

DAFTAR PUSTAKA

- [1] C. De Ricci, I. Manek, L. Seran, M. Novita, and I. Buku, “JUSTER : Jurnal Sains dan Terapan Studi Etnofarmakognosi Pemanfaatan Tumbuhan Obat Tradisional Untuk Mengobati Penyakit Pada Ternak Oleh Masyarakat Desa Naekasa Kecamatan Tasifeto Barat Kabupaten Belu Provinsi Nusa Tenggara Timur JUSTER : Jurnal Sains dan ,” vol. 1, no. 2, 2022.
- [2] A. Andarman, Y. Bobihu, and F. Faisal, “SISTEM INFORMASI DIAGNOSA PENYAKIT TERNAK SAPI BERBASIS WEB (Studi Kasus pada Dinas Pertanian dan Peternakan Kota Bima Nusa Tenggara Barat),” *J. Insipro (Information Syst. Process.*, vol. 1, no. 1, pp. 10–14, 2016.
- [3] N. Sari, M. Nasution, and M. H. Munandar, “Sistem Pakar Diagnosa Penyakit Mata Manusia Menggunakan Metode Certainty Factor Berbasis Web,” *J. Tek. Inform. UNIKA St. Thomas*, vol. 11, no. 1, pp. 171–177, 2021.
- [4] D. K. Ayu and J. H. Sinaulan, “SISTEM PAKAR DIAGNOSA PENYAKIT HEWAN TERNAK SAPI DENGAN METODE NETWORK,” vol. 1, no. 1, pp. 105–112, 2019.
- [5] E. D. Oktaviyani, Licantik, S. Christina, and F. E. Prasetyo, “Sistem Pakar Diagnosa Penyakit Hewan Ternak Sapi,” *J. Tek. (Jurnal Teor. dan Terap. Bid. Keteknikan)*, vol. 2, no. 1, pp. 24–34, 2018.
- [6] A. Tresna Utama, A. Panji Sasmito, and A. Faisol, “Implementasi Logika Fuzzy Pada Sistem Monitoring Online Suhu Sapi Potong Berbasis Iot,” *JATI (Jurnal Mhs. Tek. Inform.*, vol. 5, no. 1, pp. 16–24, 2021.
- [7] D. B. Lasfeto, T. Setyorini, and Y. A. A. Lada, “Desain Sistem Monitoring Ternak Sapi Berbasis Jaringan Sensor Nirkabel Untuk Sistem Penggembalaan Lepas Di Timor Barat ...,” *Pros. Semnastek*, no. November, pp. 1–2, 2017.
- [8] A. Suprayogi, G. Alaydrussani, and A. Y. Ruhyana, “Hematology, Heart Rate, Respiration Rate, and Body Temperature Values of Lactating Dairy Cattle in Pangalengan,” *J. Ilmu Pertan. Indones.*, vol. 22, no. 2, pp. 127–

132, 2017.

- [9] M. Y. Ihza, M. G. Rohman, and A. A. Bettaliyah, “Perancangan Sistem Controller Lighting and Air Conditioner Di Unisla Dengan Konsep Internet of Things (Iot) Berbasis Web,” *Gener. J.*, vol. 6, no. 1, pp. 37–44, 2022.
- [10] M. K. Wicaksono, Mochammad Fajar, S.Kom., *Mudah Belajar Mikrokontroler Arduino*. Bandung: Informatika Bandung, 2017.
- [11] A. N. Front and A. N. Rear, “Arduino Nano Specifications :,” *Datasheet Arduino Nano*, vol. 0, pp. 1–10.
- [12] K. Nosirov, S. Begmatov, and M. Arabboev, “Analog sensing and leap motion integrated remote controller for search and rescue robot system,” *2020 Int. Conf. Inf. Sci. Commun. Technol. ICISCT 2020*, no. August 2021, 2020.
- [13] F. Firdaus and I. Ismail, “Komparasi Akurasi Global Position System (GPS) Receiver U-blox Neo-6M dan U-blox Neo-M8N pada Navigasi Quadcopter,” *Elektron J. Ilm.*, vol. 12, no. 1, pp. 12–15, 2020.
- [14] S. R. Sokku and S. F. Harun, “Deteksi Sapi Sehat Berdasarkan Suhu Tubuh Berbasis Sensor MLX90614 dan Mikrokontroler,” *Semin. Nas. LP2M UNM*, pp. 613–617, 2019.
- [15] D. I. Saputra, G. M. Karmel, and Y. B. Zainal, “Perancangan Dan Implementasi Rapid Temperature Screening Contactless Dan Jumlah Orang Berbasis Iot Dengan Protokol Mqtt,” *J. Energy Electr. Eng.*, vol. 2, no. 1, pp. 20–30, 2020.
- [16] G. W. Wohingati, A. Subari, F. Teknik, and U. Diponegoro, “Arduino Uno R3 Yang Diintegrasikan Dengan Bluetooth,” *Gema Teknol.*, vol. 17, no. 2, pp. 65–71, 2013.
- [17] H. H. RACHMAT and D. R. AMBARANSARI, “Sistem Perekam Detak Jantung Berbasis Pulse Heart Rate Sensor pada Jari Tangan,” *ELKOMIKA J. Tek. Energi Elektr. Tek. Telekomun. Tek. Elektron.*, vol. 6, no. 3, p. 344, 2018.
- [18] I. H. Tanjung, A. Faizal, and P. S. Maria, “Non Contact Thermometer Using Infrared Temperature Sensor MLX90614 As Body Temperature

- Measuring Body Based On SMS Gateway Thermometer Non Contact Thermometer Using Infrared Temperature Sensor MLX90614 As Body Temperature Measuring Body Based On SMS Gatew,” no. June, 2022.
- [19] B. P. Putra, I. Z. St, M. Puji, and S. Ramadhan, “Sistem Pakar Mendiagnosa Penyakit Capra Aegagrus Hircus (Kambing Ternak) Jenis Etawa Dengan Menggunakan Metode Case Based Reasoning Algoritma Nearest Neighbor,” no. x, 2020.
- [20] A. Voutama, “Sistem Antrian Cucian Mobil Berbasis Website Menggunakan Konsep CRM dan Penerapan UML,” *Komputika J. Sist. Komput.*, vol. 11, no. 1, pp. 102–111, 2022.
- [21] E. Retnoningsih, J. Shadiq, and D. Oscar, “Pembelajaran Pemrograman Berorientasi Objek (Object Oriented Programming) Berbasis Project Based Learning,” *Informatics Educ. Prof.*, vol. 2, no. 1, pp. 95–104, 2017.
- [22] R. Asmara, “RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PERMINTAAN ATK BERBASIS INTRANET (STUDI KASUS: KEJAKSAAN NEGERI RANGKASBITUNG),” *Rev. Bras. Ergon.*, vol. 3, no. 2, pp. 80–91, 2016.
- [23] M. P. Zia, D. S. Kusumo, and D. Richasdy, “14715-28436-1-Sm,” vol. 8, no. 2, pp. 3245–3252, 2021.
- [24] I. WARMAN and R. RAMDANIANSYAH, “ANALISIS PERBANDINGAN KINERJA QUERY DATABASE MANAGEMENT SYSTEM (DBMS) ANTARA MySQL 5.7.16 DAN MARIADB 10.1,” *J. Teknoif*, vol. 6, no. 1, pp. 32–41, 2018.
- [25] Sugeng and E. Y. Syamsuddin, “Designing Automatic Number Plate Recognition (ANPR) Systems Based on K-NN Machine Learning on the Raspberry Pi Embedded System,” *J. Tek. Elektro dan Vokasional*, vol. 5, no. 1, pp. 19–26, 2019.