

## DAFTAR PUSTAKA

- Berrahim, H. (1991). *“Pengantar Teknik Tenaga Listrik Teori Ringkas dan Penyelesaian Soal”*. Yogyakarta.
- Chapman, S.J. (2004). *“Electric Machinery Fundamentals, Fourth Edition”*. New York : McGraw-Hill, Inc.
- Darjat., Syahadi, M ., dan Setiawan, I. (2008). *“Aplikasi Kontrol Proporsional Integral Berbasis Mikrokontroler ATMEGA8535 untuk Pengaturan Suhu pada Alat Pengering Kertas”*. Makalah Disampaikan pada Seminar Ilmiah Nasional KOMMIT 20-21 Agustus 2008 di Depok.
- Hanggar, S., Effendie, R., Rameli, M. (2012). *“Perancangan dan Implementasi Kontroler PID untuk Pengendalian Tegangan pada Generator Set”*. *Jurnal TEKNIK ITS Vol. 1*,
- Ibrohim, M., Widjiantoro, B.L., Musyafa’, A. (2011). *“Rancang Bangun Buck converter Berbasis Pengendali Logika Fuzzy pada Prototype Turbin Angin”*. Skripsi S1, Jurusan Teknik Fisika Fakultas Teknologi Industri ITS.
- Jaya, A., Irianto., dan Setiadji, A. (2011). *“Implementasi Kontrol PID pada AVR (Automatic Voltage Regulator) untuk Pengaturan Tegangan Eksitasi Generator Sinkron 3 Fasa”*. Skripsi S1, Polteknik Elektronika Negeri Surabaya-ITS.
- Kumolo, D. (2007). *“Pengaruh Inverter sebagai Alat Pengendali Frekuensi Terhadap Unjuk Kerja Motor Induksi Tiga Fase Sangkar Tupai”*. Skripsi S1, Departemen Teknik Elektro dan Teknologi Informasi FT UGM.
- Kundur, P. (1993). *“Power System Stability and Control”*. New York : McGraw-Hill, Inc.
- Lister, E.C. (1988). *“Mesin dan Rangkaian Listrik”*. Jakarta : Erlangga.
- Muhrillahia. (2009). *“Karakteristik Kerja Paralel Generator Induksi dengan Generator Sinkron yang Terhubung dengan Grid”*. Skripsi S1, Departemen Teknik Elektro dan Teknologi Informasi FT UGM.
- Ningsih, A. (2011). *“Kendali PID Sebagai Penstabil Frekuensi dan Pembangkit Listrik Tenaga Mikro Hidro (PLTMH)”*. Thesis S2, Departemen Teknik Elektro dan Teknologi Informasi FT UGM.

Prabowo, H. (2014). “*Perancangan Pengendali Intensitas Cahaya Menggunakan MERS Sebagai Alat Penghemat Energi pada Lampu Fluorescent*”. Skripsi S1, Departemen Teknik Elektro dan Teknologi Informasi FT UGM.

Ridzki, I. (2013). “Analisis Pengaruh Eksitasi”. *Jurnal ELTEK*, Vol. 11 No. 02.

Setiadi, S. (2014). *Analisis Penerapan Kontroler PID pada AVR untuk Menjaga Kestabilan Tegangan di PLTP Wayang Windu*. Skripsi S1, Fakultas Pendidikan Teknologi dan Kejuruan Universitas Pendidikan Indonesia.