

DAFTAR PUSTAKA

- _____, Avia semiconductor Datasheet: *24-Bit Analog-to-Digital Converter (ADC) for Weigh Scales*.
- _____, (2011). 3134_0_Datasheet: *Micro Load Cell (0-20kg) - CZL635*.
- Arifin dkk. ((2011). Model timbangan digital menggunakan *load cell* berbasis Mikrokontroler AT89S51. *Tugas akhir*. Universitas Diponegoro.
- Aslamia, S. (2015). Robot pendeteksi manusia sebagai sistem keamanan ruangan menggunakan sensor pir dengan media komunikasi xbee berbasis arduino leonardo. *Tesis*, tidak dipublikasikan, Politeknik Negeri Sriwijaya.
- Dinawan, N. P. (2012). *Robot pengintai dengan pengendalian secara otomatis berbasis arduino Uno dan menggunakan jaringan nirkabel sebagai pengendali secara manual*. Diunduh pada tanggal 1 Maret 2019 dari <https://publication.gunadarma.ac.id>
- Jannis. F. D. H. (2018). Rancang bangun sortir barang berdasarkan ketinggian dan pemberian stempel barang pada konveyor menggunakan pneumatik, sensor infrared dan sensor ultrasonic berbasis programmable logic controller schneider modicon tm221ce16r. *Tugas akhir*. Universitas Diponegoro.
- Hamdani, M. (2010). Pengendalian kecepatan putaran motor dc terhadap perubahan temperatur dengan sistem modulasi lebar pulsa. *Skripsi*. Universitas Indonesia
- Hendri, J. A. (2014). Miniatur conveyor otomatis berbasis mikrokontroler. *Jurnal ilmiah media processor Vol.9 No.1*, 35.
- Ibrahim, A. W. (2016). Sistem kontrol torsi pada motor DC. *IJEIS*. Vol.6, No.1. Hal. 93-104
- Marpaung, J., Warman, E. (2015). Perancangan sistem pengontrolan pengukuran berat pada timbangan kendaraan secara otomatis. *Singuda ensikom*. Vol. 10, No. 27, Hal. 53-58.
- Petrusella, F. D. (2001). *Elekttronik industri*. Yogyakarta: Penerbit Andi
- Prasetyo, G. (2015). *Alat penyiram tanaman berbasis arduino Uno*. Diunduh pada tanggal 12 Juli 2019 dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>
- Prianti, W. (2017). Aplikasi sensor loadcell pada timbangan digital dengan tampilan LCD. *Tesis*, tidak dipublikasikan, Politeknik Negeri Sriwijaya.
- Priskila, M.N. dkk. (2017). Rancang bangun timbangan digital dengan kapasitas 20 kg berbasis mikrokontroler Atmega8535. *Tugas akhir*. Universitas Sam Ratulangi.

- Ramdhiani, T. I. (2015). Rancang bangun perangkat keras alat pengelompokan buah kopi berdasarkan warna secara otomatis via *short message service* (sms) berbasis Mikrokontroler Atmega32. *Tugas Akhir*, Politeknik Negeri Sriwijaya.
- Setiawan, A. (2011). *Aplikasi mikrokontroler atmega 8535 & atmega 16 menggunakan bascom-avr*. Yogyakarta: Penerbit Andi
- Sinaulan, O. M. (2015). Perancangan alat ukur kecepatan kendaraan menggunakan Atmega 16. *E-Journal Teknik Elektro dan Komputer*. ISSN : 2301-8402
- Syahwil, M. (2013). Rancang bangun pengendalian komunikasi serial modem menggunakan mikrokontroler sebagai alat kontrol jarak lampu penerangan. *Tesis*, tidak dipublikasikan, Politeknik Negeri Sriwijaya.
- Widiarto, Y. D., Najoan, M. E. I., Putro, M. D. (2018). Sistem penggerak robot beroda vacuum cleaner berbasis mini computer raspberry pi. *Jurnal Teknik Elektro dan Komputer*. Vol. 7, No.1, Hal. 2301-8402.
- Widodo, S. (2016). *Tipe data c*. Jakarta: Universitas Gunadarma.
- Yasin, M. & Priyono, J. (2016). Analisis faktor usia, gaji dan berat tanggungan terhadap produksi *home industry* sepatu di Sidoarjo (Studi kasus di Kecamatan Krian). *Jurnal Ekonomi dan Bisnis*. Vol. 1, No. 1, Hal. 95-120.
- Zaratul, N. S. (2014). Aplikasi pengenalan suara sebagai pengendali peralatan listrik berbasis arduino uno. *Jurnal Publikasi Skripsi*. Hal. 1-6