

DAFTAR PUSTAKA

- [1] [BSN] Badan Standardisasi Nasional. 2008. Standar Nasional Indonesia (SNI) No:3926:2008 Mutu dan Kualitas Telur Ayam Ras. Jakarta (ID) : BSN
- [2] Dirjen Peternakan dan Kesehatan Hewan. 2017. Statistik Peternakan dan Kesehatan Hewan Tahun 2017. Jakarta (ID) : Kementerian Pertanian.
- [3] Nopriandi, Febi. 2015. “Desain dan Kinerja Mesin *Grading* Telur Ayam”, Agustus 2015. *Skripsi*. S2 Teknik Mesin dan Pangan. Institut Pertanian Bogor.
- [4] Ishida. 2011.”Load Cell”, <http://www.ishida.com/technologies/loadcell/html.html>, diakses pada 27 Oktober 2018 pukul 4.20.
- [5] Erlangga, W.B. 2011. “Rancang Bangun Timbangan Digital Dengan Pemilihan Jenis Buah”. *Skripsi*. Jurusan Teknik Elektro, Universitas Negeri Malang, Malang.
- [6] Rukmana, Arief Cipta Indra dan Abdul Ro’uf. 2014.”Aplikasi Sensor Load Cell pada Purwarupa Sistem Sortir Barang”, April 2014. IJEIS (Indonesian Journal of Electronics and Instrumentations System). Vol.4, No.1.
- [7] Ariandana, Debit Zein. “ Rancang Bangun Konveyor Untuk Sistem Sortir Berdasarkan Berat Barang (Hardware)”. *Skripsi*. Jurusan Elektro Industri. Politeknik Elektronika Negeri Surabaya, Surabaya.
- [8] Reby Fudi Alecander. 2013. “Aplikasi Sensor Berat Load Cell Pada Alat Pengereng Herbal”.
- [9] Rosyidi, Muhammad Sa’ad. “Rancang Bangun Alat Pembersih dan Penyortir Ukuran Telur Asin Berbasis Arduino Mega 2560”. *Skripsi*. Institut Teknologi Nasional, Malang, Indonesia.
- [10] Load Cell. www.ricelake.com Load Cell and Weight (AmericaModule H : 2010)
- [11] Modul Penguat HX711. (<http://indo-ware.com/data-sheet-hx7111-loadcell/>)

- [12] Pambudi GW. 2018. “Cara Menggunakan Modul Sensor Berat/Loadcell HX711 Dengan Arduino” <https://www.cronyos.com/cara-menggunakan-modul-sensor--berat-loadcell-hx711-dengan-arduino/>
- [13] Motor Servo. <http://www.insinyoer.com/cara-kerja-motor-servo/>
- [14] Arduino. *Arduino UNO*. <http://www.arduino.cc/en/Main/ArduinoBoardUno>
- [15] MG946R. Motor Servo. <http://www.towerpro.com.tw/product/mg946r/>
- [16] Pratama, Mardika Aji Setya. 2011.”Rancang Bangun Pengaturan Kecepatan Konveyor Untuk Sistem Sortir Barang”. *Skripsi*. D3 Jurusan Teknik Elektro, Politeknik Elektronika Negeri Surabaya, Surabaya.
- [17] Aiman, Habibie. 2015.”Perancangan Mesin Penyortir Barang Menurut Berat Menggunakan Sensor Load Cell (Software). Politeknik Negeri Madiun.
- [18] Rahmatullah, Rizky. 2016.”Rancang Bangun Sistem Sortir Produk Kemasan Berdasarkan Berat Berbasis PLC”. *Skripsi*. D3 Otomasi Sistem Instrumentasi. Universitas Airlangga, Surabaya.
- [19] Haris, Abdul, Dine Tiara Kusuma dan Rifki Nugraha Pratama. 2018.”Sistem Penyortiran Buah Apel Manalagi Menggunakan Sensor Loadcell dan TCS3200 Berdasarkan Berat dan Warna Berbasis Arduino Uno”, 1 Maret 2018. *Jurnal PETIR*. Vol.11.
- [20] Yohanes C Saghoa, Sherwin R, Sompie, dan Novi M. Tulung, “Kotak Penyimpanan Uang Berbasis Mikrokontroler Arduino Uno,” 2018.
- [21] Maralatu, Muhamad Irfan. 2019. “Perancangan Sistem Alat Pemberi Pakan Ayam Petelur Otomatis Berbasis *Real Time Clock*”. *Skripsi*. S1 Jurusan Teknik Elektro, Universitas Telkom, Bandung.