

DAFTAR PUSTAKA

- [1]. Kundur, Prabha, *Power System Stability and Control*, New Jersey: Prentice Hall, 1993.
- [2]. Hassan Bevrani, *Power Electronics And Power System*, New York: Springer, 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. "Perbandingan Pengaruh Sistem Eksitasi Konvensional dan Non Konvensional Terhadap Kestabilan Generator untuk Meningkatkan Keandalan Sistem Kelistrikan", *Proceedings Seminar Sistem Tenaga Elektrik.*, Bandung : ITB, 2000.
- [5]. Fernaza, Olivia, "Studi Metoda Kendali Linear Quadratic Regulator (LQR) dan Aplikasinya pada Sistem Automatic Voltage Regulator (AVR)" *Tugas Akhir*, Fakultas Teknik Universitas Andalas Padang, 2012.
- [6]. Anggraini, Novi, "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, 2005.
- [7]. Setiadji, Amin. "Implementasi Kontroler PID pada AVR (Automatic Voltage Regulator) untuk Pengaturan Tegangan Eksitasi Generator Sinkron 3 Fasa", *Tugas Akhir*, Politeknik Elektronika Negeri Surabaya ITS, 2011.
- [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. *Power System Analysis*. New York: McGraw Hill, 1999.

- [10]. Blogspot, "Metoda Tuning Ziegler-Nichols – Sistem Instrumentasi dan Kontrol", 9 Mei 2011. [Online].
Tersedia:<https://instrumentationsystem.blogspot.com/2011/05/metoda-tuning-ziegler-nichols.html> [Diakses: 4 Juni 2018].
- [11]. Rabiarahim, Azano. "Perancangan dan Sistem Kendali Optimal dengan Metode Linear Quadratic Regulator (LQR) pada Sistem Automatic Voltage Regulator (AVR)" *Tugas Akhir*, Program Sarjana. Universitas Andalas Padang, 2014.
- [12]. Fernaza, Olivia. "Studi Metoda Kendali Linear Quadratic Regulator (LQR) dan Aplikasinya pada Sistem Automatic Voltage Regulator (AVR)" *Tugas Akhir*, Program Sarjana. Universitas Andalas Padang, 2013.
- [13]. Yulianto, Noris Fredi. "Evaluasi Tingkah Laku Tegangan Sistem Eksitasi Generator dengan Metoda Penempatan Kutub Menggunakan Algoritma Bass-Gura" *Tugas Akhir*, Program Sarjana. Universitas Andalas Padang, 2013.
- [14]. Rizki, Shilvia Ona. "Penerapan Sistem Kendali Kokoh dengan Metoda Hoo pada Sistem Eksitasi Generator" *Tugas Akhir*, Program Sarjana. Universitas Andalas Padang, 2012.
- [15]. K.P. Singh Parmar, S. Majhi, dan D.P. Kothari. *Improvement of Dynamic Performance of LFC of the Two Area Power System: An Analysis using MATLAB*, 2012.
- [16]. Ogata, K. *Teknik Kontrol Automatik*. Jakarta : Penerbit Erlangga, 1996.
- [17]. Ramanand Kashyap, Prof. S.S. Sankeswari, dan Prof. B. A. Patil. *Load Frequency Control Using Fuzzy PI Controller Generation of Interconnected Hydro Power Sistem*, 2013.
- [18]. Xue, Dingyu, Chen and D.P Atherton. *Linear Feedback Control : Analysis and Design With Matlab*. Philadelphia : SIAM, 2007.
- [19]. Laksono, Heru Dibyo. *Kendali Sistem Tenaga Listrik dengan Matlab*. Padang: Graha Ilmu, 2014
- [20]. Laksono, Heru Dibyo. *Sistem Kendali Dengan Matlab*. Padang: Graha Ilmu, 2014.
- [21]. Laksono, Heru Dibyo. *Sistem Kendali*. Padang: Graha Ilmu, 2014.

- [22]. Robandi, I. *Modern Power System Control* . Yogyakarta : Andi Offset, 2008.
- [23]. Laksono, Heru Dibyo. *Sistem Kendali dengan PID Perancangan dan Analisis dengan Metode Ziegler-Nichols*. Yogyakarta : Teknosian, 2016.

