

## DAFTAR PUSTAKA

1. Saadat, Hadi. 1999. *Power System Analysis*. Canada : Mc Graw Hill.
2. Ogata, Katsuhiko. 1996. *Teknik Kontrol Automatik*. Jakarta : Erlangga
3. Rogers, Graham. 1999. *Power System Oscillations*. New York : Kluwer Academic.
4. Kundur, Prabha. 1993. *Power System Stability and Control*. New Jersey : Prentice Hall.
5. Dibyo Laksono, Heru. 2011. *Analisa dan Perancangan Sistem Kendali Dengan Matlab*. Padang: CV Ferila.
6. Burns, Roland S. 2001. *Advanced Control Engineering*. Jordan Hill : Butterworth-Heineman.
7. S. Skogestad and I. Postlethwaite. 1996. *Multivariable Feedback Control Analysis and Design*. Second Edition. New York: John Wiley & Sons.
8. S. Bahram and H. Michael, 1995. *Control System Design Using Matlab*. New Jersey : Prentice Hall.
9. Xue, Dingyu, Chen and D.P Atherton. 2007. *Linear Feedback Control : Analysis and Design With Matlab*. Philadelphia: SIAM
10. 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.
11. Anggraini, Novi. 2005. *Desain Kontroler Menggunakan Metoda Linear*

*Quadratic Regulator (LQR) untuk Pengontrolan Suhu Uap pada Solar Boiler Once Trough Mode.* Fakultas Teknik Universitas Brawijaya. Malang.

12. Rizki, Shilvia Ona. 2012. *Penerapan Sistem Kendali Kokoh dengan Metoda  $H_{\infty}$  pada Sistem Eksitasi Generator.* Fakultas Teknik Universitas Andalas. Padang.

13. Gunadin, Indar Chaerah. *Analisis Penerapan PID Controller Pada AVR (Automatic Voltage Regulator).* Fakultas Teknik Universitas Andalas. Padang.

14. Kumar, Anil. *Compare the results of Tuning of PID controller by using PSO and GA Technique for AVR system.* India

15. Amin, Setiadji. *Implementasi Kontroler PID Pada AVR (Automatic Voltage Regulator) untuk Pengaturan Tegangan Eksitasi Generator Sinkron 3 Fasa.* Politeknik Elektronika Negeri Surabaya Institute Teknologi Sepuluh November. Surabaya.

16. Laksono, Heru Dibyo. 2014. *Sistem Kendali.* Padang: Graha Ilmu

Laksono, Heru Dibyo. 2014. *Sistem Kendali dengan Matlab.* Padang: Graha Ilmu

Laksono, Heru Dibyo. 2014. *Kendali Sistem Tenaga Listrik dengan Matlab.* Padang: Graha Ilmu