DAFTAR PUSTAKA

[1] A. P. U. Fasiha, C.N Irlan, Marhatang, "Analisa Pengaruh Penggunaan Avr (Automatic Voltage Regulator) Terhadap Sistem Eksitasi Generator Btg 1 (Boiler Turbin Generator Pt. Semen Tonasa)," 2018.

[2] H.Saadat, *Power System Analysis*. New york: McGraw Hill, 1999.

[3] M.F.Aranza, *Tuning Kontroler Pid Pada Sistem Avr Di Cirata Ii Dengan Menggunakan Algoritma*. Bandung: Universitas Pendidikan Indonesia, 2016.

[4] E.Pane, *Studi Sistem Eksitasi Dengan Menggunakan Permanent Magnet Generator (Aplikasi pada Generator Sinkron di PLTD PT. Manunggal Wiratama)*. Medan: Jurusan Teknik Elektro FT Universitas Sumatera Utara, 2010.

[5] I. Gunadin, *Analisis Penerapan PID Controler Pada AVR (Automatic Voltage Regulator)*. Media Elektronik, 2008.

[6] P. Jati, "Simulasi Kendali Pid Dan Logika Fuzzy Pada Sistem Eksitasi Automatic Voltage Regulator Dengan Simulink Matlab," Semarang, 2016.

[7] K. Ogata, *Modern Control Engineering, Fifth*. New Jersey: Prentice Hall, 2010.

[8] H. D. Laksono, *Kendali Sistem Tenaga Listrik Dengan Matlab*. Yogyakarta: Graha Ilmu, 2014.

[9] "Konfigurasi Sistem." https://la.mathworks.com/help/control/ref/sisoinit.html (accessed Nov. 25, 2021).

[10] "Guide Matlab." https://la.mathworks.com/help/Matlab/ref/guide.html?searchHighlight=guide&s_tid=srchtitle_guide_1 (accessed Nov. 23, 2021).

[11] H. D. Laksono, *Sistem Kendali*. Padang: Graha Ilmu, 2015.

[12] H. D. Laksono, *Perancangan dan Analisa Sistem Dengan Berbagai Kendali*. Andalas University Press, 2015.

[13] S. M. &. I. Vasanthi, "Fuzzy and PID Excitation Control System with AVR In Power System Stability Analysis," *International Journal of Engineering and Advanced Technology*, vol. 1(5), pp. 95-99, 2012.

[14] K. H. C. G. &. Y. L. Ang, "PID control system analysis, design, and technology," *Control Systems Technology, IEEE Transactions on*, vol. 13(4), pp. 559-576, 2005.

[15] H. D. Laksono, Simulasi Dan Analisa Sistem Kendali Tenaga Listrik (Studi Kasus : Automatic Voltage Regulator (AVR)), Yogyakarta: Teknosain, 2017.