

## DAFTAR PUSTAKA

Alexander, R. F., 2013. Aplikasi Sensor Berat Load Cell Pada Alat Pengering Herbal.

Amelya, A., 2014. *RANCANG BANGUN MOBILE ROBOT PENDETEKSI KEBOCORAN GAS DENGAN MENGGUNAKAN MODUL XBEE BERBASIS MIKROKONTROLLER ATMEGA32U4*, Palembang: POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA.

Anak Agung Gde Ekayana, I. G. N. K. A., 2017. RANCANG BANGUN PROTOTYPE SISTEM KENDALI LENGAN. Volume 6, p. 116.

Andrianto, H., 2013. *Pemrograman Mikrokontroler AVR ATmega 16 Menggunakan Bahasa C (CodeVision AVR)*. Bandung: INFORMATIKA.

Faudin, A., 2017. *Apa itu modul ESP8266?*. [Online] Available at: <https://www.nyebarilmu.com/apa-itu-modul-esp8266/> [Accessed 31 October 2019].

Irawan, A., 2017. *Rancang Bangun Pengendali Gerakan Lengan Robot Menggunakan Flex-sensor dan Potensiometer Yang Dipasang Pada Lengan Manusia*. Malang : ITN Malang.

Istiqlal Farozi, R. M. W. K., 2019. Implementasi Sensor Warna Pada Robot Lengan Pemindah Barang Menggunakan Inverse Kinematics. 3(7), p. 7284.

Kurniawan, A., 2017. Sistem Pengendali Peralatan Rumah Tangga Berbasis Aplikasi Blynk dan NodeMCU ESP8266. p. 7.

loadcell.com, 2012. *cara kerja load cell timbangan*. [Online] Available at: <http://load-cell.com/2012/06/cara-kerja-load-cell-timbangan.html> [Accessed 5 February 2020].

Production, D., n.d. *Tokopedia*. [Online] Available at: <https://www.tokopedia.com/dtproduction/esp32-cam->

esp32-cam-ov2640-wifi-module-dengan-kamera

[Accessed 3 September 2019].

Putra, M. R., 2016. APLIKASI SENSOR LOAD CELL SEBAGAI PENGUKUR BERAT SERPIHAN CANGKIR PLASTIK AIR MINERAL UNTUK MENONAKTIFKAN MOTOR AC PADA RANCANG BANGUN MESIN PENGHANCUR PLASTIK. *Laporan Akhir*, Volume II, pp. 8-10.

Ramadhan, Y., 2018. *Sistem Kendali Kalang Tertutup Dengan Metode PID Pada Robot Wayang*. Yogyakarta: Universitas Islam Indonesia.

ricelake.com, 2010. *Load Cell and Weight (America Module)*. [Online] Available at: [www.ricelake.com](http://www.ricelake.com) [Accessed 5 February 2020].

Semiconductor, A., n.d. *24-Bit Analog-to-Digital Converter (ADC) for Weigh Scales*, China: Avia Semiconductor.

Shidiq, M., 2018. *Pengertian Internet of Things (IoT)*. [Online] Available at: <http://otomasi.sv.ugm.ac.id/2018/06/02/pengertian-internet-of-things-iot/> [Accessed 3 September 2019].

Wikipedia, 2019. *Inframerah*. [Online] Available at: <https://id.wikipedia.org/wiki/Inframerah> [Accessed 6 February 2020].

Woollard, B., 2003. *Elektronika Praktis*. Jakarta: Pradnya Paramita.