

DAFTAR PUSTAKA

1. Burns, Roland S. 2011. *Advanced Control Engineering*. Jordan Hill: Butterworth-Heineman.
2. Laksono, Heru Dibyo. 2011. *Analisa dan Perancangan Sistem Kendali Dengan Matlab*. Yogyakarta: CV Ferila.
3. Laksono, Heru Dibyo. 2014. *Sistem Kendali*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
4. Laksono, Heru Dibyo. 2014. *Sistem Kendali dengan Matlab*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
5. Laksono, Heru Dibyo. 2014. *Kendali Sistem Tenaga Listrik dengan Matlab*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
6. Laksono, Heru Dibyo. 2015. *Metoda-Metoda Untuk Analisa Kestabilan Sistem Kendali dengan Matlab*. Padang: Andalas University Press.
7. 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.
8. Kundur, Prabha. 1993. *Power System Stability and Control*. New Jersey: Prentice Hall.
9. S. Braham and H. Michael, 1995. *Control System Design Using Matlab*. New Jersey: Prentice Hall.
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. Saadat, Hadi. 1996. *Power System Analysis*. Canada: Mc Graw Hill.
12. Ogata, Katsuhiko. 1996. *Teknik Kontrol Automatik*. Jakarta : Erlangga.
13. Xue, Dingyu, Chen and D.P Atherton. 2007. *Linear Feedback Control: Analysis and Design With Matlab*. Philadelphia: SIAM.
14. Rabiarahim, Azano. 2014. *Perancangan Sistem Kendali Optimal dengan Menggunakan Metode Linear Quadratic Regulator (LQR) pada Sistem Automatic Voltage Regulator (AVR)*. Fakultas Teknik Universitas Andalas. Padang.

15. Fernaza, Olivia. 2012. *Studi Metoda Kendali Linear Quadratic Regulator (LQR) dan Aplikasinya pada Sistem Automatic Voltage Regulator (AVR)*. Fakultas Teknik Universitas Andalas. Padang.
16. Yulianto, Noris Fredi. 2013. *Evaluasi Tingkah Laku Tegangan Sistem Eksitasi Generator dengan Metoda Penempatan Kutub Menggunakan Algoritma Bass-Gura*. Fakultas Teknik Universitas Andalas. Padang.
17. Riski, Shilvia Ona. 2013. *Penerapan Sistem Kendali Kokoh dengan Metoda H_{∞} pada Sistem Eksitasi Generator*. Fakultas Teknik Universitas Andalas. Padang.
18. Annisa, Nurul. 2015. *Studi analisa kestabilan dan kekokohan sistem eksitasi generator dengan berbagai pengendali dan kompensator (pendekatan tempat kedudukan akar)*. Fakultas Teknik Universitas Andalas. Padang.
19. Putra, Marta Maidika. 2015. *Studi analisa tanggapan tegangan sistem eksitasi generator dengan metoda Pendekatan tempat kedudukan akar*. Fakultas Teknik Universitas Andalas. Padang.

