

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] Badan Pusat Statistik Indonesia, “Peternakan Dalam Angka 2022.”, 2022. Diakses pada 9 Oktober, 2022.  
<https://www.bps.go.id/publication/2022/06/30/4c014349ef2008bea02f4349/peternakan-dalam-angka-2022.html>
- [2] Ihwan S, Usman A, Putra BW, “Digital Recording System Models on National Cattle Farming using Agromillenial Technology for Accurate Solution of Indonesian Beef Cattle Selfsufficient”, 2019.
- [3] Y. D. Wulang dan C. Talib, “Evaluasi Pengembangan Pembibitan Kerbau di Kabupaten Sumba Timur”, Lokakarya Nasional Perbibitan Kerbau, 2012.
- [4] A. U. Hina Pari, “Pemanfaatan Recording untuk Meningkatkan Manajemen Ternak Kerbau di Kecamatan Matawai La Pawu Kabupaten Sumba Timur”, Jurnal Sain Peternakan Indonesia Vol 13. No. 1 Januari-Maret, 2018.
- [5] M. R. Rohma, A. Zamzami, H. Putri, H. Adelia, D. Cahya, “Kasus penyakit mulut dan kuku di Indonesia: epidemiologi, diagnosis penyakit, angka kejadian, dampak penyakit, dan pengendalian”, Department of Animal Science Politeknik Negeri Jember, e-ISSN 2808-2311, 2022.
- [6] R. Tawaf, “Dampak Sosial Ekonomi Epidemi Penyakit Mulut dan Kuku terhadap Pembangunan Peternakan di Indonesia”, Prosiding Seminar Nasional Agroinovasi Spesifik Lokasi Untuk Ketahanan Pangan Pada Era Masyarakat Ekonomi ASEAN, 2017.
- [7] R.Sufri, Y.Away, R.Munadi, “Analisis Kinerja Penggunaan RFID dan QR Code Pada Pencarian Data Medis”, Juni,2019.
- [8] F. Ardiani, "Implementasi Teknologi RFID (Radio Frequency Identification) Berbasis Atmega328 Untuk Proses Recording Data Sapi Ternak", 2018.
- [9] Denso Wave. “History of QR Code”. Diakses pada 13 Mei 2023.  
[https://www.denso-wave.com/en/technology/vol\\_2.html](https://www.denso-wave.com/en/technology/vol_2.html)
- [10] Statista. (2021). Share of households using QR code readers in the United States from 2016 to 2020. Diakses pada 13 Mei 2023.

<https://www.statista.com/statistics/719716/share-of-us-households-using-qr-code-readers/>

- [11] Ginanjar W. S., “Penerapan Metode Waterfall Pada Desain Sistem Informasi Geografis Industri Kabupaten Tegal”, Januari 2017.
- [12] Aris Umbu, “Pemanfaatan Recording untuk Meningkatkan Manajemen Ternak Kerbau di Kecamatan Matawai La Pawu Kabupaten Sumba Timur”, Januari 2018.
- [13] Rip Krishaditorsanto, S.Pt, “Pelatihan Teknis Perawatan Induk dan Pedet Bagi Penyuluh/Petugas”, Kementerian Pertanian Balai Besar Pelatihan Pertanian Kupang, 2019.
- [14] Al-Fathansyah, A. F., Muslim, M., & Khusnul, K. (2015). Pertumbuhan dan kelangsungan hidup larva gabus (*Channa striata*) yang direndam dalam larutan ekstrak hipofisa toman (*Channa micropeltes*). *Fiseries*, 4(1), 1-6.
- [15] Shalahuddin, R. A. M. 2015. *Rekayasa Perangkat Lunak Terstruktur dan Berorientasi*.
- [16] Indrajani, S. K. M. M. (2015). *Database Design*. Elex Media Komputindo.
- [17] Hisbanarto, Y. V. (2014). Sistem Informasi Manajemen Pendidikan. *Yogyakarta: Graha Ilmu*.
- [18] Sjukani, M. (2012). Struktur Data (Algoritma & Struktur Data 2) dengan C, C++. Jakarta: Mitra Wacana Media.
- [19] Hidayati, N., & Anas, I. (2016). Photosynthesis and transpiration rates of rice cultivated under the system of rice intensification and the effects on growth and yield. *HAYATI Journal of Biosciences*, 23(2), 67-72.
- [20] Soparkar, N. R., Korth, H. F., & Silberschatz, A. (2012). Time-constrained transaction management: real-time constraints in database transaction systems (Vol. 2). Springer Science & Business Media.
- [21] Android. (2021). Diakses pada 13 Mei 2023.  
<https://www.android.com/>
- [22] Android Authority. “What is Android? An overview of the world's most popular mobile OS”. Diakses pada 13 Mei 2023.  
<https://www.androidauthority.com/what-is-android-656385/>

- [23] GeeksforGeeks (28 Agustus 2021). “Understanding Android Architecture”. Diakses pada 13 Mei 2023.  
<https://www.geeksforgeeks.org/understanding-android-architecture/>
- [24] TechTerms. “Application”. Diakses pada 13 Mei 2023.  
[https://techterms.com/definition/application.](https://techterms.com/definition/application)
- [25] Flutter Documentations. Diakses tanggal 19 Juli 2023  
<https://docs.flutter.dev/>
- [26] Documentation for Visual Studio Code. Diakses tanggal 19 Juli 2023  
<https://code.visualstudio.com/docs>
- [27] Menyimpan data dengan sharedpreferences. Di akses tanggal 19 Juli 2023  
<https://developer.android.com/training/data-storage/shared-preferences>
- [28] QR Code adalah: Pengertian dan Fungsinya sebagai Metode Pembayaran yang Mudah dan Cepat. Diakses pada 07 Desember 2022.  
<https://accurate.id/ekonomi-keuangan/qr-code-adalah/>
- [29] Marzieh N. & Samira M., “Implementing QR code on food packaging: A case study on potato chips industry”, 2018.
- [30] Jianhua Ma & Junliang Chen, “The adoption of QR code in transport system: An empirical study”, 2018.
- [31] Yonghwan Kim dan Jeehyun Lee, “The effect of QR code on the visitor experience at a museum: A case study”, 2013
- [32] Jingwen L., Wenyu L., & Xuemin S., “QR code-based authentication system for mobile payments”, 2016.
- [33] Muzaffer Ozdemir, “QR code technology in education: A review of the literature”, 2017.
- [34] Sufaatin, Irawan Afrianto, Mouhamad Hatta “ Prototype mobile contactless transaction system in traditional markets to support the covid-19 physical distancing program”, Bulletin of Electrical Engineering and Informatics, Desember 2021.
- [35] Object Management Group, “UML - Unified Modeling Language”, 2017.

[36] Kementerian Pertanian Badan Penyuluhan Dan Pengembangan SDM Pertanian Balai Besar Peternakan Kupang, “Bahan Ajar Melaksanakan Recording”, 2019.



