DAFTAR PUSTAKA

[1] Artikel non-personal, 2013, *Understanding Interrupts in PIC Microcontrollers*, diakses pada tanggal 15 Oktober 2015, dari world wide web: http://microautomate.com/pic/interrupts/.

[2] Artikel non-personal, Januari 2015, *Multiwii Serial Protocol*, diakses pada tanggal 20 Agustus 2015, dari world wide web: http://www.multiwii.com/wiki/index.php?title=Multiwii_Serial_Protocol.

[3] Artikel non-personal, Januari 2015, *PID controller*, diakses pada tanggal 30 September 2015, dari world wide web: https://en.wikipedia.org/wiki/PID_controller.

[4] Artikel non-personal, September 2015, *Diaphragm pump*, diakses pada tanggal 29 Oktober 2015, dari world wide web: https://en.wikipedia.org/wiki/Diaphragm_pump.

[5] Brice, T. dan Todd Hall, NOOA, *Pressure Altitude*, diakses pada tanggal 27 Oktober 2015, dari world wide web: http://www.srh.noaa.gov/epz/?n=wxcalc_pressurealtitude

[6] *Datasheet u-blox 6 Receiver Description*, U-Blox, April 2013.

[7] Forouzan, Behrouz A., 2007, *Data Communications and Networking*, 4th Edition, McGraw Hill, New York.

[8] Garry, B., Januari 2006, *Controlling a Helium Balloon*, diakses pada tanggal 20 September 2015, dari world wide web: http://www.barrygray.pwp.blueyonder.co.uk/Tutoring/BGasBal.html.

[9] Gridling, Gunther dan Bettina Weiss, 2007, *Introduction to Microcontrollers*, Vienna University of Technology.

[10] Gunterus, Frans, 1997, *Falsafah Dasar: Sistem Pengendalian Proses,* PT Elex Media Komputindo, Jakarta.

[11] Hirzel, Timothy, *PWM*, diakses pada tanggal 9 Oktober 2015, dari world wide web: https://www.arduino.cc/en/Tutorial/PWM.

[12] Loflin, Lewis, *PICAXE 18M2 Microcontroller PWM Motor Speed Control*, diakses pada tanggal 3 Oktober 2015, dari world wide web: http://www.bristolwatch.com/picaxe/adc_pwm_demo.htm.

[13] NOOA-FRD, Maret 2011, *NOAA Smart Balloon*, diakses pada tanggal 15 Agustus 2015, dari world wide web: http://www.noaa.inel.gov/capabilities/smartballoon/smartballoon.htm.

[14] Ogata, K., 2002, *Modern Control Engineering*, 5th Edition, Prentice Hall, New Jersey, USA.

[15] Richling, Mitch, 2012, *R/C Control Signal*, diakses pada tanggal 5 Oktober 2015, dari world wide web: http://www.mitchr.me/SS/batteriesRequired/RCcontrolTheory/.

[16] Sfuptownmaker, *I2C*, diakses pada tanggal 13 Oktober 2015, dari world wide web: https://learn.sparkfun.com/tutorials/i2c.

[17] Siddharth, Mei 2013, *I2C Protocol (2-Wire Interface) in a nut shell*, diakses pada tanggal 16 Oktober 2015, dari world wide web: http://embedjournal.com/two-wire-interface-i2c-protocol-in-a-nut-shell/.

[18] Syahrul, 2014, *Pemograman Mikrokontroler AVR Bahasa Assembly dan C*, Informatika, Bandung.

[19] Tjahyadi, C., Januari 2015, *H-Bridge 4A dengan L298*, diakses pada tanggal 20 Oktober 2015, dari world wide web: http://christianto.tjahyadi.com/mikrokontroler/h-bridge-4a-dengan-l298.html.