

DAFTAR PUSTAKA

- Achmad, M. I., & A., S. N. (2024). Pengembangan Detektor Portabel Tingkat Kerusakan Jalan Menggunakan Esp32, Mpu6050, Dan Microsd. *Jurnal MAHANDIA*, 8(2), 7–22.
- Annisa, M. N., Fadilla, F. N., Luthfi, M., Hidayat, S., Rosalia, C. A., & Kunci, K. (2025). *Rancang Bangun Sistem Load Cell Untuk Pengujian Beban Tekan Berbasis Arduino. Assab* 70.
- Arifin, Z., Zaenudin, M., & Saleh, Y. K. P. (2023). Perancangan Kontroler Pada Konveyor Pendeteksi Berat Menggunakan Load Cell Berbasis Plc. *Technopex 2023, November*, 66–78.
- Damayanti, E., & Saptaji, A. (2024). Penerapan load cell pada mesin penggoreng kerupuk otomatis berbasis arduino UNO dan PLC. *Tedc*, 18(1), 67–76.
- Fattah, M. A., & Mardiyati, S. (2022). *PENDAPATAN DAN KELAYAKAN USAHATANI BAWANG MERAH*.
- Haslim, H., Mamahit, C. E. J., Memah, V. F. C., & Ticoh, J. D. (2024). Rancang Bangun Alat Pengukur Tinggi dan Berat Badan Ideal Berbasis IoT. *Jupiter (Jurnal Pendidikan Teknik Elektro)*, 9(2), 44. <https://doi.org/10.25273/jupiter.v9i2.20686>
- Haqiqi, Y. A., Suartika, I. M., & Setiawan, I. N. (2022). Rancang bangun gerobak sorong semi-otomatis berpengerak motor dc dengan menggunakan metode pulse width modulation. *Jurnal SPEKTRUM Vol*, 9(4).
- Kamajaya, L., Pracoyo, A., Palupi, L. N., & Hidayat, A. R. (2023). Sistem Telemonitoring Kesehatan Berbasis Iot. *Jurnal Elektronika Dan Otomasi Industri*, 10(2), 137–145. <https://doi.org/10.33795/elkolind.v10i2.3062>
- Kurniawan, A., & Astriany Rizky, A. (2024). Perancangan Alat Timbang Untuk Rekapitulasi Pemakaian Zat Pewarna Kain Di Pt. Indo-Rama Synthetic Tbk. Menggunakan Arduino Wemos Lolin S2 Mini Dengan Modul Load Cell Hx711. *INFOKOM (Informatika & Komputer)*, 12(1), 1–16. <https://doi.org/10.56689/infokom.v12i1.1137>
- Maulana, F. E., Nurpulaela, L., Elektro, T., Karawang, U. S., Jaya, P., & Timur, T. (2024). *KONFIGURASI MIKROKONTROLER STM32 UNTUK MEMBACA PUSH BUTTON DENGAN ARDUINO IDE PADA PROTOTIPE SMART CHARGER DI PT. PASIFIK SATELIT NUSANTARA*. 8(4), 7278–7284.
- Molpie, M. I., Norjali, R., & Mashori, S. (2023). Powered Wheelbarrow. *Progress in Engineering Application and Technology*, 4(2), 506-511.

- Rachmawati, P. (2023). Perancangan Simulasi Timbangan Digital Menggunakan Sensor Hx711 Dengan Tambahan Buzzer Berbasis Esp32. *Medika Trada*, 4(2), 22–28. <https://doi.org/10.59485/jtemp.v4i2.38>
- Ramadhani, A. D., Ningsih, N., Nurcahya, A., & Azizah, N. (2023). Klasifikasi dan Monitoring Kualitas Udara Dalam Ruangan menggunakan Thingspeak. *Jurnal Teknik Elektro Dan Komputer TRIAC*, 10(1), 1–5. <https://doi.org/10.21107/triac.v10i1.17501>
- Rusmiza, A., & Sujono, S. (2026). Sistem Monitoring Level Air Galon Berbasis IoT Menggunakan Sensor Berat (Load Cell). *Computer Journal*, 4(1), 18-26.
- Sarmada, N., Rahardjo, E. A., Firmandany, L., Afifah, K., & Aprillia, B. S. (2024). Perancangan Antarmuka Sistem Peringatan Dini Banjir Menggunakan Web Thing Speak sebagai Basis Data dan Notifikasi Pesan melalui Aplikasi WhatsApp. *Jurnal Serambi Engineering*, IX(4), 10898–10907.
- Surur, M. M., Fahrizal, M. S., Andhika, D., & Pradana, P. (2025). *SISTEM OTOMATISASI POMPA AIR BERBASIS ARDUINO UNO DENGAN KONTROL WAKTU MENGGUNAKAN SENSOR RTC DS3231*. 02, 77–84.