

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Kementrian Energi dan Sumber Daya Mineral. 2017. Tingkatkan penyediaan Listrik, kini desa semakin benderang”. [Online]. Available:) penyediaan-listrik-kini-desa-makin-benderang. [Accessed: 23-oktober-2017].
- [2] Lajqi et.-al. 2016. Design and Construction of Mini Hydropower Plant with Propeller Turbine,” *International Journal of Contemporary ENERGY, ISSN 2363-6440*. Volume. 2, Nomor. 1
- [3] Badaruddin dan Suwarjono. 2013. Studi Analisa Pembangkit Listrik Tenaga Air Alternative Micro Hydro. *ISSN*, Volume.4 Nomor.3, hal 2302 – 2949.
- [4] Al-Bahrani, Abdallah H. dan Nazar H. Malik. 1994. *Parallel Operation of Self-excited Induction Generators*, Electrical Engineering Department, College of Engineering, King Saud University, Riyadh, Saudi Arabia.
- [5] Budiyant. 2003. *Studi Pemanfaatan MotorInduksi Sebagai Generator Induksi*, FT UI.
- [6] Yani. A, Wahyudi. S. dan Denny. W. 2012. *Pengaruh variasi panjang sudu mangkok terhadap kinerja turbin kinetik*. Prosiding Seminar Nasional Science, Engineering and Technology. Indonesia: Universitas Brawijaya Malang.
- [7] Arismunandar,A. dan Susumu Kuwahara. 2000. *Buku Pegangan Teknik Tenaga Listrik Jilid I*. Jakarta: PT Pradnya Paramita.
- [8] Ohoirenan. W, Wahyudi. S, dan Sutikno, D. (2012). “*Pengaruh Variasi Jumlah Sudu Terhadap Kinerja Turbin Kinetik Roda Tunggal*”. *Prosiding Seminar Nasional Science, Engineering and Technology*, Brawijaya Malang.
- [9] Jose Antonio Barrado., Robert Grino. 2004. *Analysis Of Voltage Control For A Selfexcited Induction Generator Using A Three-Phase Four-Wire Electronic Converter*. Penerbit Espana.
- [10] Arismunandar W. 2004. *Penggerak mula turbin*, edisi ketiga. Bandung: ITB.
- [11] Satriawisesa et.-al. 2013. Pengaturan Tegangan dan Frekuensi Generator Induksi Tiga Fasa Penguatan Sendiri Menggunakan *Voltage Source Inverter* dan *Electronic Load Controller*. *Jurnal Teknik POMITS* Volume. 1, Nomor 1, Hal 1-6.
- [12] Harumwidiah dan Kurniawan. 2016. Simulasi Sistem Pembangkit Listrik Tenaga Angin menggunakan *Doubly Fed Induction Generator (DFIG)* dengan back-to-back Converter”. *ISSN: 2302 – 2949*, Volume 5, Nomor 2.
- [13] Setyanto.2017. Desain dan simulasi kontrol Generator side converter dan grid side inverter terhubung jala-jala dengan kontrol logika fuzzy untuk variable speed wind turbine. Tugas Akhir – TE.ITS 141599.

- [14] Dighantara. 2010. Analisis dan simulasi pengaturan tegangan generator induksi berpenguat sendiri dengan menggunakan konverter AC-DC-AC pada sifat beban yang berbeda. FT UI.
- [15] John Wiley dan Sons. 2014. Advanced Electric Drives: Analysis, Control, and Modeling Using MATLAB and Simulink.
- [16] Damir Sumina et.-al. 2016. A wind turbine two level back-to-back converter power loss study. IEEE, 978-1-5090-1797-3/16.