

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Fauziah Yulia Adriyani. 2021. Kesehatan Ternak Kambing. <http://cybex.pertanian.go.id/mobile/artikel/98908/KESEHATAN-TERNAK-KAMBING/> diakses tanggal 16 Oktober 2022.
- [2] Sarah, O.L 2017. Pengaruh musim terhadap performans produksi dan reproduksi kambing lokal di timor barat. Universitas Brawijaya
- [3] M. Novitasari Mara *et al.* 2022. Pendampingan pemantauan suhu, kelembapan dan kadar gas amonia berbasis android pada kandang kambing perah di desa barukan kabupaten semarang. Prosiding Seminar Hasil Penelitian dan Pengabdian Masyarakat. Vol 4, No.1 Tahun 2022.
- [4] M. Hartono *et al.* 2018. Pengaruh manipulasi iklim kandang terhadap gambaran darah calon induk kambing peranakan (*Capra aegagrus hircus*). Universitas Sam Ratulangi.
- [5] Muslim Mubarak, Bambang Minto B, dkk. 2021. Model otomatisasi monitoring kandang untuk peternakan kambing berbasis arduino atmega 2560. Universitas Islam Malang
- [6] A. Tiffani, dkk. 2017. Sistem monitoring suhu, kelembapan dan gas Amonia pada kandang sapi perah berbasis teknologi internet of things (IOT). *Journal Of Information Technology and Compurer Engineering*. Vol 1 No 01 Tahun 2017.
- [7] A. Tresna Utama, dkk. 2021. Implementasi logika fuzzy pada sistem monitoring online suhu sapi potong berbasis IoT. *Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika*. Vol. 5 No. 1 Tahun 2021
- [8] Ir. Abdul Syukur, *Beternak Kambing 99% Sukses*. Jakarta, 2021.
- [9] B. Sarwono, *Beternak Kambing Unggul*. 2011.
- [10] Bahar, A.K, Mujammil Haq. 2022 Rancang bangun incubator telur berbasis mikrokontroler arduino uno dilengkapi sensor DHT22. *Journal Teknik Unkris*.

- [11] F. Puspasari, T. P. Satya, U. Y. Oktiawati, dkk. 2020. Analisis akurasi sistem sensor DHT22 berbasis arduino terhadap thermohygrometer standar. *Jurnal Fisika Dan Aplikasinya*. Vol 16 No. 1 Tahun 2020.
- [12] Indahwati E, Nurhayati. 2022. Rancang bangun alat pengukur konsentrasi gas karbon monoksida (CO) menggunakan sensor gas Mq-135 berbasis mikrokontroler dengan komunikasi serial. *Jurnal Teknik Elektro*. Vol 1, No. 1 Tahun 2022
- [13] Fajar Surahman, dkk. 2022. Rancang bangun alat penetralisir kadar asap rokok dalam ruangan berbasis arduino uno. *Jurnal TEKTR0*. Vol 6, No 1 Tahun 2022.
- [14] Wiyanto, dkk. 2019. Sistem keamanan rumah dan deteksi gas bocor untuk meminimalisir terjadinya pencurian dan kebakaran berbasis IoT. *Jurnal Pelita Bangsa*.
- [15] Suriana, I. W., Setiawan, I. G. A., & Graha, I. M. S. (2021). *Rancang Bangun Sistem Pengaman Kotak Dana Punia berbasis Mikrokontroler NodeMCU ESP32 dan Aplikasi Telegram*. *Jurnal Ilmiah Telsinas Elektro, Sipil dan Teknik Informasi*, 4(2), 75-84
- [16] Wiyono, dkk. 2022. Sistem monitoring dan kontroling ruang perawatan ulat hongkong berbasis internet of things.
- [17] Turang, D. Al. O. 2015. Pengembangan sistem relay pengendalian penghematan pemakaian lampu berbasis mobile. *Prosiding Semnasif*. Vol 1, No 1 Tahun 2015.
- [18] Anisal widya, H. N. I. S. M. 2016. Kontrol relay melalui WiFi ESP8266 dengan aplikasi blynk berbasis os android.
- [19] Rachmat Aulia, dkk. 2021. Pengendalian suhu ruangan menggunakan fan dan DHT11 berbasis arduino uno. *Jurnal Of Computer Engineering, System and Science*. Vol 6, No. 1 Tahun 2021
- [20] I. Purnamasari dan M. Rezasatria, "Rancang Bangun Pengendali Kipas Angin Berbasis Mikrokontroller Atmega 16 Melalui Aplikasi Android Dengan Bluetooth," *Simetris: Jurnal Teknik Mesin, Elektro dan Ilmu Komputer*, vol. 10, no. 1, hal. 147–160, 2019, doi: 10.24176/simet.v10i1.2883.

- [21] Sunaedi, A.R. 2019. Rancang bangun sistem monitoring suhu dan kontrol lampu untuk menghangatkan kandang anak ayam broiler berbasis IoT.
- [22] Annisa, A. 2018. Rancang bangun sistem pemeliharaan ternak ayam broiler pada kandang tertutup berbasis mikrokontroler.
- [23] Arief.Prasetyo, dkk. 2021. Penerapan arsitektur IoT pada inkubator telur puyuh menggunakan algoritma fuzzy. Jurnal Teknologi Informasi.
- [24] Syahputra, dkk 2022. Perancangan sistem keamanan brankas bertingkat menggunakan KTP elektronik dan verifikasi smartphone. Seminar Nasional Teknik UISU. Tahun 2022
- [25] Suhono, Lego, Niken Prawesti, Endang Trowulan dan Tri Rahayu. Tingkat Kesegaran Ikan Sebagai Bahan Baku. <http://www.pusdik.kkp.go.id/elearning/index.php/modul/read/190116-120050uraian-c-materi> (accessed Oct. 16, 2022).
- [26] Maiyana, E. 2018. Pemanfaatan android dalam perancangan aplikasi kumpulan doa.
- [27] Rizki Ramadhan, dkk. 2022. Rancang bangun aplikasi penjualan material bangunan menggunakan metode *least squares* berbasis android. Jurnal Ilmu Komputer. Vol. 1 No.3 Tahun 2022.
- [28] Enterprise, Jubilee. 2015. Mengenal Dasar-Dasar Pemograman Android.
- [29] E. A. W. Sanad. 2019. Pemanfaatan realtime database di platform firebase pada aplikasi E-Tourism Kabupaten Nabire.
- [30] Juansyah, A. 2015. Pembangunan aplikasi child tracker berbasis assisted-global positioning system (a-gps) dengan platform android. Jurnal Ilmiah Komputer dan Informatika (KOMPUTA). Vol.1 No.1 2015
- [31] Arduino IDE. Simon, Monk. 2010. Arduino Project For The Evil Genius.
- [32] A. M. Muhammad, “Simulasi Alat Penjaring Ikan Otomatis Dengan Penggerak Motor Servo Continuous, Sensor Jarak Hc- Sr04 Dan Tombol, Menggunakan Arduino Mega,” E-Bisnis : Jurnal Ilmiah Ekonomi Dan Bisnis, vol. 12, no. 1, hal.

39–47, 2019, [Daring]. Tersedia pada: <https://journal.stekom.ac.id/index.php/E-Bisnis/article/view/82>

[33] Ir. Diah Septiyana, S.T, M.T, I.P.P, Ahmad Firdausi, S.T, M.T, Fajar Rahayu Ikhwannul Mariati S.T, M.T, Dr.Ir Setiyo Budiyanto, S.T, M.T, I.P.M, “Sistem Fuzzy,” 2021.

[34] Ichwan, M. 2016. Penerapan fuzzy logic tsukamoto pada pembangunan kandang ayam pintar. Jurnal Teknik Informatika. Vol 1. No 2 Juli 2016

[35] Asrianto, R. 2022. Penerapan logika fuzzy dengan metode sugeno untuk menentukan besaran komisi pada layanan jastip PLGD.STORE. Jurnal Seis. Vol 2 No.1 Tahun 2022

[36] Diperpa 2017.Cara Budidaya Kambing Etawa.
<https://diperpa.badungkab.go.id/artikel/17752-cara-budidaya-kambing-etawa>
Diakses tanggal 12 Agustus 2023.

