DAFTAR PUSTAKA

[1] Ardiansyah, Hendri. (2014). *Perancangan Simulator Sistem Pengepakan dan Penyortiran Barang berbasis PLC Twido TWDLMDA20DTK*. Bandung: Institut Teknologi Nasional.

[2] Fikri, Afrizal. (2014). *Monitoring Model Sistem Pengepakan dan Penyortiran Barang Berbasis SCADA*. Bandung: Institut Teknologi Nasional.

[3] Nugroho, Chrisyanto Eko. (2015). *Sistem SCADA Untuk Pengepakan Produk*. Yogyakarta: Universitas Sanata Dharma.

[4] Rahmatullah, Rizky. (2016). *Rancang Bangun Sistem Sortir Produk Kemasan Berdasarkan Berat Berbasis PLC (Bagian I)*. Surabaya: Universitas Airlangga.

[5] Load Cell HandBook. 2001. USA: Wisconsin

[6] *Load-133 Cell.* 2013. www.lapantech.com. Diakses pada tanggal 13 Juli 2018 pukul 18.00

[7] Anonim. http://staff.uny.ac.id/sites/default/files/Teknik%20Antarmuka%20-%20ADC.pdf diakses pada tanggal 13 Juli 2018 pukul 18.00

[8] Anonim. https://www.electrical4u.com/analog-to-digital-converter/ diakses pada tanggal 26 November 2018 pukul 20.45

[9] HX711 24-Bit Analog-to-Digital Converter (ADC) for Weigh Scales https://www.mouser.com/ds/2/813/hx711_english-1022875.pdf diakses pada tanggal 13 Juli 2018 pukul 18.00

[10] Arduino. *Arduino*. (http://www.arduino.cc/en/Guide/Introduction diakses pada tanggal 13 Juli 2018 pukul 18.00)

[11] Andriyanto, Heri dan Aan Darmawan. (2016). *Arduino Belajar Cepat dan Pemograman*. Bandung: Informatika.

[12] Djuandi, Feri. (2011). *Pengenalan Arduino*. Jakarta: www.tobuku.com

[13] Tumati, Raghu. (2006). *Digital to Analog Converter*. http://ece.umaine.edu/wp-content/uploads/sites/203/2012/05/ECE547_RaghuTumati.pdf diakses pada tanggal 27 Juli 2018 pukul 18.00

[14] Anonim. http://www.ebookbou.edu.bd/Books/Text/SST/DCSA/dcsa_2301/Unit-07.pdf diakses pada tanggal 27 Juli 2018 pukul 18.00

[15] Bolton, William. (2004). *Programmable Logic Controller (PLC) Sebuah Pengantar Edisi Ketiga*. Jakarta: Erlangga.

[16] Nurpadmi. *Studi Tentang Modbus Protokol Pada Sistem Kontrol*. (http://pusdiklatmigas.esdm.go.id/file/t5-_Medbus_Protokol_---_Nurpadmi.pdf diakses pada tanggal 27 Juli 2018 pukul 18.00)

[17] Haryanto, Heri dan Sarif Hidayat. (2012). *Perancangan HMI (Human Machine Interface) Untuk Pengendalian Kecepatan Motor DC* (https://jurnal.untirta.ac.id/index.php/jis/article/viewFile/476/364 diakses pada tanggal 27 Juli 2018 pukul 18.00)

[18] Wicaksono, Handy. (2012). *SCADA Software dengan Wonderware InTouch Dasar-Dasar Pemograman*. Yogyakarta: Graha Ilmu.

[19] Schneider Electric. (2014). *Vijeo Designer™ Configuration Software on Human/Machine Interface HMI Configuration Software Catalog*. http://download.schneider-

electric.com/files?p_enDocType=Catalog&p_File_Name=DIA5ED2130614EN.pdf&p_Doc_Ref=DIA5ED2130614EN diakses pada tanggal 27 Juli 2018 pukul 18.00)