

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] M. A. N. Achmad Nur Faizal, “Rancang Bangun Sistem Pemberi Pakan dan Minum Ayam Broiler Otomatis Berbasis Arduino Uno Pada Kandang Tertutup,” *Tek. Elektron.*, vol. 8, no. 5, p. 54, 2019.
- [2] A. Farichah, A. A. Riadi, and A. C. Murti, “Rancang Bangun Sistem Pemberian Pakan Ayam Broiler Berbasis Mikrokontroler,” *J. Transform.*, vol. 19, no. 1, p. 95, 2021, doi: 10.26623/transformatika.v19i1.2526.
- [3] G. Change *et al.*, “Rancang Bangun Sistem Pakan Otomatis Untuk Peternakan Ayam,” *Pap. Knowl. . Towar. a Media Hist. Doc.*, vol. 3, no. 2, p. 6, 2021.
- [4] M. Yohanna and D. T. N. L. Toruan, “Rancang Bangun Sistem Pemberian Pakan dan Minum Ayam Secara Otomatis,” *Jurnal Teknik Inform. dan Sist. Inf.*, vol. 4, no. 2, pp. 305–314, 2018.
- [5] E. E. Barus, R. K. Pingak, and A. C. Louk, “OTOMATISASI SISTEM KONTROL pH DAN INFORMASI SUHU PADA AKUARIUM MENGGUNAKAN ARDUINO UNO DAN RASPBERRY PI 3,” *J. Fis. Fis. Sains dan Apl.*, vol. 3, no. 2, pp. 117–125, 2018, doi: 10.35508/fisa.v3i2.612.
- [6] C. Berliana and M. Hafiz Hersyah, “Rancang Bangun Timbangan Beras Digital Dengan Keluaran Tiga Jenis Beras Berbasis Mikrokontroler,” *Chipset*, vol. 3, no. 02, pp. 102–110, 2022, doi: 10.25077/chipset.3.02.102-110.2022.
- [7] M. Kusriyanto and A. Saputra, “Rancang Bangun Timbangan Digital Terintegrasi Informasi Bmi Dengan Keluaran Suara Berbasis Arduino Mega 2560,” *Teknoin*, vol. 22, no. 4, pp. 269–275, 2016, doi: 10.20885/teknoin.vol22.iss4.art4.
- [8] F. I. Pasaribu and S. Yogen, “Perancangan Prototype Troli Pengangkut Barang Otomatis Mengikuti Pergerakan Manusia,” *RELE (Rekayasa Elektr. dan Energi) J. Tek. Elektro*, vol. 1, no. 2, pp. 82–92, 2019, doi: 10.30596/rele.v1i2.3011.
- [9] K. Umam, H. Haryanto, and R. Alfita, “Rancang Bangun Robot Pembersih Kaca Otomatis Berbasis Mikrokontroler ARM STM32 Dengan Sensor Proximity,” *Indones. J. Eng. Technol.*, vol. 2, no. 1, pp. 24–29, 2019, doi:

- 10.26740/inajet.v2n1.p24-29.
- [10] A. Yanie, “Perancangan Alat Pengganti Air Aquarium Otomatis Dengan Jadwal Menggunakan Jam Digital Ds1307,” pp. 1011–1021, 2021.
- [11] C. Wardana, S. Sijabat, K. Abdillah, and H. Dabukke, “Rancang Bangun Sensor Water Level K-0135 Pada Alat Suction Pump,” *J. Mutiara Elektromedik*, vol. 6, no. 2, pp. 33–38, 2022, doi: 10.51544/elektromedik.v6i2.3565.
- [12] S. Bere, A. Mahmudi, and A. Panji Sasmito, “Rancang Bangun Alat Pembuka Dan Penutup Tong Sampah Otomatis Menggunakan Sensor Jarak Berbasis Arduino,” *JATI (Jurnal Mhs. Tek. Inform.)*, vol. 5, no. 1, pp. 357–363, 2021, doi: 10.36040/jati.v5i1.3315.
- [13] wahyu setyo pambudi imam suhendra, “Aplikasi Load Cell Untuk Otomasi Pada Depot Air Minum Isi ulang,” *Apl. Load Cell Untuk Otomasi Pada Depot Air Minum Isi*, vol. 1, no. 1, pp. 12–19, 2015.
- [14] Wahyudi, Abdur Rahman, and Muhammad Nawawi, “Perbandingan Nilai Ukur Sensor Load Cell pada Alat Penyortir Buah Otomatis terhadap Timbangan Manual,” *J. ELKOMIKA*, vol. 5, no. 2, pp. 207–220, 2017.
- [15] A. Santoso, D. Dj, and D. Nurdiana, “Rancang Bangun System Pintu Otomatis Menggunakan Keypad dan RFID Berbasis Arduino Mega 2560,” *J. Ilm. Tek. Elektro*, vol. 02, no. 1, pp. 5–13, 2021.
- [16] S. Rumlatur and S. L. Allo, “SISTEM KONTROL OTOMATIS PENGISIAN CAIRAN DAN PENUTUP BOTOL MENGGUNAKAN ARDUINO UNO Rev 1.3,” *Electro Luceat*, vol. 5, no. 1, pp. 23–34, 2019, doi: 10.32531/jelekn.v5i1.129.
- [17] A. Wiyono, A. Sudrajat, F. Rahmah, and U. Darusalam, “KOMIK (Konferensi Nasional Teknologi Informasi dan Komputer) RANCANG BANGUN SISTEM DETEKSI DAN PENGAMAN KEBOCORAN GAS BERBASIS ALGORITMA BAHASA C DENGAN MENGGUNAKAN SENSOR MQ-6,” *KOMIK (Konferensi Nas. Teknol. Inf. dan Komputer)*, vol. 1, pp. 78–85, 2017, [Online]. Available: <http://ejurnal.stmik-budidarma.ac.id/index.php/komik>
- [18] E. Supriyadi and D. K. Hanifah, “Implementasi Sistem Kontrol Drinkbot (Alat

Pembuat Aneka Rasa Minuman Otomatis) Menggunakan Kontrol Android Via Bluetooth,” *Sinusoida*, vol. 23, no. 2, pp. 60–49, 2021.