

DAFTAR PUSTAKA

- Adisoeroso, A. W. (2015, November 19). Peran Unggas Lokal Dalam Mendukung Industri Perunggasan Nasional. *Seminar Nasional Tentang Unggas Lokal V*, hal. 1-6.
- Akbar, M. F. (2021). *Pemanfaatan Sensor MQ-135 Sebagai Monitoring Kualitas Udara Pada Aula Gedung Fasikom*. Palembang: Universitas Sriwijaya.
- Arifin, S. A., & Puriyanto, D. R. (2019). Rancang Bangun Pemberian Pakan Ayam Petelur Otomatis Menggunakan PLC. *Buletin Ilmiah Sarjana Teknik Elektro Vol. 1* (hal. 19-26). Bantul: Universitas Ahmad Dahlan.
- Fadholi, A. (2013). Pemanfaatan Suhu Udara Dan Kelembapan Udara Dalam Persamaan Regresi Untuk Simulasi Prediksi Total Hujan Bulanan Di Pangkalpinang. *Jurnal Cauchy*, 1-9.
- Heriawan, R. (2012). *Alat Pengontrol Emisi Gas Amonia Di Peternakan Ayam Berbasis Mikrokontroler ATmega 8535 Menggunakan Sensor Gas MQ 137*. Bandar Lampung: Universitas Lampung.
- HP, A., & Hidayah, T. (2015). Ipteks Bagi Masyarakat (IbM) Kelompok Usaha Bersama (KUB) Ayam Broiler di Panti Jember. *Jurnal Pengabdian Masyarakat IPTEKS*, 1-14.
- International Organization of Legal Metrology. (2007). *International Vocabulary of Metrology – Basic and General Concepts and Associated Terms (VIM)*. Paris: OIML Publications.
- Komite Akreditasi Nasional. (2003). *Pedoman Evaluasi dan Pelaporan Ketidakpastian Pengukuran*. Jakarta: Komite Akreditasi Nasional.
- Komite Akreditasi Nasional. (2005). *ISO/IEC 17025:2005 (Versi Bahasa Indonesia)*. Jakarta: Komite Akreditasi Nasional.
- Kusna, N. F., Akbar, S. R., & Syauqy, D. (2018). Rancang Bangun Pengenalan Modul Sensor Dengan Konfigurasi Otomatis Berbasis Komunikasi I2C. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, 3200-3209.
- Laksono, B. A. (2017). Rancang Bangun Sistem Pemberi Pakan Ayam Serta Monitoring Suhu dan Kelembapan Kandang berbasis Atmega328. *JE-Unisla Program Studi Elektro, Vol 2, No. 2* (hal. 1-5). Lamongan: Universitas Islam Lamongan.
- Majid, M. (2016). *Implementasi Arduino Mega 2560 Untuk Kontrol Miniatur Elevator Barang Otomatis*. Semarang: Universitas Negeri Semarang.
- Masriwilaga, A. A., Jabar, A. T., Subagja, A., & Septiana, S. (2019). Sistem Monitoring Peternakan Ayam Broiler Berbasis Internet of Things. *Telekontran, Vol. 7* (hal. 1-11). Bandung: Universitas Komputer Indonesia.

- Medion Ardhika Bhakti. (2019, Desember 3). *Geliat Penyakit CRD pada Ayam*. Diambil kembali dari Medion Ardhika Bhakti: <https://www.medion.co.id/geliat-penyakit-crd-pada-ayam/>
- Muflihana, A., Dodi, A. S., & Nugraha, A. S. (2019). Rancang Bangun Timbangan Digital Dengan Keluaran Berat Berbasis Arduino Uno Pada Automatic Machine Measurement Mass And Dimension. *Jom FTEKNIK Volume 6 Edisi 1*, 1-7.
- Mulyati, S., & Sumardi. (2018). Internet of Things (IoT) Pada Prototype Pendeteksi Kebocoran Gas Berbasis MQ-2 dan SIM800L. *Jurnal Teknik: Universitas Muhammadiyah Tangerang*, 64-72.
- Nugroho, A. M., & Rivai, M. (2018). Sistem Kontrol dan Monitoring Kadar Amonia Untuk Budidaya Ikan yang Diimplementasi pada Raspberry Pi 3B. *Jurnal Teknik ITS Vol. 7 No. 2*, A374-A379.
- Palestin, M., Pramana, R., & Prayetno, E. (2017). Prototipe Sistem Monitoring dan Kontrol Suhu Air Pada Kolam Ikan Nila Berbasis Arduino Uno dan Cayenne. *Jurnal Teknik Elektro UMRAH*, 1-12.
- Pratama, F. N. (2020). *Rancang Bangun Pengkondisian Suhu dan Kelembapan Lingkungan Budidaya Cabe Carolina Reaper*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Ramadhan, D., Hanuranto, A. T., & Mayasari, R. (2020). Implementasi Kandang Ayam Pintar Berbasis Internet Of Things Untuk Pemantauan Dan Pengendalian Peternakan Ayam. *e-Proceeding of Engineering : Vol 7* (hal. 3639-3650). Bandung: Telkom University.
- Sipahutar, H. F. (2018). *Sistem Pengamatan Suhu Dan Kelembapan Pada Jamur Menggunakan Sensor Dht-11 Berbasis Atmega328p Dengan Tampilan Menggunakan Lcd*. Medan: Universitas Sumatera Utara.
- Solikhatin, E., Fanani, A., & Husein, M. S. (2018). Strategi Pengembangan Agribisnis Ayam Lokal Di Kabupaten Tuban Provinsi Jawa Timur. *Jurnal Inovasi Pertanian*, 63-70.
- Supu, I., Usman, B., Basri, S., & Sunarmi. (2016). Pengaruh Suhu Terhadap Perpindahan Panas Pada Material Yang Berbeda. *Jurnal Dinamika*, 62-73.
- Tabbu, C. R. (2012). *Penyakit Ayam dan Penanggulangannya. Vol. 1*. Yogyakarta: Penerbit Yayasan Kanisius.
- Wahyudi, Rahman, A., & Nawawi, M. (2017). Perbandingan Nilai Ukur Sensor Load Cell pada Alat Penyortir Buah Otomatis terhadap Timbangan Manual. *Jurnal ELKOMIKA*, 207-220.
- Wicaksono, F. M. (2017). Implementasi Modul WiFi NodeMCU ESP8266 Untuk Smart Home. *Jurnal Teknik Komputer Unikom - Komputika - Vol. 6 No.1*, 1-6.

- Yohanna, M., & Toruan, L. N. (2018). Rancang Bangun Sistem Pemberian Pakan dan Minum Secara Otomatis. *Jurnal Teknik Informatika dan Sistem Informasi* (hal. 305-314). Medan: Universitas Methodist Indonesia.
- Yudha, P. S., & Sani, R. A. (2017). Implementasi Sensor Ultrasonik Hc-Sr04 Sebagai Sensor Parkir Mobil Berbasis Arduino. *Jurnal Einstein*, 19-26.