

DAFTAR PUSTAKA

- [1] F. Ahmad, D. D. Nugroho, and A. Irawan, “Rancang Bangun Alat Pembelajaran Microcontroller Berbasis AT-mega 328 di Universitas Serang Raya,” *J. PROSISKO*, vol. 2, no. 1, pp. 10–18, 2015.
- [2] Laili, D. Triyanto, and S. Bahri, “Protoype Sistem Parkir Mobil Menggunakan Sensor Load Cell Dengan Arduino Mega 2560 Berbasis Android,” *J. Komput. dan Apl.*, vol. 8, no. 1, pp. 163–174, 2020.
- [3] R. Ariansyah, “Rancang Bangun Alat Sortir Jeruk Nipis Berbasis Mikrokontroler,” pp. i–68, 2019.
- [4] S. D. Erwanto, “Sistem Monitoring Sortir Buah Jeruk Berdasarkan Berat Berbasis Mikrokontroler AT-mega 32,” pp. i–56, 2017.
- [5] A. Wibowo and L. A. Supriyono, “Analisis Pemakaian Sensor Loadcell Dalam Perhitungan Berat Benda Padat Dan Cair Berbasis Microcontroller,” *J. Elektron. dan Komput.*, vol. 12, no. 1, pp. 1–5, 2019, doi: 10.51903/elkom.v12i1.102.
- [6] Wahyudi, A. Rahman, and M. 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.
- [7] N. J. Harahap, “Mahasiswa Dan Revolusi Industri 4.0,” *Ecobisma*, vol. 6, no. 1, pp. 70–78, 2019, doi: 10.36987/ecobi.v6i1.38.
- [8] M. F. Wicaksono, “Implementasi Modul Wifi NodeMCU ESP8266 Untuk Smart Home,” *J. Tek. Komput. Unikom*, vol. 6, no. 2, pp. 1–6, 2017, doi: 10.33751/komputasi.v16i2.1622.
- [9] M. Naim and A. Fasaldi, “Perancangan Alat Penimbang Beras Digital Dengan Masukan Berat Dan Harga Berbasis Mikrokontroler,” *Mosfet*, vol. 1, no. 2, pp. 14–17, 2021, [Online]. Available: <http://jurnal.umpar.ac.id/index/jmosfet>14.
- [10] M. Yusri, A. Maulana, A. Fitriati, and M. Nur, “Rancang Bangun Sistem Sortir Ikan Berdasarkan Berat Berbasis PLC,” *MAPLE*, vol. 4, no. 2, pp. 48–53, 2022.
- [11] Syaprudin and Darwin, “Sortir Barang Berdasarkan Berat dan Tinggi

- Berbasis PLC dengan Monitoring Vijeo Citect,” *Pros. Semin. Tek. Elektro*, vol. 3, pp. 181–185, 2018.
- [12] D. Lestariningsih, H. Pranjoto, L. Agustine, Y. D. W. Werdani, and B. Teja, “Aplikasi Load Cell Untuk Sistem Monitoring Volume Cairan Infus,” *J. Penelit. Saintek*, vol. 26, no. 2, pp. 165–177, 2021, doi: 10.21831/jps.v26i1.34441.
- [13] Y. Mukhammad, A. Santika, and S. Haryuni, “Analisis Akurasi Modul Amplifier HX711 untuk Timbangan Bayi,” *Med. Tek. J. Tek. Elektromedik Indones.*, vol. 4, no. 1, pp. 24–28, 2022, doi: 10.18196/mt.v4i1.15148.
- [14] I. G. Krisnu Wardana, N. Gunantara, and N. Pramaita, “Penyeleksi Barang Berdasarkan Tinggi Berbasis Microcontroller ATmega 8535 Dengan Konveyor,” *J. SPEKTRUM*, vol. 6, no. 1, pp. 16–20, 2019, doi: 10.24843/spektrum.2019.v06.i01.p03.
- [15] A. Hilal and S. Manan, “Pemanfaatan Motor Servo Sebagai Penggerak Cctv Untuk Melihat Alat-Alat Monitor Dan Kondisi Pasien Di Ruang ICU,” *Gema Teknol.*, vol. 17, no. 2, pp. 95–99, 2013, doi: 10.14710/gt.v17i2.8924.
- [16] Ramdan, 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, pp. 211–224, 2022, doi: 10.28989/avitec.v4i2.1317.
- [17] A. Kurniawan *et al.*, “Aplikasi Sensor Load Cell pada Model Alat Sortir Koper Berbasis Mikrokontroler Arduino,” *Pros. Semin. Nas. Tek. Elektro*, vol. 4, pp. 189–193, 2019.
- [18] T. W. Wisjhnuadji, A. Narendro, and P. Wicaksono, “Sistem Sortir Barang Otomatis Berbasis Arduino Dengan Sensor Warna Dan Monitoring Via Android,” *Fakt. Exacta*, vol. 13, no. 2, pp. 106–112, 2020, doi: 10.30998/faktorexacta.v13i2.6586.
- [19] I. Syukhron, R. Rahmadewi, and Ibrahim, “Penggunaan Aplikasi Blynk untuk Monitoring dan Kontrol Jarak Jauh pada Sistem Kompos Pintar berbasis IoT,” *J. Rekayasa dan Teknol. Elektro*, vol. 15, no. 1, pp. 1–11, 2021, doi: 10.23960/elc.v15n1.2158.
- [20] R. Berlianti and Fibriyanti, “Perancangan Alat Pengontrolan Beban Listrik

Satu Phasa Jarak Jauh Menggunakan Aplikasi Blynk Berbasis Arduino Mega,” *Sain, Energi Teknol. Ind.*, vol. 5, no. 1, pp. 17–26, 2020.