

Daftar Pustaka

- [1] “Riki Rusdiyanto ‘SISTEM PEMANTAU DAN PENGENDALI KANDANG SAPI OTOMATIS BERBASIS NODEMCU DAN IOT.’”
- [2] S. Basiriyah, I. Listiowarni, dan A. K. W. Hapantenda, “ANALISIS PENERAPAN GAME-BASED STUDENT RESPONSE SYSTEM PADA FLIPPED CLASSROOM BIOLOGI SMAN 5 PAMEKASAN,” *KONVERGENSI*, vol. 16, no. 2, Okt 2020, doi: 10.30996/konv.v16i2.4041.
- [3] F. E. A. Elneama *dkk.*, “A Farm Environmental Monitoring System Based on The Internet of Things and Artificial Intelligence Under Field Conditions in Sudan,” *Egypt. J. Agron.*, vol. 47, no. 2, hlm. 303–311, Jun 2025, doi: 10.21608/agro.2025.386734.1702.
- [4] D. M. Nuraini, S. Sunarto, N. Widyas, A. Pramono, dan S. Prastowo, “Peningkatan Kapasitas Tata Laksana Kesehatan Ternak Sapi Potong di Pelemrejo, Andong, Boyolali,” *PRIMA J. Community Empower. Serv.*, vol. 4, no. 2, hlm. 102, Des 2020, doi: 10.20961/prima.v4i2.42574.
- [5] S. Prasetyo, V. G. Pramudito, dan R. S. Yudha, “Pemanfaatan Sistem Kendali (Control System) Pada Bidang Peternakan,” vol. 2, no. 3, 2024.
- [6] Politeknik Negeri Bali, I. N. Mudiana, I. K. Parti, Politeknik Negeri Bali, I. N. Utama, dan Politeknik Negeri Bali, “SISTEM PENYEMPROTAN DISINFEKTAN TERKONTROL UNTUK PROGRAM BIO SEKURITI PADA PETERNAKAN AYAM PETELUR DI DESA DEMULIH BANGLI,” *Bhakti Persada*, vol. 5, no. 2, hlm. 68–78, Des 2019, doi: 10.31940/bp.v5i2.1253.
- [7] Y. Rumengan, A. Z. Patiran, dan E. Bevin, “Arduino Based Automatic Disinfectant Sprayer For New Normal Classroom (Penyemprot Disinfektan Otomatis Berbasis Arduino Untuk Ruang Kelas Era New Normal)”.

- [8] R. Latief, E. Sutrisno, dan M. Hadiwidodo, "PENGARUH JUMLAH KOTORAN SAPI TERHADAP KONSENTRASI GAS AMONIA (NH₃) DI DALAM RUMAH".
- [9] M. Maria dan A. Ahmad, "Pengaruh Konsentrasi Klorin Terhadap Penurunan Kadar Amoniak (NH₃) Pada Air Limbah Domestik," *J. Ilmu Kesehat. Masy.*, vol. 6, no. 04, hlm. 206–213, Des 2017, doi: 10.33221/jikm.v6i04.29.
- [10] B. P. Utama, "MANAJEMEN PERKANDANGAN PADA TERNAK SAPI POTONG DI BALAI PEMBIBITAN TERNAK (BPT) TALANG BUKIT".
- [11] B. Fawaid, "Cage Sanitation, Hygiene of Dairy Farmer, Physical Quality and Microorganism of Dairy Cattle Milk In Medowo, Kediri, East Java," *J. Kesehat. Lingkung.*, vol. 12, no. 1, hlm. 69, Jan 2020, doi: 10.20473/jkl.v12i1.2020.69-77.
- [12] D. N. Russell, "20 ppm Anhydrous Ammonia Odor Agent Proposed for Hydrogen Fuel for Safe Detection of Leaks," *Detection*, vol. 10, no. 01, hlm. 1–6, 2023, doi: 10.4236/detection.2023.101001.
- [13] "Abdul Rohim Tualeka 'Prosedeur Penentuan Batas Aman Kontaminan Kimia Gas di Lingkungan Kerja (Studi kasus pada amonia).'"
- [14] J. Sexten, "Precision Technology Opportunities to Enhance Animal Health".
- [15] "Sumardjo, D. (2009). Pengantar Kimia Buku Panduan Kuliah Mahasiswa Kedokteran. EGC."
- [16] W. E. F. Anggara, H. Yuana, dan W. D. Puspitasari, "RANCANG BANGUN ALAT MONITOR KETINGGIAN AIR BERBASIS INTERNET OF THINGS (IoT) MENGGUNAKAN ESP32 DAN FRAMEWORK BLYNK," vol. 7, no. 5, 2023.
- [17] I. M. AL'Zidni, G. I. Hapsari, dan M. I. Sani, "Perancangan Perangkat Rumah Cerdas Berbasis Iotar: Modul Perangkat Keras Iot

- [18] Costantien I.Y. Gess, Arie S.M. Lumenta, Brave A. Sugiarto, “Kolaborasi Aplikasi Android Dengan Sensor MQ-135 Melahirkan Detektor Polutan Udara”.
- [19] U. Renaldi, M. Baehaqi, dan D. Wachyudin, “Design of Device for Detecting Alcohol Content in Perfume Using the MQ-3 Sensor: Case Studies on Various Perfume Brands,” *Mestro J. Tek. Mesin Dan Elektro*, vol. 3, no. 01, hlm. 11–16, Jun 2021, doi: 10.47685/mestro.v4i01.380.
- [20] Tri Sulistyorini, Nelly Sofi, dan Erma Sova, “PEMANFAATAN NODEMCU ESP8266 BERBASIS ANDROID (BLYNK) SEBAGAI ALAT ALAT MEMATIKAN DAN MENGHIDUPKAN LAMPU,” *J. Ilm. Tek.*, vol. 1, no. 3, hlm. 40–53, Sep 2022, doi: 10.56127/juit.v1i3.334.
- [21] P. Sokibi dan R. A. Nugraha, “PERANCANGAN PROTOTYPE SISTEM PERINGATAN INDIKASI KEBAKARAN DI DAPUR RUMAH TANGGA BERBASIS ARDUINO UNO,” *J. Digit*, vol. 10, no. 1, hlm. 11, Mei 2020, doi: 10.51920/jd.v10i1.152.
- [22] E. K. Pramartaningthias dan S. Ma’shumah, “Rancang Bangun Sistem Kontrol dan Monitoring Suhu dan Kelembaban Tanah pada Greenhouse berbasis Internet of Thing menggunakan Aplikasi Telegram”.
- [23] H. Kusumah dan R. A. Pradana, “PENERAPAN TRAINER INTERFACING MIKROKONTROLER DAN INTERNET OF THINGS BERBASIS ESP32 PADA MATA KULIAH INTERFACING,” *J. CERITA*, vol. 5, no. 2, hlm. 120–134, Agu 2019, doi: 10.33050/cerita.v5i2.237.
- [24] Ryian Fatahillah Murad1), Ghufon Almasir2), Charles Ronald Harahap3), “PENDETEKSI GAS AMONIA UNTUK PEMBESARAN ANAK AYAM PADA BOX KANDANG MENGGUNAKAN MQ-135,” *J. Ilm. Mhs. Kendali Dan List.*, vol. 1, no. 1.
- [25] A. M. Hendri, J. Jufrizel, H. Zarory, dan A. Faizal, “Alat Monitoring Kadar Amonia dan Pengontrolan pH pada Kolam Ikan Lele Berbasis IoT,” *Briliant J. Ris. Dan Konseptual*, vol. 8, no. 1, hlm. 272, Feb 2023, doi: 10.28926/briliant.v8i1.1200.

HALAMAN INI SENGAJA DIKOSONGKAN