

DAFTAR PUSTAKA

- Arminarahmah, N. and Rasyidan, M. (2018) 'PROTOTYPE PENGUKUR KUALITAS UDARA PM10 BERBASIS INTERNET Of THINGS (IoT)', *Technologia: Jurnal Ilmiah*, 9(2), p. 101. Available at: <https://doi.org/10.31602/tji.v9i2.1373>.
- Asih, A.R.S., Wiryawan, K.G. and Binetra, T.S. (2020) 'Bimbingan Teknis Manajemen Pemerahan Dan Kesehatan Ternak Kambing Perah Kepada Anggota Mt. an-Nahl BemFakultas Peternakan Unram', *Prosiding PEPADU Seminar Nasional Pengabdian Kepada Masyarakat*, 2, pp. 329–336.
- Dinata, Y.M. (2022) 'Desain dan Simulasi Monitoring Suhu dan Kelembaban pada Peternakan Menggunakan Server Terpusat', *JATISI (Jurnal Teknik Informatika dan Sistem Informasi)*, 9(4), pp. 3752–3774. Available at: <https://doi.org/10.35957/jatisi.v9i4.2876>.
- Erwanto, D., Wahyudi, D. and Fatkhur Rizal, R. (2023) 'Sistem Electronic Nose Untuk Deteksi Aroma Pada Fasilitas Kamar Mandi Berbasis IoT', *Journal Zetroem*, 5(1), pp. 43–50. Available at: <https://doi.org/10.36526/ztr.v5i1.2620>.
- Harahap, M.R. (2020) *Pengaruh Media Pupuk Cair (Starter) Rumput Laut Hijau (Gracillaria sp) Terhadap Tumbuh Kembang Bakteri Pembusuk (Effective Microorganisme) Sampah Sebagai Kemampuan Pengubah Komposisi Struktur Tanah Di Indonesia*.
- Hidayatullah, M.F., Fitriyah, H. and Utaminingrum, F. (2022) 'Sistem Klasifikasi Kesegaran Daging Ikan Gurami berdasarkan Warna dan Gas Amonia menggunakan K-Nearest Neighbor (KNN) berbasis Arduino M.', *Jurnla Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, 6(2), pp. 824–829. Available at: <http://j-ptiik.ub.ac.id>.
- M. Amirul Prihatama P, Misbah, Y.A.S. (2020) 'Identifikasi Kopi Bubuk Berdasar Bahan Campuran Menggunakan Sensor Gas dan Metode Jaringan Syaraf Tiruan Learning Vector Quantization', 15(2), pp. 11–15.
- Muslim Mubarak, Bambang Minto B, B.D.S. (2021) 'Model Otomatisasi Monitoring Kandang Untuk Peternakan Kambing Berbasis Arduino Mega 2560', *Journal of Chemical Information and Modeling*, 13, pp. 3–7.
- Naa, C. (2022) 'Greenhouse Monitoring System using ESP32, Raspberry Pi, MQTT and Node-RED', *Jurnal Teknik Elektro dan Komputer*, 11(3), pp. 133–138.
- Nafiu, L.O., Pagala, M.A. and Mogiye, S.L. (2020) 'Karakteristik Produksi Kambing Peranakan Etawa Dan Kambing Kacang Pada Sistem Pemeliharaan Berbeda Di Kecamatan Toari, Kabupaten Kolaka', *Jurnal Ilmu Produksi dan Teknologi Hasil Peternakan*, 8(2), pp. 91–96. Available at: <https://doi.org/10.29244/jipthp.8.2.91-96>.
- Ni Luh Gede Sri Yadnya Ningsih, Ahmad Qurthobi, & I.W.F. (2021) 'Rancang Bangun Sistem Kendali Suhu dan Kelembapan Udara Ruang Pembibitan Tanaman

Terung Ungu Berbasis Mikrokontroler’.

Novelan, M.S. (2020) ‘InfoTekJar : Jurnal Nasional Informatika dan Teknologi Jaringan Sistem Monitoring Kualitas Udara Dalam Ruangan Menggunakan Mikrokontroler dan Aplikasi Android’, 2, pp. 2–6.

Pearson, C. and Ginsburg, B. (2022) ‘Sistem Deep Learning pada Peternakan Domba Cerdas untuk Meningkatkan Produksi dan Minat Investasi Bebas IoT’, *Programming Massively Parallel Processors: a Hands-on Approach, Fourth Edition*, pp. 355–389. Available at: <https://doi.org/10.1016/B978-0-323-91231-0.00024-0>.

Qisthon, A. and Hartono, M. (2019) ‘Respons Fisiologis Dan Ketahanan Panas Kambing Boerawa Dan Peranakan Ettawa Pada Modifikasi Iklim Mikro Kandang Melalui Pengkabutan’, *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*, 7(1), p. 206. Available at: <https://doi.org/10.23960/jipt.v7i1.p206-211>.

Rahmawati, L., Achmad Maulana Hakimuddin and Izzatul Umami (2020) ‘Implementasi Sensor Gas MQ-136 Dan MQ-137 Untuk Mendeteksi Kesegaran Daging Sapi Menggunakan Metode Neural Network’, *Jurnal Intake : Jurnal Penelitian Ilmu Teknik dan Terapan*, 12(1), pp. 20–30. Available at: <https://doi.org/10.48056/jintake.v12i1.138>.

Raman, S. *et al.* (2022) ‘UPAYA PENINGKATAN KEMANAN KANDANG KAMBING BERBASIS ARDUINO UNO R3 PADA DESA RUKTI ENDAH, KECAMATAN SEPUTIH RAMAN, KABUPATEN LAMPUNG TENGAH, PROVINSI LAMPUNG’, 3(2), pp. 199–202.

Romadhoni, R. (2018) ‘Rancang Bangun Alat Pendeteksi Massa dan Kualiatas Telur Ayam Ras Berbasis Mikrokontroler ATmega328’, *Journal Of Tropical Animal Science and Technology*, 6, pp. 462–476.

Soetrisno, S. (2003) *Pengantar Ilmu Pertanian Umum*, Universitas Brawijaya. Malang. Available at: <https://books.google.com/books?hl=en&lr=&id=rzOBDwAAQBAJ&oi=fnd&pg=PR3&dq=pertanian+berkelanjutan+1&ots=y18ReFhDhq&sig=nzPRacfA6xuOoXscILFOPjJUIEQ>.

Subagiyo, H. *et al.* (2021) ‘Rancang Bangun Sensor Node untuk Pemantauan Kualitas Udara’, *Jurnal Sains, Teknologi dan Industri*, 18(1), p. 72. Available at: <https://doi.org/10.24014/sitekin.v18i1.11461>.

Sudarmawan, P. adi, Panji Sasmito, A. and Primaswara, R. (2021) ‘PENERAPAN LOGIKA FUZZY PADA SISTEM MONITORING DAN KONTROL KANDANG AYAM OTOMATIS BERBASIS IoT’, *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 5(1), pp. 315–320. Available at: <https://doi.org/10.36040/jati.v5i1.3265>.

W, M.T., Priramadhi, R.A. and Istiqomah (2022) ‘Sistem Monitoring Mutu Lingkungan Hidup Pada Kandang Larva Black Soldier Fly Terintegrasi Berbasis Internet Of Things (Iot)’, *e-Proceeding of Engineering*, 9(2), pp. 240–248.

Wahyu Widodo, A., Fatkhurrozi, B. and Laura Raynardia Esti Nugrahini, Y. (2023) 'Rancang Bangun Wireless Sensor Network sebagai Sistem Monitoring Kadar Gas Amonia pada Perternakan Ayam Berbasis Lora', *Jurnal Ilmiah Multidisiplin*, 2(2), pp. 887–898.

Wawi Putra, E., Munadi and Dharma Setiawan, J. (2021) 'Perancangan Sistem Wireless Sensor Network (WSN) untuk Monitoring Temperatur, Kelembaban, dan Kadar Amonia Pada Kandang Ayam Model Closed-House', *Jurnal Teknik Mesin S-1*, 9(3), pp. 361–366.