

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Kundur, Prabha. 1993. *Power System Stability and Control*. New Jersey: Prentice Hall
- [2]] Hassan Bevrani, *Power Electronics And Power System*, Springer, New York, 2009.
- [3] Amin, Setiadji. *Implementasi Kontroler PID Pada AVR (Automatic Voltage Regulator) untuk Pengaturan Tegangan Eksitasi Generator Sinkron 3 Fasa*. Tugas Akhir, Politeknik Elektronika Negeri Surabaya Institute Teknologi Sepuluh November. Surabaya.
- [4] Karnoto, Muhammad Facta, Aris Triwiyatno. 2000. *Perbandingan Pengaruh Sistem Eksitasi Konvensional dan Non Konvensional Terhadap Kestabilan Generator untuk Meningkatkan Keandalan Sistem Kelistrikan*. Proceedings Seminar Sistem Tenaga Elektrik. Bandung : ITB.
- [5] Fernaza, Olivia. 2012. *Studi Metoda Kendali Linear Quadratic Regulator (LQR) dan Aplikasinya pada Sistem Automatic Voltage Regulator (AVR)*. Tugas Akhir, Fakultas Teknik Universitas Andalas. Padang.
- [6] Anggraini, Novi. 2005. *Desain Kontroler Menggunakan Metode Linear Quadratic Regulator (LQR) untuk Pengontrolan Suhu Uap pada Solar Boiler Once Trough Mode*. Tugas Akhir, Fakultas Teknik Universitas Brawijaya. Malang.
- [7] Setiadji, Amin. 2011. " *Implementasi Kontroler PID pada AVR (Automatic Voltage Regulator) untuk Pengaturan Tegangan Eksitasi Generator Sinkron 3 Fasa* ". Tugas Akhir, Politeknik Elektronika Negeri Surabaya – ITS.
- [8] Adhitiyawarman, *Perancangan dan Analisa Performansi Sistem Kendali Automatic Voltage Regulator (AVR) dengan Proposional Integral Diferensial (PID) (Pendekatan IMC - Skogestad)*, Tugas Akhir, Teknik Elektro FT UNAND, 2016.
- [9] Saadat, H. (1999). *Power System Analysis*. New York: McGraw Hill.

- [10] 2011. Metoda Tuning Ziegler-Nichols. (<http://instrumentationsystem.blogspot.com/2011/05/metoda-tuning-ziegler-nichols.html>, diakses pada 4 Juni 2018).
- [11] Rabiarahim, Azano. 2014. "Perancangan dan Sistem Kendali Optimal dengan Metode Linear Quadratic Regulator (LQR) pada Sistem Automatic Voltage Regulator (AVR). Tugas Akhir, Program Sarjana. Universitas Andalas. Padang.
- [12] Fernaza, Olivia. 2013. "Studi Metoda Kendali Linear Quadratic Regulator (LQR) dan Aplikasinya pada Sistem Automatic Voltage Regulator (AVR)" Tugas Akhir, Program Sarjana. Universitas Andalas. Padang.
- [13] Yulianto, Noris Fredi. 2013. "Evaluasi Tingkah Laku Tegangan Sistem Eksitasi Generator dengan Metoda Penempatan Kutub Menggunakan Algoritma Bass-Gura". Tugas Akhir, Program Sarjana. Universitas Andalas. Padang.
- [14] Rizki, Shilvia Ona. 2012. "Penerapan Sistem Kendali Kokoh dengan Metoda H_{∞} pada Sistem Eksitasi Generator". Program Sarjana. Universitas Andalas. Padang.
- [15] K.P. Singh Parmar, S. Majhi, dan D.P. Kothari. 2012. *Improvement of Dynamic Performance of LFC of the Two Area Power Sistem: An Analysis using MATLAB*
- [16] Ogata, K. (1996). *Teknik Kontrol Automatik*. Jakarta : Penerbit Erlangga.
- [17] Ramanand Kashyap, Prof. S.S. Sankeswari, dan Prof. B. A. Patil. 2013. *Load Frequency Control Using Fuzzy PI Controller Generation of Interconnected Hydro Power Sistem*
- [18] Xue, Dingyu, Chen and D.P Atherton. 2007. *Linear Feedback Control : Analysis and Design With Matlab*. Philadelphia : SIAM
- [19] Laksono, Heru Dibyo. 2014. *Kendali Sistem Tenaga Listrik dengan Matlab*. Padang: Graha Ilmu.
- [20] Laksono, Heru Dibyo. 2014. *Sistem Kendali Dengan Matlab*. Padang: Graha Ilmu
- [21] Laksono, Heru Dibyo. 2014. *Sistem Kendali*. Padang: Graha Ilmu.
- [22] Robandi, I. (2008). *Modern Power System Control*. Yogyakarta : Andi Offset.
- [23] Laksono, Heru Dibyo. 2016. *Sistem Kendali dengan PID Perancangan dan Analisis dengan Metode Ziegler-Nichols*. Yogyakarta: Teknosian.

