

DAFTAR PUSTAKA

- Alexandra. (2006). *Electric Power Systems: A Conceptual Introduction*. Wiley–IEEE Press.
- Ali, M., Asmara, A., & Yatmono, S. (2020). *Sistem Kontrol Proses Industri Dengan DCS*. Yogyakarta: UNY Press.
- Anthony, Z. (2018). *Mesin Listrik Dasar*. Padang: ITP Press.
- Berahim, I. H. (1991). *Pengantar Teknik Tenaga Listrik Teori Ringkas dan Penyelesaian Soal*. Yogyakarta: Andi Offset.
- Chapman, S. J. (2012). *Electric Machinery Fundamentals Fifth Edition*. Singapore: McGraw-Hill, Inc.
- de Mello, F., & Hannett, L. (1981). Validation of Synchronous Machine Models and Derivation of Model Parameters From Tests. 662-672.
- Ezenugu, I. A., & Nwokonko, C. S. (2024). Automatic Voltage Regulator Control System for Synchronous Generator. *Saudi Journal of Engineering and Technology*, 9(6), 265–273.
- Fitzgerald, A., Jr., C. K., Umans, S. D., & Achyanto, D. (2021). *Mesin-Mesin Listrik*. Jakarta: Erlangga.
- Hakim, E. A. (2012). *Sistem Kontrol*. Malang: UMM Press.
- IEEE Standard Board. (1995). IEEE Std 1159-1995, IEEE Recommended Practice for Monitoring Electric Power Quality. 12.
- Kementrian Energi dan Sumber Daya Mineral. (2008, November 27). Aturan Jaringan Sistem Tenaga Listrik. hal. 10.
- Lister, E. C. (1998). *Mesin dan Rangkaian Listrik*. Jakarta: Erlangga.
- Lubis, R. N. (2022). Analisis Pengaruh Perubahan Beban Terhadap Efisiensi Generator Kapasitas 12MW Dengan Metode Trial And Error Di PT Permata Hijau Palm Oleo Belawan. *Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara*.
- Marpaung, P. R., Eteruddin, H., & Setiawan, D. (2021). Studi Perubahan Beban Terhadap Kinerja AVR Pada Generator Sinkron Unit 2 Pembangkit Listrik

- Tenaga Uap (PLTU) PT. Ubjom Tenayan Raya. *Universitas Lancang Kuning Pekanbaru*.
- Mustang, A., & Prasetya, A. M. (2022). Implementasi Automatic Voltage Regulator pada Generator Sinkron 3 Fasa dengan Mengatur Arus Eksitasi. *SainETIn: Jurnal Sain, Energi, Teknologi & Industri*, 6(2), 46–55.
- Prasetya, A. M., Sartika, L., & Saad, A. (2023). Optimasi AVR Pada Generator Sinkron Menggunakan Metode. *Media ElektriKa*.
- PT. Indonesia Power. (2016). Pemeliharaan Generator. *Unit Jasa Pemeliharaan*.
- Putra, G. A., & Laksono, H. D. (2024). Analisis Performansi Dinamik Automatic Voltage Regulator Dengan Kombinasi Pengendali Pada Arsitektur 2DOF. *Jurnal Teknologi Elektro*.
- Robandi, I. (2009). *Modern Power System Control*. Yogyakarta: Andi Offset.
- Sabri, Y., & Muslim. (2008). *Dasar Teknik Listrik dan Elektronika*. Yogyakarta: Penerbit Andi.
- Sartika, L., Prasetya, A. M., & Sudirman, F. R. (2024). Kontrol Tegangan pada Terminal Generator Menggunakan AVR Berbasis Neural Network. *Jurnal ELTEK*, 22(1), 29–37.
- Setiawan, I. (2008). *Kontrol PID untuk Proses Induksi*. Surabaya: PT. Elex Media Komputindo.
- Winarto, A. T., Sunardi, & Sutikno, T. (2024). Analysis of Automatic Voltage Regulator (AVR) Performance Based on Commissioning Load Acceptance and Load Rejection Data at 28 MW Capacity Steam Power Plant. *Jurnal Teknologi*, 16(2), 275–282.
- Yulianto, A. D. (2021). Analisa Pengaruh Penggunaan AVR Terhadap Pembangkit Listrik Di PLTA Wonogiri. *Universitas Muhammadiyah Surakarta*.
- Zuhal. (1988). *Dasar Teknik Tenaga Listrik Dan Elektronika Daya*. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.