

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Aryunadi Regi, "Analisis Peminimalan Kebutuhan Daya Reaktif Dari Sistem Generator Induksi Terhubung ke Grid," Universitas Andalas, Padang, Tugas Akhir 2017.
- [2] Ade Kurniawan, "Studi Paralelisasi Generator Induksi dengan Jaringan Tegangan Rendah PLN," Universitas Andalas, Padang, 2007.
- [3] Edy Persadanta Sembiring, "Analisa Perbandingan Regulasi Tegangan Generator Induksi Penguatan Sendiri dengan Menggunakan Kapasitor Kompensasi dan Dengan Penambahan Induktor," Departemen Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Sumatera Utara, Tugas Akhir 2016.
- [4] Abdorrahman Gintings, Indriarto Yuniartoro, and Siputar Harlan, "Filter Pasif RC dan Filter Aktif OP AMP LM741 Sebagai Pengatur Nada Dalam Sistem Penguat Audio Sebuah Catatan," *Universitas Islam Nusantara; Universitas Kebangsaan*, vol. 2, p. 2, Mar. 2019.
- [5] R,A Shavira, Eka,W , and F Lim, "Rangkaian Segitiga Daya," *Departemen Fisika Fakultas Ilmu Alam ITS*, p. 2.
- [6] Abdul Hadi, *Sistim Distribusi Daya Listrik*. Jakarta: Erlangga, 1994.
- [7] Naufal Pratama Onny, "Simulasi Pengaturan Kebutuhan Daya Reaktif Generator Induksi Menggunakan Switching Kapaitor metode Binary Weigted," Universitas Andalas, Padang, 2020.
- [8] Chermiti D, Abdi N, and Khedher A, "Voltage Regulation Approach to a Self-Excited Induction Generator: Theoretical Study and Experimental Validation.," *International Transactions on Electrical Energy Systems*, vol. 5, p. 25, 2017.
- [9] Saor Patiar Hutaaruk, "Perbandingan Pengaruh Penempatan Static Var Compensator (SVC) dan Thyristor Controlled Series Capacitor (TCSC) Pada Jaringan Distribusi dengan Metode Particle Swarm Optimiztion," Universitas Sumatera Utara, Medan, Skripsi 2018.
- [10] Kukuh Widarsono, "Kompensasi Daya Reaktif pada Sistem Kelistrikan Industri Menggunakan Filter Pasif dan Thyristor Controlled Reactor (TCR) Berbasis Fuzzy Logic Controller," Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Surabaya, Karya Ilmiah Jurusan Teknik Elektro 2010.
- [11] Refdinal Nazir, *Teori & Aplikasi Motor dan Generator Induksi*. Bandung: Institut Teknologi Bandung, 2017.
- [12] Ahmad, "Perancangan Kompensator Daya Reaktif pada Generator Induksi

Terhubung ke Grid dengan Metoda Switching Capacitor Binary Weighted Berbasis PLC," Universitas Andalas, Padang, Tugas Akhir 2021.

- [13] Chien-Chih Huang, Jwu-E Chen, and Chin-Long Wei. PACES, "A Partition Centering-Based Symetry Placement for Binary Weighted Unit Capacitor Arrays," 2015.
- [14] Refdinal Nazir, "Modelling and Simulation of an Induction Generator Modelling," in *Modelling and Simulation of an Induction Generator-*, Bandung, 2007.
- [15] Eka Wahyu dan Iim Fathima, M.Si Rheina Aurely Shavira, "Rangkaian Segitiga Daya," Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Surabaya, 0111164000083,.



