

## DAFTAR KEPUSTAKAAN

- [1] Firmansyah Putra, *Sistem Kendali Buck Converter Mnegunakan PID 2 Derajat Kebebasan Untuk Pengontrolan Performansi Dalam Domain Waktu dan Domain Frekuensi*, Tugas Akhir dan Tesis, Teknik Elektro FT UNAND, 2006.
- [2] M. A. Taguchi and Hidefumi, "Two-Degree-of-Freedom PID Controllers," *International Journal of Control, Automation, and Systems*, pp. 401-403, 2003.
- [3] H. Y. Fang Lin Luo and M. Rashid, *Digital Power Electronics and Applications*, California: ELsevier Academic Press, 2005.
- [4] F. L. Luo and H. Ye, "Energy Factor and Mathematical Modelling for Power DC/DC Converters," *IEE-Proc EPA*, vol. Vol. 152, no. No. 2, pp. 233-248, 2005.
- [5] H. Y. Fang Lin Luo, "Mathematical Modeling of Power DC/DC Converters," *International Conference on Power System Technology - POWERCON 2004*, pp.17-22, 2004.
- [6] H. D. Laksono, *Sistem Kendali*, Padang: Graha Ilmu, 2013.
- [7] H. D. Laksono, Muhammad Fajra, Aidil Danas, Wayu Diafridho A, *Analisa Peralihan Deviasi Frekuensi Sistem Kendali Frekuensi Tenaga Listrik Dengan Metoda Kendali Optimal*, (*Jurnal Rekayasa Elektrika* Volume 12 No. 01 April 2016, Jurusan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Syiah Kuala NAD)
- [8] Heru Dibyo Laksono dan Adry Febrianda, *Analisa Performansi Tanggapan Tegangan Sistem Eksitasi Generator Terhadap Perubahan Parameter* (*Jurnal Nasional Teknik Elektro* Volume 04 No. 01 Maret 2015, Jurusan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Andalas)
- [9] W. E. Bebas, "PID." [Online]. Available: <https://id.wikipedia.org/wiki/PID>. [Accessed: 23-Juli-2017].
- [10] H. I.M, *Synthesis of Feedback Systems*, Academic Press, 1963.

- [11] H. M. U. F. J. G. Ghulam Abbas and M. U. Asad, "Comparative Analysis of Analog Controllers for DC-DC Buck Converter," *Journal of Automation and Control Engineering*, 2015.
- [12] H. D. Laksono, *Sistem Kendali Dengan Pidtool Matlab*, Padang: Andalas University Press, 2015.
- [13] H. D. Laksono dan M. Revan, "Perancangan dan Analisa Kendali Sistem Eksitasi Generator Tipe Arus Searah Dengan PIDTool Model Paralel," *Teknika* No. 3 Vol. 21, Oktober 2014, Seri Mekanika dan Kontrol.
- [14] H. D. Laksono, Mazues, Fitrilina, W. Diafridho A, "Perancangan Dan Analisa Performansi Tanggapan Tegangan Sistem Kendali Sistem Eksitasi Generator Dalam Domain Waktu Dengan Pendekatan Tanggapan Frekuensi," *Amplifier* Volume 05 No. 01 Mei 2016, Program Studi Teknik Elektro.
- [15] H. D. Laksono, *Kendali Sistem Tenaga Listrik Dengan Matlab*, Padang: Graha Ilmu, 2014.
- [16] H. D. Laksono, *Pengantar Pemrograman Matlab (Aplikasi Pada Matematika Rekayasa)*, Padang: Andalas University Press, 2015.

