

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Anonim (2018).Section 3 – ICAR Guidelines for Beef Cattle Production Recording. Dalam <https://www.icar.org/Guidelines/03-Beef-Cattle-Recording.pdf>. Diakses pada 20 Februari 2021.
- [2] Yendri, Adrizal, Derisma, and Afif.(2020). Design of Cow Cattle Weighing System Technology and Automatic Giving Feed. *Proceeding of International Conference on Information Technology Systems and Innovation (ICITSI), Bandung - Padang, October 19 - 23, 2020.*
- [3] A. S. Sudarmono, Y. Bambang Sugeng. (2019). Usaha Ternak Sapi Potong. Penebar Swadaya, Jakarta.
- [4] Azzahrah, Mutiah (2017). Rancang Bangun Sistem Pemberi Pakan Sapi Secara Otomatis Melalui Aplikasi Mobile. Universitas Andalas, Padang.
- [5] Ardiansyah(2018). Rancang Bangun Sistem Pemberian Pakan Ternak (Sapi) Dan Pengadukannya Secara Otomatis Berbasis Mikrokontroler. UIN Alauddin Makassar, Makassar.
- [6] Afif, Hafni. 2020. Rancang Bangun Sistem Pemberian Pakan Ternak Sapi dan Kerbau Secara Otomatis. Universitas Andalas, Padang.
- [7] kusuma,purba (2016). Manfaat Recording / Pencatatan Ternak. Pada <https://pertanian.pontianakkota.go.id/artikel/36-manfaat-recording-pencatatan-ternak.html>. Diakses pada 09 agustus 2021.
- [8] Rukmana, Rahmat. (2015). Wirausaha Penggemukan Ternak Sapi Potong. Yogyakarta : Lily Publisher.
- [9] vermandi,S.Pt. (2019). Manfaat mengetahui kebutuhan pakan ternak sapi. Pada <http://cybex.pertanian.go.id/mobile/artikel/88366/MANFAAT-MENGETAHUI-KEBUTUHAN-PAKAN-TERNAK-SAPI/>. Diakses pada januari 2021.
- [10] lcmsystems.com(2021).Load Cells. Pada <https://www.lcmsystems.com/load-cells> . Diakses pada 12 Oktober 2021.
- [11] Syamrasyid.com, 2020. Pengertian Sensor Beban Load Cell. Diakses pada 12 Oktober 2021, dari <https://www.samrasyid.com/2020/12/pengertian-sensor-beban-load-cell.html>
- [12] anonim . 24-Bit Analog-to-Digital Converter (ADC) for Weigh Scales. Pada https://cdn.sparkfun.com/datasheets/Sensors/ForceFlex/hx711_english.pdf. Diakses pada maret 2021

- [13] S. J. Sokep, J. D. Mamahit and S. R. Sompie, “Trainer Periferal Antarmuka Berbasis Mikrokontroler Arduino Uno, “ *E-Jurnal Teknik Elektro dan Komputer*, vol 5, no.3, pp. 15-16, 2016.
- [14] Adrizal, Montesqrit dan A. Abbas. 2014. Laporan Tahun Kedua (2014) Riset Andalan Perguruan Tinggi dan Industri (RAPID) Komersialisasi Paket SILASE Ransum Komplit Berbasis Limbah Tebu Dengan Teknologi Vakum Untuk Menunjang Program Swasembada Daging Sapi Nasional. Kemristek Dikti.
- [15] Solichin, Achmad. 2010. MySQL 5. Dari Pemula hingga Mahir. Universitas Budi Luhur, Jakarta.
- [16] Arduino. 2011. What is Arduino ?, dalam <https://www.arduino.cc/> diakses pada 14 Oktober 2021 pukul 20.21 WIB.
- [17] Seeed Tehnology Co., Ltd. 2008 – 2001. Dalam [https://wiki.seeedstudio.com/2.8inch TFT Touch Shield v2.0/](https://wiki.seeedstudio.com/2.8inch-TFT-Touch-Shield-v2.0/) diakses pada 15 Oktober 2021 pukul 21.00 WIB.
- [18] Purnama, Agus. 2013. Matrix Keypad 4x4 untuk Mikrokontroler. Pada <https://elektronika-dasar.web.id/matrix-keypad-4x4-untuk-mikrokontroler/> diakses pada 15 Oktober 2021 pukul 22.30 WIB.
- [19] Santos, Rui. 2013. ESP8266 Pinout Reference: Which GPIO pins should you use? Dalam <https://randomnerdtutorials.com/esp8266-pinout-reference-gpios/> diakses pada 16 November 2021 pukul 19.00 WIB.
- [20] Wika automation instrumentation., Ltd, 2021. pada https://www.wika.cn/upload/DS_FO5314_en_co_99704.pdf diakses pada desember 6 Desember 2021 pukul 13.30 WIB.
- [21] Maulana, Luthfan dan Dodon Yendri. 2018. Rancang Bangun Alat Ukur Tinggi Dan Berat Badan Ideal Berdasarkan Metode Brocha Berbasis Mikrokontroler. *Journal of Informatio Technology and Computer Engineering - VOL. 02 NO. 02 76-84.*
- [22] Eendy, Jauhari. 2018. Aktivitas harian dan deteksi stres pada sapi peranakan ongole (po). *Jurnal Ilmu Peternakan UNIRA. VOL. 03 NO 02 (2018).*
- [23] Alijoyo, Antonius, Bobby dan Intan. 2009. *Analisis Biaya/Manfaat*. CRMS: Jakarta.
- [24] Trubus, Redaksi.(2021). Raup Untung Ternak Sapi. PT Trubus Swadaya,Depok
- [25] Malewa, A. 2009. Penaksiran Bobot Badan Berdasarkan Lingkar Dada dan Panjang Badan Domba Donggala. *Jurnal Agroland*, 16 (1): 91-97.
- [26] Tama, W. A., M. Nasich, dan S. Wahyuningsih. 2016. Hubungan Antara Lingkar Dada, Panjang, dan Tinggi Badan dengan Bobot Badan Kambing

Senduro Jantan di Kecamatan Senduro, Kabupaten Lumajang. Jurnal Ilmu-
Ilmu Peternakan, 26 (1): 37-42.

