

DAFTAR KEPUSTAKAAN

- [1] Iwa Kertiwa, "Analisis Optimasi Daya Generator Turbin Angin Skala Kecil Dengan Metode Penelusuran Titik Daya Maksimum Untuk Aplikasi Pengisian Baterai", 2013.
- [2] M. A. Taguchi and Hidefumi, "Two-Degree-of-Freedom PID Controllers," *International Journal of Control, Automation, and Systems*, pp. 401-403, 2003.
- [3] Rahmayane, "Analisa Sistem Kendali Frekuensi Tenaga Listrik dengan Metoda H dengan Pendekatan Sensitivity", 2014.
- [4] W.Hart, Danil. 1997. *Introduction to power electronics*. Valparasio University, Indiana: Prenice-Hall Internasional, inc. Suryo Mochamad Hidayat, "Rancang Bangun Buck Boost Converter", 2010.
- [5] Suryo Mochamad Hidayat, "Rancang Bangun Buck Boost Converter", Jakarta: Universitas Indonesia, 2010.
- [6] Muhamad Oton, Rifai Mardanie Bajuri, "Maximum Power Point Tracking (MPPT) Pada Sistem Pembangkit Listrik Tenaga Angin Menggunakan Buck-Boost Converter", 2016
- [7] Zulharry Rahman, Aswir Premadi, "Perancangan Regulasi Tegangan Sel Surya Berbasis Buck-Boost Konverter", 2014
- [8] Edy Siddik Sidabutar, Ali Musyafa, Ridho Hantoro, "Rancang Bangun Buck-Boost Converter Pada Panel Surya Menggunakan Metode Kontrol P Dan PID Berbasis Mikrokontroler ATmega 8535", 2013.
- [9] Fitra Fadillah, "Perancangandan Realisasi Konverter DC-DC Tipe Boost Berbasis Mikrokonroler ATMEGA 8535", 2014
- [10] 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.

- [11] Lalu Riza Aliyan, Rini Nur Hasanah, M. Aziz Muslim, “Desain Inverter Tiga Fasa dengan Minimum *Total Harmonic Distortion* Menggunakan Metode SPWM”, 2012.
- [12] Slamet riyadi, “ Desain buck-boost chopper sebagai MPPT berbasis mikrokontroler”,2013
- [13] Faradisyah Nugrahani,” Perbaikan Kualitas Arus *Output* pada *Buck-Boost Inverter* yang Terhubung *Grid* dengan Menggunakan Metode *Feed-Forward Compensation* (FFC)”,2012.
- [13] H. D. Laksono, Sistem Kendali, Padang: Graha Ilmu, 2013.
- [14] Shandy Hanggar, T,Rusdhianto Effendie dan Mochammad Rameli ,” Perancangandan Implementasi Kontroler Pid untuk Pengendalian Tegangan pada Generator Set”, 2012.
- [15] H. D. Laksono, Metoda-Metoda Untuk Analisa Kestabilan Sistem Kendalidengan Matlab, Padang: Andalas University Press, 2015
- [16] H. D. Laksono, Perancangan dan Analisa Sistem Kendali dengan Berbagai Pengendali , Padang: Andalas University Press, 2015
- [17] Heru Dibyo Laksono, Mazues, Wayu Diafridho A,” analisa Kestabilan Sistem Kendali Eksitasi Generator Tipe Arus Searah Tanpa Dan Dengan Pengendali Berdasarkan Pendekatan Tanggapan Frekuensi”,2016
- [18] Heru Dibyo Laksono, Doohan Haliman, Aidil Danas, Wayu Diafridho,“ Analisa Kekokohan Tanggapan Tegangan Sistem Eksitasi Generator Tipe Arus Searah Dengan Berbagai Pengendali”, 2015.
- [19] H. I.M, Synthesis of Feedback Systems, Academic Press, 1963.
- [20] Yudha Prasetyo,” Aplikasimetode *Internal Model Control (Imc) One Degree OfFreedom (1 Dof)* Untuk Pengendalian Suhu Cairan Pada *Heater*”,2014.
- [21] Firmansyah Putra, “Sistem Kendali Buck Converter dengan menggunakan Pengendali PID 2 Derajat Kebebasan”, 2017.
- [22] H. D. Laksono, Sistem Kendali Dengan Pidtool Matlab, Padang: Andalas University Press, 2015.

- [23] H. D. Laksono, Pengantar Pemrograman Matlab (Aplikasi Pada Matematika Rekayasa), Padang: Andalas University Press, 2015.
- [24] H. D. Laksono, Sistem Kendali, Padang: Graha Ilmu, 2013.
- [25] H. D. Laksono, Metoda-Metoda Untuk Analisa Kestabilan Sistem Kendali dengan Matlab, Padang: Andalas University Press, 2015

