

## DAFTAR PUSTAKA

- Aditya, T. (2011). Efektivitas Desinfektan Kombinasi Glutaraldehid Dan Poli Dimetil Amonium Klorida Terhadap Total Bakteri Pada Kandang Ayam Petelur. *Skripsi Fakultas Kedokteran Hewan. Universitas Airlangga*, 4.
- Arso, W., Idiyanto, B., & Azharul, F. (2022). Meningkatkan Kualitas Water Pump Engine Type SAA6D170E-5 Dengan Perbaikan Proses Assembly Water Pump Improving the Quality of the Water Pump Engine Type SAA6D170E-5 With the Improvement of the Water Pump Assembly Process. *Jmemme*, 6(01), 56–69. <https://doi.org/10.31289/jmemme.v6i1.6763>
- Endra, R. Y., Cucus, A., Affandi, F. N., & Syahputra, M. B. (2019). Model Smart Room Dengan Menggunakan Mikrokontroler Arduino Untuk Efisiensi Sumber Daya. *Explore: Jurnal Sistem Informasi Dan Telematika*, 10(1). <https://doi.org/10.36448/jsit.v10i1.1212>
- Gunawan, I. K. W., Nurkholis, A., Sucipto, A., & Afifudin. (2020). Sistem Monitoring Kelembaban Gabah Padi Berbasis Arduino. *Jurnal Teknik Dan Sistem Komputer*, 1(1), 1–7. <https://doi.org/10.33365/jtikom.v1i1.4>
- Herawati, D., & Yuntarso, A. (2017). Penentuan Dosis Kaporit Sebagai Desinfektan Dalam Menyisihkan Konsentrasi Ammonium Pada Air Kolam Renang. *Jurnal SainHealth*, 1(2), 66. <https://doi.org/10.51804/jsh.v1i2.106.66-74>
- Ichsan, M. R., Nasri, & Hanafi. (2022). Perancangan Prototype Alat Penjemur Pakaian Otomatis Dengan Smartphone Android Berbasis IoT (*Internet of Things*). *Jurnal Tektro*, 06(01), 51–58.
- Jamal, Z., & Raharjo, A. S. (2019). Sistem Monitoring Gas Amonia Pada Peternakan Ayam Berbasis Arduino Mega 2560 R3. *Prosiding Seminar Nasional Darmajaya*, 1, 1–6. <https://jurnal.darmajaya.ac.id/index.php/PSND/article/view/1693/966>
- Kurniawan, E., Gunawan, W., & Syarifudin, A. (2020). Analisa Vibrasi Main Sea Water Pump Dengan Metode Overall Equipment Effectiveness Dan Failure

Modes And Effect Analysis Di Pt Krakatau Daya Listrik. *Journal Industrial Engineering & Management Research (JIEMAR)*, 1(2), 2722–8878.

Latief, R., Sutrisno, E., & Hadiwidodo, M. (2014). Pengaruh Jumlah Kotoran Sapi Terhadap Konsentrasi Gas Amonia (NH<sub>3</sub>) di Dalam Rumah. *Jurnal Teknik Lingkungan*, 3(1), 1–9.

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), 49–52.

Putri, F. D., & Suseno, D. A. (2023). Sosialisasi Pembuatan Disinfektan dari Cairan Pemutih untuk Sterilisasi Kandang Ternak di Desa Kwarakan Kecamatan Kaloran Kabupaten Temanggung. *Jurnal Bina Desa*, 5(2), 175–179. <https://doi.org/10.15294/jbd.v5i2.41447>

Rachman, A., Arifin, Z., & Maharani, S. (2020). Sistem Pengendali Suhu Ruangan Berbasis Internet of Things ( IoT ) Menggunakan Air Conditioner ( AC ) Dan NodeMCU V3 ESP82. *Prosiding Seminar Nasional Ilmu Komputer Dan Teknologi Informasi*, 5(1), 19–23.

Rosa, A. A., Simon, B. A., & Lieanto, K. S. (2020). Sistem Pendeteksi Pencemaran Udara Portabel Menggunakan Sensor MQ-7 dan MQ-135. *Ultima Computing : Jurnal Sistem Komputer*, 12(1), 23–28. <https://doi.org/10.31937/sk.v12i1.1611>

Safitri, N. A. (2022). *Perbandingan Level Ekspresi Gen Ketahanan Heat Stress ATP1 A1 Pada Sapi Bali, Madura, dan Peranakan Ongole (PO)*. 1–43.

Salam, M. A. (2023). *Perancangan Sistem Otomatisasi Pada Peternakan Ikan Berbasis Microcontroller Arduino IDE Untuk Meningkatkan Hasil Panen Ikan (Studi Kasus: Peternakan Ikan Minaverse Company)*.

Setiadi, D., & Muhaemin, M. N. A. (2018). Penerapan *Internet of Things* (IoT) pada Sistem Monitoring Irigasi (Smart Irigasi). *Jurnal Infotronik*, 3(2), 95–102. <https://doi.org/10.32897/infotronik.2018.3.2.5>

Sudrajat, A. (2022). *Implementasi Jaringan Syaraf Tiruan Sebagai Sistem*

*Pendukung Keputusan Untuk Menentukan Kesehatan Suhu Tubuh Bayi Pada Inkubator* (Issue 8.5.2017). [www.aging-us.com](http://www.aging-us.com)

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. <https://doi.org/10.26760/elkomika.v9i3.562>

Udin, Hamrul, H., & Mansyur, M. F. (2021). Prototype Sistem Monitoring Kekerusuhan Sumber Mata Air Berbasis Internet of Things. *Journal of Applied Computer Science and Technology*, 2(2), 66–72. <https://doi.org/10.52158/jacost.v2i2.219>

Utami, P., Fitria, & Raafly, H. (2023). Implementasi Aksioma Etika Bisnis Islam (Studi Kasus PT. Arminareka Perdana Cabang Yogyakarta) *Jurnal La Riba Jurnal Perbankan Syari' ah Program Studi Perbankan Syari' ah. Jurnal La Riba Jurnal Perbankan Syari' Ah Program Studi Perbankan Syari' Ah*, 4(02), 1–15.

Wati, R., & Mayasari, E. (2015). Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Bibit Sapi Unggul dengan Metode Simple Additive Weighting (SAW) pada Peternakan Sapi Sriagung Padangratu Lampung Tengah. *Jurnal TAM (Technology Acceptance Model)*, 5, 22–28.

Wicaksono, M. F. (2017). Implementasi Modul Wifi NodeMCU ESP8266 Untuk Smart Home. *Jurnal Teknik Komputer Unikom-Komputika*, 16(2), 283–288. <https://doi.org/10.33751/komputasi.v16i2.1622>

Wiranto, A., & Nurwarsito, H. (2022). Sistem Monitoring Pengatur Suhu dan Kelembaban pada Kandang Jangkrik berbasis Internet of Things (Studi Kasus Budidaya Jangkrik Perorangan di Kabupaten Blitar). *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer*, 6(6), 2673–2680. <http://j-ptiik.ub.ac.id>

Wulandari, L. S., & Subekti, S. (2020). Jurnal Komunikasi dan Penyuluhan Pertanian *Journal of Communication and Agricultural Extension Pemberdayaan Peternak Sapi Potong Menuju Kemandirian Empowerment of Beef Cattle Farmers for Selfreliance. Jurnal Kirana*, 1(1), 31–45. <https://jurnal.unej.ac.id/index.php/jkrn>

Yanty, R., Ernes, B., & Zaid, P. Abdul. (2022). Development of A Low End Arduino Based Automatic Disinfectant Sprayer for New Normal Classroom. *Journal of Electrical and Electronics Engineering*, 15(1).

Zulkarnaen, R. R., Imaduddin, I., & Firmansyah, R. A. (2020). *Rancang Bangun Alat Penghilang Bau Dikandang Sapi Menggunakan Mikrokontroler*. 2(1), 39–43.