DAFTAR PUSTAKA

[1] Asisten, Tim. 2012. *Modul Praktikum Dasar Sistem Kontrol*. Bandung : Laboratorium Dasar Sistem Kontrol Fakultas Elektro dan Komunikasi Institut Teknologi Telkom.

[2] Budiono, Eka. 2011. *Programmable Automation Controller (PAC) dengan Labview 7.1 Terkoneksi Mikrokontroller dan PLC.* Yogyakarta : Penerbit Gava Media Jogjakarta.

[3] Hakim, Rio. 2011 Tugas Akhir: *Perancangan dan Implementasi Pengendali Kecepatan Motor DC Menggunakan PID Berbasis FPGA*. Tugas Akhir S-1. Bandung: Fakultas Elektro dan Komunikasi Institut Teknologi Telkom.

[4] Haugen, Finn; Elvind Fjelddalen; Ricardo; Thomas F.Edgar. 2006. *Demonstrating PID Control Principles Using an Air Heater and Labview*. Norway: Telemark University Collage.

[5] Heryanto, M. Ary, ST & Ir. Wisnu Adi P. 2010. *Pemrograman Bahasa C untuk Mikrokontroler ATMega8535*. Yogyakarta: Penerbit ANDI.

[6] Halvorsen, Hans Peter. 2011. *Control and Simulation in Labview.* Department of Electrical Engineering Telemark University Collage.

[7] Karlina, Rury Angrita. 2011 Tugas Akhir: *Perancangan dan Implementasi Modul Ethernet untuk PLC Berbasis Mikrokontroller ST*. Tugas Akhir S-1. Bandung: Fakultas Elektro dan Komunikasi Institut Teknologi Telkom.

[8] Kasuhiko, Ogata. 1995. *Modern Control Engineering*$_{4th\ edition}$. United states of America, University Minnesota : Prentice-Hall inc.

[9] Kasuhiko, Ogata. 1995. *Discrete Time Control Systems*$_{2nd\ edition}$. United states of America, University Minnesota : Prentice-Hall inc.

[10] Lukman, Firmansyah. 2011 Tugas Akhir: *Desain dan Implementasi Aplikasi Pengendali dan Akuisisi Data Berbasis PC dengan Interface Daqboard/1005 Untuk Modul Praktikum Kontrol Kecepatan Motor Servo DC*. Tugas Akhir S-1. Bandung: Fakultas Elektro dan Komunikasi Institut Teknologi Telkom.

[11] Noris, Mohd Fadzli Bin Mohd. 2006. *Comparison Between Ziegler-Nicholes and Cohen- coon Method For Controller Tunnings.* Faculty of

Chemical & Natural Resources Engineering University College of Engineering & Technology Malaysia.

[12] Ramadhan, Radix Satrio. 2012 Tugas Akhir: *Perancangan Wireless Network Control System pada Kendali Kecepatan Motor dengan Metode PID*. Tugas Akhir S-1. Bandung: Fakultas Elektro dan Komunikasi Institut Teknologi Telkom.

[13] Sahoo, Sarat Kumar; Ashwin Kumar Sahoo; Razia Sultana. 2012. *Labview Based Speed Control of DC Motor Using Modulus Hugging Apprroach.*European Journal of Scientific Research. ISSN 1450-216x Vol.68: No.3.

[14] Setyo, Panji. 2012 Tugas Akhir: *Implementation of Network Control System for PLC OMRON Based on Database Server Using Ethernet*. Tugas Akhir S-1. Bandung: Fakultas Elektro dan Komunikasi Institut Teknologi Telkom.

[15] Sukarman. 2008. *Akuisisi Data Lewat Protocol TCP/IP Berbasisi Labview*. Yogyakarta: Seminar Nasional IV SDM Teknologi Nuklir- BATAN. ISSN: 1978- 0176.

[16] *Simulation and Remote Access for Feedback MS-150 Equipment.* http://lra.unileon.es/content/physicalsystems/feedback. diunduh pada 05 Nopember 2012.

[17] *Transfer Initialize Keyboard Using TCP- Forum Labview Indonesia.* https://decibel.ni.com/content/thread/13450?tstart=0. diunduh pada 05 Januari 2012.

[18] Wicaksono, Handy. 2004. *Analisa Performansi dan Robustness Beberapa Metode Tuning Kontroler PID pada Motor DC.* Fakultas Teknologi Industri Jurusan Teknik Elektro Universitas Kristen Petra. Jurnal Teknik Elektro Vol.4 : No.2

[19] Widodo, Mohammad Widyanto. 2011 Tugas Akhir: *Perancangan dan Implementasi Perangkat Smart Battery Monitoring System pada Sistem Monitoring Baterai PT. PLN APD Bandung*. Tugas Akhir S-1. Bandung: Fakultas Elektro dan Komunikasi Institut Teknologi Telkom.