.org/10.33998/Jakakom.2023.3.1.712>

