

DAFTAR PUSTAKA

- Al Fani, H., Sumarno, S., Jalaluddin, J., Hartama, D., & Gunawan, I. (2020). *Perancangan Alat Monitoring Pendeteksi Suara di Ruangan Bayi RS Vita Insani Berbasis Arduino Menggunakan Buzzer. Jurnal Media Informatika Budidarma*, 4(1), 144-149.
- Basuki, B. (2023). *Klasifikasi Tingkat Keberhasilan Produksi Ayam Broiler di Riau Menggunakan Algoritma K-Nearest Neighbor. Jurnal Sistem Komputer dan Informatika (JSON)*, 4(3), 510-516.
- Bhakti, A. (2022, August 1). Retrieved from <https://www.medion.co.id/https://www.medion.co.id/menangani-suhu-tinggi-di-siang-hari-pada-kandang-ayam/>
- Beker, A., Vanhooser, S. L., Swartzlander, J. H., & Teeter, R. G. (2004). Atmospheric ammonia concentration effects on broiler growth and performance. *Journal of Applied Poultry Research*, 13(1), 5-9.
- Dahlan, F. P., & Roza, I. (2021). *Rancangan Sistem Rumah Pintar Type 45 Menggunakan Mikrokontroller ATMEGA328P Berbasis Aplikasi Android. JiTEKH*, 9(1), 20-28.
- Deswar, F. A., & Pradana, R. (2021). *Monitoring Suhu Pada Ruang Server Menggunakan Wemos D1 R1 Berbasis Internet of Things (Iot). Technologia: Jurnal Ilmiah*, 12(1), 25.
- Ibnu Azis, T. A. (2024). *Sistem Kontrol Gas Amonia Berbasis Internet Of Things Dengan Otomatisasi Penyemprotan Cairan Prebiotik Menggunakan Metode Fuzzy Logic: Pada Peternakan Ayam Petelur Kecamatan Gumukmas Kabupaten Jember* (Doctoral dissertation, Politeknik Negeri Jember).
- Krismiasih, B. (2013). *PEMBUAT APLIKASI UNTUK PENERIMAAN BEASISWA BERPRESTASI PADA SMA KRIDA UTAMA 2 ANAK TUHA LAMPUNG TENGAH. PROCIDING KMSI*, 1(1).
- Murad, R. F., Almasir, G., & Harahap, C. R. (2022). *Pendeteksi Gas Amonia Untuk Pembesaran Anak Ayam Pada Box Kandang Menggunakan Mq-135. Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kendali dan Listrik*, 3(1), 120-130.

- Nafea, M., Abdul-Kadir, N. A., & Harun, F. K. C. (2018, July). *Brainwave-controlled system for smart home applications. In 2018 2nd International Conference on BioSignal Analysis, Processing and Systems (ICBAPS)* (pp. 75-80). IEEE.
- Pangestu, A., Sumardi, S., & Sudjadi, S. (2014). *Perancangan alat pengaman dan tracking kendaraan sepeda motor dengan menggunakan mikrokontroler ATmega644PA. Transient: Jurnal Ilmiah Teknik Elektro*, 3(4), 433-441.
- Rombang, I. A., Setyawan, L. B., & Dewantoro, G. (2022). *Perancangan Prototipe Alat Deteksi Asap Rokok dengan Sistem Purifier Menggunakan Sensor MQ-135 dan MQ-2. Techné: Jurnal Ilmiah Elektroteknika*, 21(1), 131-144.
- Syahwil, M. (2020). *Modifikasi Alat Penggulung Dinamo Sistem Manual Menjadi Otomatis Berbasis Arduino. Indonesian Journal of Laboratory*, 3(1), 46-54.
- Samsugi, S., Neneng, N., & Suprpto, G. N. F. (2021). *Otomatisasi Pakan Kucing Berbasis Mikrokontroller Intel Galileo Dengan Interface Android. J-SAKTI (Jurnal Sains Komputer Dan Informatika)*, 5(1), 143-152.
- Syelly, R., & Pranata, M. (2024). *Teknologi Cerdas Untuk Pengendali Polusi Udara Pada Peternakan Ayam. Technologica*, 3(1), 32-41.
- Sudrajat, R., & Rofifah, F. (2023). *Rancang Bangun Sistem Kendali Kipas Angin dengan Sensor Suhu dan Sensor Ultrasonik Berbasis Arduino Uno. Remik: Riset dan E-Jurnal Manajemen Informatika Komputer*, 7(1), 555-564.
- Supriyono, H., Suryawan, F., Bastomi, R. M. A., & Bimantoro, U. (2021). *Sistem monitoring suhu dan gas amonia untuk kandang ayam skala kecil. ELKOMIKA: Jurnal Teknik Energi Elektrik, Teknik Telekomunikasi, & Teknik Elektronika*, 9(3), 562.
- Wakidah, R. N., Haq, S. Z. N., Andrianto, Y. A., & Damayanti, A. M. (2024). *Pemodelan Sistem Monitoring dan Kontrol Kadar Gas Amonia pada Kandang Ayam sebagai Upaya Meningkatkan Kesehatan dan Kualitas. JTEIN: Jurnal Teknik Elektro Indonesia*, 5(1), 22-31.
- Widyanto, M. I. (2021). *Perancangan Pembuatan Alat Pengukur Tinggi dan Berat Badan Digital dengan Output Printer Thermal* (Doctoral dissertation, Universitas Islam Lamongan).

- Widodo, A. W., Fatkhurrozi, B., & Nugrahini, Y. L. R. E. (2023). *Rancang Bangun Wireless Sensor Network sebagai Sistem Monitoring Kadar Gas Amonia pada Perternakan Ayam Berbasis Lora*. *ULIL ALBAB: Jurnal Ilmiah Multidisiplin*, 2(2), 887-898.
- Wijaya, D., & Khariono, H. (2022). *Pemantauan Ph Berbasis Nodemcu32 Terintegrasi Bot Telegram Melalui Platform I-Ot.Net*. *Jurnal Informatika Polinema*, 8(3), 53–62.
- Wijayanti, R. P., Busono, W., & Indrati, R. (2011). *Pengaruh suhu kandang yang berbeda terhadap performans ayam pedaging periode starter*. *Fakultas Peternakan. Universitas Brawijaya. Malang*.