

## DAFTAR PUSTAKA

- Adawiyah, D. R., Andarwulan, N., Triana, R. N., Agustin, D., & Gitapratwi, D. (2018). Evaluasi Perbedaan Varietas Kacang Kedelai terhadap Mutu Produk Susu Kedelai. *Jurnal Mutu Pangan*, 5(1), 10–16.
- Adriansyah, A., & Hidyatama, O. (2013). Rancang Bangun Prototipe Elevator Menggunakan Mikrokontroler Arduino Atmega 328P. *Jurnal Teknologi Elektro, Universitas Mercu*, 4(3), 100–112.
- Agus Wibowo, & Lawrence Adi Supriyono. (2019). Analisis Pemakaian Sensor Loadcell Dalam Perhitungan Berat Benda Padat Dan Cair Berbasis Microcontroller. *Elkom : Jurnal Elektronika dan Komputer*, 12(1), 1–5.
- Ali, U., Retnani, Y., & Jayanegara, A. (2023). Evaluasi Penerapan Pengawasan Mutu Jagung sebagai Bahan Pakan di Indonesia. *Jurnal Ilmu Nutrisi dan Teknologi Pakan*, 21(1), 56–62.
- Alwi, M. H., & Sulistiyowati, I. (2015). *Rancang bangun timbangan paking pakan ikan berbasis microcontroller arduino*. 1–13.
- Arysad, M. (2018). Pengaruh Pengeringan Terhadap Laju Penurunan Kadar Air dan Berat Jagung (*Zea mays L.*) untuk Varietas Bisi 2 dan NK22. *Jurnal Agropolitan*, 5(1), 44–52.
- Fauzi, A. R., & Puspitawati, M. D. (2018). Budidaya tanaman kedelai (*glycine max l.*) Varietas burangrang pada lahan kering. *I(1)*, 1–9.
- Frima Yudha, P. S., & Sani, R. A. (2019). Implementasi Sensor Ultrasonik Hc-Sr04 Sebagai Sensor Parkir Mobil Berbasis Arduino. *Einstein e-journal*, 5(3).
- Gidion, R., Muid, A., & Suhardi. (2019). Purwarupa Mesin Penjual Beras Otomatis Berbasis Radio Frequency Identification Dengan Antarmuka Website. *Jurnal Komputer dan Aplikasi*, 07(03), 132–143.
- Hakim, A., & Mukhtadi, E. (2017). Pembuatan Minyak Biji Karet Dari Biji Karet Dengan Menggunakan Metode Screw Pressing: Analisis Produk Penghitungan Rendemen, Penentuan Kadar Air Minyak, Analisa Densitas, Analisa Viskositas, Analisa Angka Asam Dan Analisa Angka Penyabunan. *metana EISSN 2549-9130*, 13(1), 13–22.
- Harsiti, Muttaqin, Z., & Srihartini, E. (2022). Penerapan Metode Regresi Linier

- Sederhana Untuk Prediksi Persediaan Obat Jenis Tablet. *JSiI (Jurnal Sistem Informasi)*, 9(1), 12–16.
- Hawa, L. C., Sutan, S. M., Korespondensi, P., Fisik, S., & Mekanik, S. (2020). Studi Variasi Kadar Air Terhadap Sifat Fisik Dan Mekanik Lerak ( Sapindus Rarak ) *Study Of Physical And Mechanical Properties Of Lerak ( Sapindus Rarak ) On Different Moisture Content*. 21(1), 19–28.
- Hilal, A., Manan, S., Teknik, F., & Diponegoro, U. (2013). *Pemanfaatan Motor Servo sebagai Penggerak Cctv untuk Melihat Alat-alat Monitor dan Kondisi Pasien di Ruang ICU*. 17(2), 95–99.
- Holder Simorangkir. (2019). *Pemanfaatan Arduino Dalam Mengukur Kebutuhan Air Minum Dari Dispenser*. 4, 31–37.
- Ihsan, A., & Krismadinata. (2020). *Rancang Bangun Timbangan Digital da Harga Berbasis Arduino Uno*. 01(3).
- Kamolani, A., & Sampebatu, L. (2021). *Dengan Input Kode Pin Dan Multi Sensor Berbasis Mikrokontroler*. 6(1), 22–31.
- Laili, Triyanto, D., & Syamsyul, B. (2020). Prototype Sistem Parkir Mobil Menggunakan Sensor Load cell dengan Arduino Mega 2560 Berbasis Android. *ISSN, 08(2338-493X)*, 163–174.
- Nasution, A. J. (2015). *Rancang Bangun Alat Penimbang Berat Otomatis untuk Biji Kacang Tanah dengan Hopper Berpintu*. Skripsi. Padang: Universitas Andalas.
- Nasution, A. N., Asri, A., Rosdiana, R., & Nisa, F. (2022). Perancangan Alat Penimbang Kacang Tanah Otomatis Menggunakan Sensor Berat (Load Cell Single Point). *Jurnal Energi Elektrik*, 11(2), 25.
- Natalia, Cristina Bregi, Aprilia Kaban, & Dkk. (2022). *Rancang Bangun Timbangan Berat Badan Bersuara Berbasis Arduino Uno Dengan Notifikasi Sms (Short Message Service)*. 865–874.
- Nurcholis, L. (2014). Perhitungan aliran fluida pada jaringan pipa. *Jurnal Jurusan Mesin Unimus*, 7(1).
- Pangaribuan, S., Nuryawati, T., & Suprpto, A. (2016). sifat fisik dan mekanik serta Pengaruh Penyosohan terhadap sifat fisik dan mekanik biji sorgum varietas kd 4. *Prosiding Seminar Nasional Pengembangan Teknologi*

*Pertanian, September*, 81–86.

Prasetyo. (2018). *Rancang Bangun Alat Timbang Beras Dan Tepung Berbasis Arduino Uno Program Studi Teknik Elektro Rancang Bangun Alat Pembuat Minuman Kopi Otomatis Berbasis Mikrokontroler Rancang Bangun Alat Pembuat Minuman Kopi Otomatis Berbasis Mikrokontroler*.

Rahmah, F., & Salsabila, F. F. (2022). Uji Kalibrasi Alat Ukur Massa pada Neraca Analitik Menggunakan Metode Perbandingan Langsung. *STRING (Satuan Tulisan Riset dan Inovasi Teknologi)*, 7(1), 24.

Santosa. (2021). *Pemrograman Komputer dengan Microsoft Excel*. Uwais Inspirasi Indonesia.

Santosa, Putri, R. E., & Makky, M. (2017). *Sifat Fisik Gabah dan Beras Varietas Lokal Sumatera Barat* (Bustin (ed.)). Erka.

Simbar, R. S. V., & Syahrin, A. (2017). Prototipe Sistem Pendeteksi Darah Menggunakan Arduino Uno R3. *Jurnal Teknologi Elektro, Universitas Mercuru Buana*, 8(1), 80–86.

Sudirman, Y., Waluyo, S., & Warji. (2014). Uji Kinerja Prototipe Alat Pembersih Gabah (Testing Of Mechanical Separation Equipment Grain Prototype). *Jurnal Teknik Pertanian*, 3(1), 1–8.

Taufiq, M. Y., & Budijono, A. P. (2021). Pemilihan Mekanisme Pengisian Pada Mesin Filler Berdasarkan Karakteristik Luncur Material (Grain, Powder). *Jurnal Teknik Mesin*, 2013.

Wahyudi, C., Kabib, M., & Hudaya, A. Z. (2022). Desain Dan Implementasi Sistem Kontrol Massa Penimbangan Dan Laju Aliran Biji Jagung Berbasis Mikrokontroler Arduino. *Jurnal Crankshaft*, 5(1), 12–21.

Wicaksono, A., & Susanto, I. D. W. (2015). Sistem Otomasi Penggerak Kamera Dengan Motor Step Sebagai Alat Bantu Kalibrasi Alat Ukur Panjang. *Jurnal Otomasi Kontrol dan Instrumentasi*, 6(2), 105.

Yandra, E. F., Lapanoro, B. P., & Jumarang, M. I. (2016). Rancang Bangun Timbangan Digital Berbasis Sensor Beban 5 Kg Menggunakan Mikrokontroler Atmega328. *Positron*, 6(1), 23–28.

Youda, S., & Sardi, J. (2022). Rancang Bangun Kontrol Kecepatan Cairan Infus Berbasis Arduino Uno. *Ranah Research: Journal of Multidisciplinary*

*Research and Development, 5(1), 23–32.*

