

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Purwadi¹, Y. M. , Ria Harmayani^{2*}, and dan N. M. A. Kartika⁴, “Analisa Pendapatan Usaha Peternakan Ayamras Petelur Di Desa Barabali Kecamatan Batukliang Lombok Tengah,” *J. Japan Weld. Soc.*, vol. 91, no. 5, pp. 328–341, 2022, doi: 10.2207/jjws.91.328.
- [2] I. Solikhah and Harlita, “Pengaruh Pemberian Kombinasi Rimpang Kunyit dan Daun Jati Terhadap Kualitas Telur dan Produktivitas Ayam Petelur,” *J. Ilm. Peternak.*, vol. 10, no. 1, pp. 71–79, 2022.
- [3] M. F. Azhar and L. Narpulaela, “IMPLEMENTASI PENGGUNAAN ESP32 SEBAGAI IOT PADA PROJECT SMART CHARGER DI PT. PASIFIK SATELIT NUSANTARA BEKASI Muhammad,” vol. 8, no. 4, pp. 7248–7253, 2024.
- [4] R. Rastina *et al.*, “Kualitas Telur Ayam Ras Petelur Cokelat (Hibrida) Isa Brown yang Dipelihara di Kandang Closed House dan Open House,” *J. Agripet*, vol. 23, no. 2, pp. 142–148, 2023, doi: 10.17969/agripet.v23i2.22914.
- [5] A. Andri, “Rancang Bangun Alat Pemilah Telur Ayam Otomatis Berdasarkan Berat,” *J. Mosfet*, vol. 2, no. 1, pp. 6–10, 2022, doi: 10.31850/jmosfet.v2i1.1268.
- [6] A. Hanafie, A. C. Darty Akhsa, N. Alam, and A. Sandy, “Rancang Bangun Sistem Konveyor Penghitung Telur Otomatis,” *ILTEK J. Teknol.*, vol. 15, no. 01, pp. 1–4, 2020, doi: 10.47398/iltek.v15i01.1.
- [7] Lamhot Fernando Remember Simanjuntak, Marno, and Rizal Hanifi, “Rancang bangun sistem penyortir dan penghitung lele sangkal berbasis IoT,” *JTTM J. Terap. Tek. Mesin*, vol. 4, no. 1, pp. 36–46, 2023, doi: 10.37373/jttm.v4i1.355.
- [8] M. N. Nizam, Haris Yuana, and Zunita Wulansari, “ ,” *JATI (Jurnal Mhs. Tek. Inform.*, vol. 6, no. 2, pp. 767–772, 2022, doi: 10.36040/jati.v6i2.5713.

- [9] S. Alim, K. Setyajdit, L. A. Swarga, K. Paranita, K. Riyanti, and R. Hartayu, "SVM," vol. 6, no. November, pp. 51–54, 2024, doi: 10.30996/elsains.v6i2.12157.
- [10] E. C. Theo, M. A. Anshori, and M. D. Atmadja, "Rancang Bangun Sistem Monitoring dan Sortir Telur Konsumsi dengan Konveyor di Pabrik Telur Karangploso," *J. Jartel J. Jar. Telekomun.*, vol. 10, no. 4, pp. 162–167, 2020, doi: 10.33795/jartel.v10i4.91.
- [11] F. Bima Prakarsa and Edidas, "Rancang Bangun Alat Sortir Panen Ikan Lele Berbasis Arduino UNO R3," *J. Pendidik. Tambusai*, vol. 6, no. 1, pp. 1202–1218, 2022.
- [12] M. Syafira, A. Mufti, Bintang Akhyar, and F. Heltha, "Rancang Bangun Alat Klasifikasi Telur Ayam Ras Secara Realtime Menggunakan Konveyor Berbasis Mikrokontroler," *J. Komputer, Inf. Teknol. dan Elektro*, vol. 7, no. 2, pp. 105–111, 2022.
- [13] A. Z. Mehaz and T. D. Hendrawati, "Perancangan Alat Sortir Telur Ayam Ras Berbasis Internet of Things," vol. 7, pp. 387–393, 2023.
- [14] Y. Apriliansah, E. Kurniawan, and R. I. Vidyastari, "View of Rancang Bangun Alat Deteksi Fertilitas Telur Unggas Berbasis Image Processing," *Digit. Transform. Technol.*, <https://doi.org/10.47709/digitech.v3i1.2624>.
- [15] Jonatan Vrizy Sihombing¹⁾ Yoga Himawan Sasmito²⁾ Joslen Sinaga³⁾ Dewi Sholeha⁴⁾, "PERANCANGAN SISTEM CONVEYOR OTOMATIS DENGAN SENSOR INFRARED BERBASIS ARDUINO UNO UNTUK MENINGKATKAN EFISIENSI PROSES MANUKFATUR Oleh:," vol. 13, no. 2, pp. 75–85, 2024.
- [16] R. Malonjao *et al.*, "Load Cell Mechatronic Approach with Finite Element Analysis (FEA) in SolidWorks Design Development of a Small-Scale Egg Sorter," *Int. J. Recent Innov. Trends Comput. Commun.*, 2022, doi: 10.17762/ijritcc.v10i12.5892.
- [17] A. Aziz, Winarno, and T. Haryanti, "Rancang Bangun Sistem Pakan Ternak

- Otomatis Berbasis Arduino Dan Load Cell,” *J. Ilm. Comput. Insight*, vol. 2, no. 1, pp. 1–8, 2020.
- [18] A. Kurniawan, A. Yoga, L. Fithria, R. Faizar Apriansyah, R. Suci Ashariah, and Darwin, “Aplikasi Sensor Load Cell Pada Model Alat Sortir Koper Berbasis Mikrokontroler Arduino,” *Pros. Semin. Nas. Tek. Elektro*, vol. 4, pp. 1–5, 2019.
- [19] M. R. Nuryana, U. Latifa, P. Studi, T. Elektro, F. Teknik, and U. S. Karawang, “Menggunakan Motor Servo Pada Alat Sortir Barang,” vol. 14, no. 2, 2022.
- [20] P. Narahawarin, B. G. Sudarsono, and J. Saputro, “Rancang bangun alat penyortir buah jeruk Berdasarkan warna dengan sensor TCS3200,” *J. Sains dan Teknol. Widyaloka*, vol. 1, no. 2, pp. 213–217, 2022.
- [21] E. Supriyadi, S. A. Dzunnurain, “Prototipe Alat Sistem Sortir Dimensi, Berat Dan Barcode Kota Tujuan Berbasis Mikrokontroler Arduino Mega 2560,” *Sainstech J. Penelit. Dan Pengkaj. Sains Dan Teknol.*, vol. 32, no. 3, pp. 34–42, 2022, doi: 10.37277/stch.v32i3.1361.
- [22] D. Putri *et al.*, “Alat Penyortir Dan Penghitung Jumlah Telur Pada Kandang,” vol. 6, no. 2, pp. 3247–3259, 2020.
- [23] A. Goeritno and S. Pratama, “Rancang-Bangun Prototipe Sistem Kontrol Berbasis Programmable Logic Controller untuk Pengoperasian Miniatur Penyortiran Material,” *J. Rekayasa Elektr.*, vol. 16, no. 3, pp. 198–206, 2020, doi: 10.17529/jre.v16i3.14905.
- [24] V. N. Yudawati and M. T. R. Rivaldi, “PROTOTYPE SISTEM PENYORTIR BARANG BERDASARKAN WARNA Abstrak Prosiding Seminar Nasional Teknik Elektro Volume 4 Tahun 2019,” vol. 4, pp. 228–233, 2019.
- [25] A. Zakaria, T. S. Solli, and S. Asali, “Perancangan Sistem Penetas Telur Ayam Berbasis Sms Gateway,” *Infotronik J. Teknol. Inf. dan Elektron.*, vol. 6, no. 2, p. 48, 2021, doi: 10.32897/infotronik.2021.6.2.629.