

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Nise, Norman S. 2011. "Control Systems Engineering 6th edition," New York.
- [2] Bruce,Jonathan, Keeling,Chris, dan Rodriguez,Ronald. 2011. "Four Degree of Freedom Control System Using a Ball on a Plate." Georgia, United State.
- [3] Jafari, Hooshang, dkk. 2012. "Linear Quadratic Gaussian Control for ball and plate system." Iran
- [4] Pengantar Dasar Sistem Kontrol. Terdapat di: <http://dosen.narotama.ac.id/wp-content/uploads/2012/12/modul-1-PENGANTAR-SISTEM-KONTROL.doc> (diakses pada tanggal 10 Oktober 2015).
- [5] Peranginangin, R. 2015. "Dasar Teori Fuzzy Logic," Medan.
- [6] Fuzzy Logic. Terdapat di : <http://wangready.files.wordpress.com> (diakses pada tanggal 14 November 2015).
- [7] Rastogi, Asem, dkk. 2013. "Balancing Ball on Plate Using Fuzzy Logic." Malardalen University, Swedia.
- [8] Suyanto. 2007. "Artificial Inteligent," Bandung, INFORMATIKA.
- [9] Arduino. Terdapat di : <https://www.arduino.cc/en/Guide/Introduction> (diakses pada tanggal 20 November 2015)
- [10] Arduino Board Mega2560. Terdapat di : <https://www.arduino.cc/en/Main/ArduinoBoardMega2560> (diakses pada tanggal 20 November 2015)
- [11] Pin Mapping2560. Terdapat di: <https://www.arduino.cc/en/Hacking/PinMapping2560> (diakses pada 20 November 2015)
- [12] Arduino Mega2560 PinOut. Terdapat di : <http://www.electroschematics.com/7963/arduino-mega-2560-pinout/> (diakses pada tanggal 20 November 2015)
- [13] Sujawarta. "PENGENDALI MOTOR SERVO BERBASIS MIKROKONTROLER BASIC STAMP 2SX UNTUK MENGEMBANGKAN SISTEM ROBOTIKA," Semarang , Indonesia.
- [14] Servo Motor. Terdapat di: <http://www.achyarnurandi.net/2013/07/servo-motor-bagian-1-pengenalan-dan-.html> (diakses pada tanggal 25 November 2015)
- [15] Kendali Motor Servo dengan PWM (2011). Terdapat di :

<http://www.saripudin.net/2011/09/kendali-motor-servo-dengan-pulse-width.html>

(diakses pada tanggal 26 November 2015)

- [16] Reynatta,Ria. “Perancangan Sistem Pemantau dan Penentuan Tempat Parkir Berdasarkan Digital Image Processing.” Manado, Indonesia.
- [17] Mulyawan,Hendy., Samsono,M Zen Hadi., Setiawardhana. “IDENTIFIKASI DAN *TRACKING* OBJEK BERBASIS IMAGE PROCESSING SECARA REAL TIME.” Surabaya, Indonesia.
- [18] Iqbal, Muhammad.2012. “Digital Image Processing.” Universitas Gunadarma.
- [19] OpenCV. Terdapat di: <https://id.wikipedia.org/wiki/OpenCV> (diakses pada tanggal 31 Maret 2016)