

DAFTAR PUSTAKA

- Amalia, S.Y.N., Walipranoto, P. 2019. Analisa Pengujian Repeatability Timbangan Elektronik dengan Metode Syarat Teknis Timbangan Non Otomatis dan Metode NMI Australia. *ELINVO (Electronics, Informatics, and Vocational Education)*. November 2019;4(2):176-183. DOI:10.21831/elinvo.v4i2.28356.
- Aritonang, P.L.E., Bayu, E.C., Steven, D.K., dan Prasetyo J. 2017. Rancang Bangun Alat Pemilah Sampah Cerdas Otomatis. SNITT. Politeknik Negeri Balikpapan.
- Atmajaya, Dedy dkk. 2018. “Sistem Kontrol Timbangan Sampah Non Organik Berbasis Mikrokontroler”. Jurnal Seminar Nasional Teknologi Informasi dan Komunikasi (SEMNASTIK) X. Fakultas Ilmu Komputer. Universitas Muslim Indonesia. Palembang.
- Chairunnisah, Andini dkk. 2018. “Rancang Bangun Alat Pemilah Sampah Logam Dan Non Logam Otomatis Berbasis Arduino”. Bina Darma Conference on Engineering Science. Universitas Bina Darma. Palembang. (Diakses 5 Juni 2021)
- Dewanti, F. P. 2015. “Sistem Pendeteksi dan Pemisah Material Logam dan Non Logam dengan Memanfaatkan Elektromagnet”. Digital Repository Universitas Jember. Jurusan Teknik Elektro. Fakultas Teknik. Universitas Negeri Jember. Jember.
- Fahad, Engr. 2020. *Proximity Sensors: Inductive and Capacitive Proximity Sensors With Arduino*. <<https://www.electroclinic.com/proximity-sensors-inductive-and-capacitive-proximity-sensors-with-arduino/>>
- Hidayani, T.U dkk. 2013. “Rancang Bangun Timbangan Buah Digital Dengan Keluaran Berat dan Harga”. Teknik Komputer. AMIK GI MDP. Palembang, 1-10.
- Khakim, A.L. 2015. “Rancang Bangun Alat Timbangan Digital Berbasis AVR ATmega32”. Fakultas Teknik. Universitas Negeri Semarang. Semarang.
- Laksana, B.A., Rasmana, S.T., dan Triwidyastuti, Y. 2017. Rancang Bangun Otomasi *Temporary Bogie Traverser* Pada PT. Industri Kereta Api Indonesia (Persero) Berbasis Arduino UNO. *Journal of Control and Network Systems (JCONES)* Vol.6, No.2 (2017) Hal:108-117.
- Marvianto, Aries A. 2016. “Rancang Bangun Conveyor Pemisah Barang Otomatis Berbasis Mikrokontroler Arduino”. Skripsi. Jurusan Teknik Elektro. Fakultas Teknik. Universitas Semarang. Semarang. (Diakses 5 Juni 2021)
- Musthofa, A.R. 2018. “Tempat Sampah Otomatis dengan Sistem Pemilah Organik, Anorganik, dan Logam”. STIKOM Surabaya.
- Paradila, Resa., Moh. Arifin. 2020. “Pengujian Perancangan Sistem Cuci Tangan Tanpa Sentuh Dengan Memanfaatkan *E18-DB0NK Infrared Proximity Sensor dan Solenoid Valve*”. Prosiding Seminar Nasional Fisika. Universitas Pendidikan Indonesia.

- Rosyidi, M.S., Ashari, M.I., dan Somawirata, I.K. 2019. Rancang Bangun Alat Pembersih dan Penyortir Ukuran Telur Asin Berbasis Arduino Mega 2560. Jurnal Skripsi. Institut Teknologi Nasional. Malang.
- Rusydina, R., Dewanto, Y. 2015. Simulasi Pengukuran Kapasitas Beban Sampah Pada Otomatisasi Pengambilan Sampah Di Sungai. Teknik Elektro. Universitas Dirgantara Marsekal Suiryardarma.
- Saputra, D.A., Amarudin., Utami, N., dan Setiawan R. 2020. Rancang Bangun Alat Pemberi Pakan Ikan Menggunakan Mikrokontroler. Jurnal ICTEE, Vol 1, No.1, 2020, 15-19.
- Setyawan, G., Ardiansah, M. dan Fahrurrozi, I. 2021. Uji Kinerja Sistem Pemberi Vitamin untuk Industri Peternakan Ayam. Jurnal Otomasi, Kontrol, dan Instrumentasi. 13, 1 (Mei 2021), 47-54. DOI:<https://doi.org/10.5614/joki.2021.13.1.5>.
- Sholihah, F.M. 2016. "Teknik Kalibrasi Timbangan Elektronik Menggunakan Metode CSIRO". Jurnal Ilmiah Teknosains, Vol.2 No.2. November 2016. Fakultas Teknik Mesin. Fakultas Teknik. Universitas Soerjo. Ngawi.
- Singgeta, R.L., Manembu, P.D.K. 2021. Implementasi Sistem *Monitoring* Penggunaan Air Minum Pada *Multiple* Dispenser Berbasis *IoT*. Rang Teknik Jurnal. Vol.4 No.1 <http://jurnal.usmb.ac.id/index.php/RANGTEKNIKJOURNAL>
- Surat Keputusan Direktur Jenderal Perdagangan Dalam Negeri No. 40 Tahun 2010 Tentang Syarat Teknis Khusus Anak Timbangan Ketelitian Biasa dan Ketelitian Khusus.
- Surat Keputusan Direktorat Jenderal Standardisasi dan Perlindungan Konsumen Nomor 13/SPK/KEP/10/2015 tentang Syarat Teknis Timbangan Bukan Otomatis.
- Sya'banuddin, A.R.W. 2016. "RANCANG BANGUN OTOMATISASI SISTEM PENENTUAN KUALITAS IKAN BERDASARKAN BERAT TERUKUR". Skripsi. Universitas Airlangga.
- Zemic Europe. "Single Point Loadcells". <https://www.zemiceurope.com/en/categories/load-cells/single-point-load-cells.html>