

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] Sudarmojo, Yanu Prapto, “Simulasi Generator Induksi (Asinkron) Menggunakan Matlab”, *Karya Ilmiah Jurusan Teknik Elektro*, Universitas Udayana, Denpasar, 2016
- [2] Yahya, Sofian,, Tohir, Toto, “Motor Induksi *Split Phase* Sebagai Generator Induksi Satu Fasa”, *Jurnal Polban*, 978-979-3980-15-7, E 83-88, 2008
- [3] Hidayat, Rahmat, “Studi Penempatan Kapasitor Kksitasi pada Generator Induksi Satu Fasa”, *Tugas Akhir Jurusan Teknik Elektro*, Universitas Andalas, Padang, 2014
- [4] Limupa, Randa Ramadhana, “Perancangan Sistem *Restoring Magnet Sisa* Generator Induksi dengan Menggunakan Sumber DC”, *Tugas Akhir Jurusan Teknik Elektro*, Universitas Andalas, Padang, 2014
- [5] Varshney, L., Saket, R, K, “*Reliability evaluation of SEIG rotor core magnetization with minimum capacitive excitation for unregulated renewable energy applications in remote areas*”, *Ain Shams Engineering Journal*, 5(3), 751–757, 2014
- [6] Noveryanto, Parlian S, “Studi Mengenai Penetapan Titik Jenuh pada Sebuah Generator Sinkron”, *Tugas Akhir Jurusan Teknik Elektro*, USU, Medan, 2014
- [7] Satriawisesa, Y, B., Riawan, D, C., Yuwono, T, “Pengaturan Tegangan dan Frekuensi Generator Induksi Tiga Fasa Penguatan Sendiri Menggunakan *Voltage Source Inverter* dan *Electronic Load Controller*”, *Jurnal Teknik Pomits*, Vol, 1, No, 1, 1-6, 2013
- [8] Suhendri, “Analisis dan Simulasi Pengaturan Tegangan Generator Induksi Berpenguatan Sendiri Menggunakan Stasic Synchronous Compensator (STATCOM)”, *Tugas Akhir Departemen Teknik Elektro*, USU, Medan, 2015

- [9] Nazir, Refdinal, “Teori dan Aplikasi Motor dan Generator Induksi”, *Penerbit ITB*, 978-602-7861-80-0, ITB, Bandung, 2017
- [10] Putriani, Nina Eka, “Rancang Bangun Alat Pendeteksi Jarak Aman Menonton TV Menggunakan Mikrokontroler Atmega 8535”, *Laporan Akhir Jurusan Teknik Komputer*, Polsri, Palembang, 2015
- [11] Salim, Emil, “Perancangan dan Implementasi Telemetry Suhu Berbasis Arduino Uno”, *Tugas Akhir Departemen Teknik Elektro*, USU, Medan, 2014
- [12] Maulana, Eka, “Teori Dasar Mosfet (*Metal Oxide Semiconductor Field Effect Transistor*)” ITB, 2014  
Diakses pada <http://maulana.lecture.ub.ac.id>
- [13] Dorinza, Axel, “Perbandingan Efek Penggunaan ELC (Electronic Load Controller) Terhadap Distorsi Harmonik Pada Keluaran Generator Induksi dan Generator Sinkron”, *Tugas Akhir Jurusan Teknik Elektro*, UNAND, 2018
- [14] Septiawan, Niko, “Perancangan Alat Restorasi Magnet Sisa Generator Induksi Menggunakan Mikrokontroler Arduino”, *Tugas Akhir Jurusan Teknik Elektro*, UNAND, 2017
- [15] Sari, Kartika, “Pembuatan Baterai Lithium Menggunakan Bahan Aktif Mesocarbon Microbead (MCMB) sebagai anoda dengan Variasi Persentase Berat Pelarut N, N-Dimethyl Acetamide (DMAC)”, *Skripsi Departemen Fisika*, USU, 2015