

DAFTAR PUSTAKA

- Admin, A., & Hilimi, B. J. (2019). Rancang Bangun Mesin Pengaduk Pekan Ternak. *Jurnal Teknologi Pertanian Gorontalo (Jtpg)*, 4(1), 1–6. <https://doi.org/10.30869/jtpg.v4i1.336>
- Adri, J., Erizon, N., & Rahim, B. (2021). Inovasi Mesin Pengaduk Kosentrat Pakan Ternak. *Jurnal Sains Dan Teknologi: Jurnal Keilmuan Dan Aplikasi Teknologi Industri*, 21(2), 117. <https://doi.org/10.36275/stsp.v21i2.377>
- Adriansyah, A., & Hidayatama, O. (2013). Rancang Bangun Prototipe Elevator Menggunakan Mikrokontroler Arduino Atmega 328p. *Jurnal Teknologi Elektro, Universitas Mercu*, 4(3), 100–112.
- Agus Wibowo, & Lawrence Adi Supriyono. (2019). Analisis Pemakaian Sensor Loadcell Dalam Perhitungan Berat Benda Padat Dan Cair Berbasis Microcontroller. *Elkom : Jurnal Elektronika Dan Komputer*, 12(1), 1–5. <https://doi.org/10.51903/elkom.v12i1.102>
- Alwi, M. H., & Sulistiyowati, I. (2015). *Rancang Bangun Timbangan Paking Pakan Ikan Berbasis Microcontroller Arduino*. 1–13.
- Andani, A., & Acep, P. (2018). *Formulasi Pakan Dan Ransum Ternak Unggas*.
- Antropometri Indonesia. (2013) *Data Antropometri Indonesia*. Dilihat Pada 21 September 2023, https://antropometriindonesia.org/index.php/detail/artikel/4/10/data_antropometri
- Aqmal, M. N., Putra, M. N. I. H., & Annisa, N. (2021). *Rancang Bangun Mesin Penghancur Dan Pengaduk Pakan Ternak Ayam Berkapasitas Produksi 25 Kg*. Politeknik Ati Makassar.
- Asih Priyati, Sirajuddin Haji Abdullah, G. M. D. P. (2016). Jurnal Ilmiah Rekayasa Pertanian Dan Biosistem, Vol.4, No. 1, Maret 2016 Pengaruh Kecepatan Putar Pengadukan Adonan Terhadap Sifat Fisik Roti. *Ilmia Rekayasa Pertanian Dan Biosistem*, 4(1), 217–221.
- Assad, H. Al. (2024). *Rancang Bangun Alat Penakar Biji-Bijian Untuk Pengemasan Berbasis Arduino Uno R3*. Universitas Andalas.

- Badan Pemeriksa Keuangan. *Peraturan Menteri Kesehatan Nomor 70 Tahun 2016*. Di Akses Pada Tanggal 1 November 2023, [Permenkes No. 70 Tahun 2016 \(Bpk.Go.Id\)](#)
- Budijono, A. P., Suwito, D., & Kurniawan, W. D. (2019). Penerapan Mesin Pengaduk Pakan Ternak Untuk Meningkatkan Efektivitas Dan Efisiensi Proses Pengadukan Pakan Ternak. *Otopro*, 14(1), 1. <https://doi.org/10.26740/otopro.V14n1.P1-5>
- Destiana, I. (2010). *Perancangan Alat Penyaring Tahu Berdasarkan Prinsip Ergonomi (Studi Kasus Industri Tahu Sari Murni Surakarta)* [Universitas Sebelas Maret]. <https://digilib.uns.ac.id/dokumen/download/12972/mjclndg=/perancangan-alat-penyaring-tahu-berdasarkan-prinsip-ergonomi-studi-kasus-industri-tahu-sari-murni-surakarta-abstrak.pdf>
- Edbert, B., & Wahab, F. (2022). Analisis Perbandingan Nilai Ukur Sensor Load Cell Antara Plc Delta Dengan Arduino Uno. *Jitel (Jurnal Ilmiah Telekomunikasi, Elektronika, Dan Listrik Tenaga)*, 2(1), 75–84. <https://doi.org/10.35313/jitel.V2.I1.2022.75-84>
- Eni. (1967). Produktivitas Dan Efisiensi Pakan Ayam Ras Petelur Dengan Megefisiensikan Penggunaan Konsentrat. *Angewandte Chemie International Edition*, 6(11), 951–952., 8(Mi), 5–24.
- Hilal, A., & Manan, S. (2015). Pemanfaatan Motor Servo Sebagai Penggerak Cctv Untuk Melihat Alat-Alat Monitor Dan Kondisi Pasien Di Ruang Icu. *Gema Teknologi*, 17(2), 95–99. <https://doi.org/10.14710/gt.V17i2.8924>
- Ilmi, N., & Setia Budi, A. (2021). Pengenalan Perangkat Dan Sensor Secara Otomatis Menggunakan Metode Scanning Pada Komunikasi I2c. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer*, 5(2), 523–527. <http://j-ptiik.ub.ac.id>
- Iswar, M., Salam, A., Taufik, L., Haj, A., & Iqbal, M. (2020). Modifikasi Mesin Pencampur Bahan Pakan Ternak. *Jurnal Teknik Mesin Sinergi*, 18(1), 29. <https://doi.org/10.31963/sinergi.V18i1.2234>

- Kamolani, A., & Sampebatu, L. (2021). Dengan Input Kode Pin Dan Multi Sensor Berbasis Mikrokontroler. *Jurnal Ampere*, 6(1), 22–31. <https://doi.org/10.31851/Ampere.V6i1.5980>
- Laili, Triyanto, D., & Syamsyul, B. (2020). Prototype Sistem Parkir Mobil Menggunakan Sensor Load Cell Dengan Arduino Mega 2560 Berbasis Android. *Issn*, 08(2338-493x), 163–174.
- Listiana, R., & Nurmudiyanto, D. S. (2020). Rancang Bangun Alat Penakar Material Dengan Mikrokontroler Berbasis Android. *Jurnal Tedc*, 14(1), 82–87. <http://ejournal.poltektedc.ac.id/index.php/tedc/article/view/353>
- Maulana, R., Irfan, M. A., & Vherryandra. (2022). *Rancang Bangun Mesin Pengaduk Pakan Sapi*. Politeknik Manufaktur Negri Bangka Belitung.
- Nasution, A. J. (2015). *Rancang Bangun Alat Penimbang Berat Otomatis Untuk Biji Kacang Tanah Dengan Hopper Berpintu*. Skripsi. Padang: Universitas Andalas.
- Nasution, A. N., Asri, A., Rosdiana, R., & Nisa, F. (2022). Perancangan Alat Penimbang Kacang Tanah Otomatis Menggunakan Sensor Berat (Load Cell Single Point). *Jurnal Energi Elektrik*, 11(2), 25. <https://doi.org/10.29103/Jee.V11i2.10704>
- Purnomo, H. (2013). Antropometri Dan Aplikasinya. In *Graha Ilmu* (1st Ed., Vol. 1, Issue 1). Graha Ilmu. <https://pak.uii.ac.id/wp-content/uploads/2019/07/Buku-Antropometri.pdf>
- Salam, A., & Iswar, M. (2019). *Modifikasi Mesin Pakan Ternak Sistem Pengaduk Sila*. 2019, 600–605.
- Sanders, M. S., & McCormick, E. J. (1982). *Engineering And Design Factors In Engineering* (Seventh). Mcgraw-Hili, Inc. https://ftp.idu.ac.id/wp-content/uploads/Ebook/Ip/Buku_Ergonomi/Buku_Inggris/Human_Factor_In_Engineering_And_Design.pdf
- Santosa. (2021). *Pemrograman Komputer Dengan Microsoft Excel*. Uwais Inspirasi Indonesia.
- Simbar, R. S. V., & Syahrin, A. (2017). Prototype Sistem Pendeteksi Darah Menggunakan Arduino Uno R3. *Jurnal Teknologi Elektro, Universitas Mercu Buana*, 8(1), 80–86.

- Standar Nasional Indonesia. (2016) Pakan Ayam Ras Petelur. Dilihat Pada 9 Oktober 2023, [Https://Akses-Sni.Bsn.Go.Id/Sni](https://Akses-Sni.Bsn.Go.Id/Sni)
- Sudirman, Y., Waluyo, S., & Warji. (2014). Uji Kinerja Prototipe Alat Pembersih Gabah [Testing Of Mechanical Separation Equipment Grain Prototype]. *Jurnal Teknik Pertanian*, 3(1), 1–8.
- Sumiati, R., Adriansyah, A., Fardinal, F., & Yusri, Y. (2021). Penerapan Teknologi Pengaduk Pakan Untuk Peternakan Puyuh Di Kanagarian Salo Kecamatan Baso Kabupaten Agam. *Logista - Jurnal Ilmiah Pengabdian Kepada Masyarakat*, 5(2), 189. [Https://Doi.Org/10.25077/Logista.5.2.189-194.2021](https://doi.org/10.25077/Logista.5.2.189-194.2021)

