

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Android [https://id.wikipedia.org/wiki/Android_\(sistem_operasi\)](https://id.wikipedia.org/wiki/Android_(sistem_operasi)) diakses pada tanggal 19 desember 2017.
- [2] Android Studio <https://developer.android.com/studio/intro/index.html?hl=id>. Diakses pada tanggal 3 januari 2018.
- [3] Avia Semiconductor, HX711 24-Bit Analog-to-Digital Converter (ADC) for Weigh Scales, [pdf], (www.cdn.sparkfun.com diakses tanggal 5 Juli 2017)
- [4] F. Djuandi, “Pengenalan Arduino,” E-book. [www. tobuku](http://www.tobuku.com), hal. 1–24, 2011.
- [5] Firebase <https://firebase.google.com/?hl=id>. Diakses pada tanggal 3 januari 2018.
- [6] Firebase Realtime Database <https://firebase.google.com/docs/database/?hl=id>. Diakses pada tanggal 3 januari 2018.
- [7] Gambar Arduino: <http://electricityofdream.blogspot.com/2016/09/kegunaan-dan-fungsi-arduino.html>
- [8] Gambar load cell : <https://www.instructables.com/id/Make-your-weighing-scale-hack-using-arduino/>
- [9] Gambar Modul HX711 <https://www.instructables.com/id/Make-your-weighing-scale-hack-using-arduino/>
- [10] Gambar modul wifi <https://www.sparkfun.com>
- [11] JavaScript [https:// developer.mozilla.org/ id/docs/ Learn/ Getting_started_ with_the_web/ JavaScrip J_basics](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Learn/Getting_started_with_the_web/JavaScript_basics). Diakses pada tanggal 3 januari 2018.
- [12] Mehta, Mannan. 2015. “Esp 8266: A Breakthrough In Wireless Sensor Networks And Internet Of Things”. International Journal of Electronics and Communication Engineering & Technology.
- [13] Modul Penguat HX711 <http://rohmedi.my.id/2014/10/06/timbangan-5kg-hx711/> diakses pada tanggal 29 september 2017.
- [14] PUTRA, M. RIZKY. 2016. *Aplikasi Sensor Load Cell Sebagai Pengukur Berat Serpihan Cangkir Plastik Air Mineral Untuk Menonaktifkan Motor Ac Pada Rancang Bangun Mesin Penghancur Plastik*. Other thesis, POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA.

- [15] Putri, Inshy Ramadyan. 2017. Proyek Akhir “Perancangan dan implementasi alat pemberi makan kucing menggunakan mikrokontroller berbasis google firebase”. Bandung. Universitas Telkom.
- [16] R. H. Sudhan, M. G. Kumar, A. U. Prakash, S. A. R. Devi, dan S. P. 2015. “Arduino Atmega-328 Microcontroller,” *Ijireeice*, vol. 3, no. 4, hal. 27–29.
- [17] S. D. T. Kelly, N. K. Suryadevara, and S. C. Mukhopadhyay. 2013. “Towards the implementation of IoT for environmental condition monitoring in homes,” *IEEE Sens. J.*, vol. 13, no. 10, pp. 3846–3853.
- [18] Syahbudin. 2015. "Analisis Penerapan Smart City Dan Internet Of Things (Iot) Di Indonesia".