

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] M. A. P. Mahendra, “ALAT PENGHITUNG BARANG OTOMATIS BERBASIS ARDUINO DENGAN SENSOR JARAK INFRAMERAH,” 2022.
- [2] F. Ramadhan and T. ’ Ali, “Perancangan Penyortiran Barang Berdasarkan Berat dengan Sistem Pick And Place Berbasis Mikrokontroler,” *JTEV (JURNAL TEKNIK ELEKTRO DAN VOKASIONAL)*, 2020, [Online]. Available: <http://ejournal.unp.ac.id/index.php/jtev/index>
- [3] D. W. Dewantoro, A. Soetedjo, and I. K. Somawirata, “Rancang Bangun Lengan Robot Pemilah Barang Berdasarkan Berat Dengan Pemanfaatan Internet Of Things (IoT) Sebagai Kontrol Dan Monitoring Jarak Jauh,” 2020.
- [4] Y. Hidayati, “KONVEYOR CERDAS DENGAN FITUR PEMILAH BERDASAR WARNA, PENIMBANG BERAT, DAN PEMANTAUAN JUMLAH BARANG BERBASIS IOT,” 2020.
- [5] A. D. Afrian, “RANCANG BANGUN ALAT PENGHITUNG JUMLAH BAUT MENGGUNAKAN SENSOR LOAD CELL DAN MODUL ARDUINO,” 2023.
- [6] M. PenggorengEva Damayanti, A. Saptaji, E. Damayanti, T. Otomasi, and P. TEDC Bandung, “PENERAPAN LOAD CELL PADA MESIN PENGGORENG KERUPUK OTOMATIS BERBASIS ARDUINO UNO & PLC,” 2024.
- [7] R. Hendrawan, A. S. Rohman, and D. H. T. Nugroho, “SISTEM MONITORING BERAT PADA ALAT ORGANIC WASTE CHOPPER (GASPER) DENGAN SENSOR BERAT (LOAD CELL) BERBASIS ARDUINO MEGA 2560”.
- [8] “0-100G Parallel Beam Electronic Load Cell Scale Weighting.” [Online]. Available: <https://www.tokopedia.com/duniaimportpeda/0-100g-parallel-beam-electronic-load-cell-scale-weighting>
- [9] D. Aribowo, D. Desmira, R. Ekawati, and N. Rahmah, “SISTEM PERANCANGAN CONVEYOR MENGGUNAKAN SENSOR PROXIMITY PR18-8DN PADA WOOD SANDING MACHINE,” *EDSUAINTEK: Jurnal Pendidikan, Sains dan*

- Teknologi*, vol. 8, no. 1, pp. 67–81, Jul. 2021, doi: 10.47668/edusaintek.v8i1.146.
- [10] W. Sulaeman, E. Alimudin, A. Sumardiono, P. N. Cilacap, T. Elekronika, and K. Cilacap, “SISTEM PENGAMAN LOKER DENGAN MENGGUNAKAN DETEKSI WAJAH,” 2022.
  - [11] Jepri, Hendrayudi, and Salamudin, “Rancang Bangun Sistem Keamanan Kendaraan Sepeda Motor Menggunakan Sidik Jari Berbasis Arduino Uno,” *Jurnal Informatika dan Komputer (JIK)*, 2022.
  - [12] A. Siswanto, R. Sitepu, D. Lestariningsih, L. Agustine, A. Gunadhi, and W. Andyardja, “MEJA TULIS ADJUSTABLE DENGAN KONSEP SMART FURNITURE,” 2020.
  - [13] Imayani, Asrul, and Muh. N. Kaliky, “DESAIN BANGUN AYAKAN ALAT MESIN TANAMAN PERKEBUNAN,” *JUTKEL: JURNAL TELEKOMUNIKASI, KENDALI DAN LISTRIK*, 2020.
  - [14] N. Yuli Sapriyanto, H. Pratikno, and Musayyanah, “SISTEM KONTROL DAN MONITORING DAYA LISTRIK RUMAH BERBASIS INTERNET Of THINGS,” 2020. [Online]. Available: <https://www.amazon.com/Tolako>
  - [15] R. Muttaqin<sup>1</sup> and D. B. Santoso<sup>2</sup>, “Prototype Pagar Otomatis Berbasis Arduino Uno Dengan Sensor Ultrasonic Hc-SR04,” 2021. [Online]. Available: [www.jurnalteknik.unisla.ac.id/index.php/](http://www.jurnalteknik.unisla.ac.id/index.php/)
  - [16] A. C. Purnomo, “PERANCANGAN PROTOTYPE ALAT BAJAK SAWAH DENGAN PENGONTROLAN MENGGUNAKAN BLUETOOTH BERBASIS ANDROID,” *Rabit : Jurnal Teknologi dan Sistem Informasi Univrab*, vol. 5, no. 1, pp. 9–19, Jan. 2020, doi: 10.36341/rabit.v5i1.1063.
  - [17] R. M. A. Kurniawan, I. M. Nauri, and F. I. Kusuma, “PENGARUH LAP WINDING DAN WAVE WINDING DENGAN KAWAT TEMBAGA HELLENIC TERHADAP KECEPATAN DAN TORSI MOTOR POWER WINDOW TOYOTA AVANZA,” *JURNAL TEKNIK OTOMOTIF*, 2022.
  - [18] “Power Window Motor (Wira) - Left.” [Online]. Available: <https://www.cytron.io/p-power-window-motor-wira-left>
  - [19] A. I. Salim, Y. Saragih, and R. Hidayat, “Implementasi Motor Servo SG 90 Sebagai Penggerak Mekanik Pada E. I. Helper (Electronics Ingtegration Helmet Wiper),” 2020.

- [20] R. Ramdan, L. Lasmadi, and P. Setiawan, “Sistem Pengendali On-Off Lampu dan Motor Servo sebagai Penggerak Gerendel Pintu Berbasis Internet Of Things (IoT),” *AVITEC*, vol. 4, no. 2, p. 211, Aug. 2022, doi: 10.28989/avitec.v4i2.1317.
- [21] I. Y. Erawati, “RANCANG BANGUN MONITORING FAKTOR DAYA MENGGUNAKAN IOT,” 2023.
- [22] A. Hanafie, A. C. Darti Akhsa, N. Alam, and A. Sandy, “RANCANG BANGUN SISTEM KONVEYOR PENGHITUNG TELUR OTOMATIS,” *ILTEK: Jurnal Teknologi*, vol. 15, no. 01, pp. 1–4, Sep. 2020, doi: 10.47398/iltek.v15i01.498.
- [23] D. Aribowo, D. Desmira, R. Ekawati, and N. Rahmah, “SISTEM PERANCANGAN CONVEYOR MENGGUNAKAN SENSOR PROXIMITY PR18-8DN PADA WOOD SANDING MACHINE,” *EDSUAINTEK: Jurnal Pendidikan, Sains dan Teknologi*, vol. 8, no. 1, pp. 67–81, Jul. 2021, doi: 10.47668/edusaintek.v8i1.146.
- [24] M. Khamidah, “AKTIVATOR TOKEN KWH METER MENGGUNAKAN MOTOR SERVO SG90 BERBASIS MIKROKONTROLER ARDUINO UNO,” 2022.
- [25] E. Bayu Widianto and S. Widoretno, “PANEL PELACAK SURYA SUMBU GANDA MODE OTOMATIS BERBASIS ARDUINO UNO SEBAGAI CATU DAYA MOTOR POMPA AIR,” *Jurnal Qua Teknika*, vol. 12, no. 1, pp. 1–16, 2022.
- [26] I. Prayuda, “PEMILAH II OTOMATIS DENGAN LOGIKA FUZZY SUGENO BERBASIS MIKROKONTROLER,” 2022.
- [27] M. A. Javan, D. Hartama, and I. O. Kirana, “JURNAL MEDIA INFORMATIKA BUDIDARMA Perancangan dan Implementasi Alat Penghitung Roti Otomatis Menggunakan Arduino Uno dan Modul Sensor Infrared,” 2020, doi: 10.30865/mib.v3i4.9999.

*~Halaman ini sengaja dikosongkan~*