

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] F. A. dkk Huwito, “Optimalisasi Energi Terbarukan pada Pembangkit Tenaga Listrik dalam Menghadapi Desa Mandiri Energi di Margajaya,” *J. Semesta Tek.*, vol. 15, no. 1, pp. 22–34, 2012.
- [2] D. J. K. E. Ketenagalistrikan, “Statistik Ketenagalistrikan 2016,” 2017.
- [3] R. Hilmansyah<sup>1</sup>, Risty Jayanti Yuniar<sup>2</sup>, “Pemodelan Pembangkit Listrik Tenaga Angin Menggunakan Kendali Pi,” vol. 3, no. 1, pp. 1–5, 2017.
- [4] Y. Daryanto, “Kajian Potensi angin Untuk Pembangkit Listrik Tenaga Bayu,” *Blueprint*, no. April, 2007.
- [5] M. N. Habibie, A. Sasmito, and R. Kurniawan, “Kajian Potensi Energi Angin Di Wilayah Sulawesi Dan Maluku,” no. 2, pp. 181–187, 2011.
- [6] A. A. Wijaya, Syahrial, and Waluyo, “Perancangan Generator Magnet Permanen dengan Arah Fluks Aksial untuk Aplikasi Pembangkit Listrik,” *Reks Elkomika*, vol. 4, no. 2, pp. 93–108, 2016.
- [7] K. E. dan S. D. Mineral, “Jurnal Energi,” 2016.
- [8] Y. S. Indartono, “Krisis Energi di Indonesia : Mengapa dan Harus Bagaimana,” *Grad. Sch. Sci. Technol. Kobe Univ. Japan*, 2005.
- [9] A. Lubis, “Energi terbarukan dalam pembangunan berkelanjutan,” *J. Tek. Lingkungan.*, vol. 8, no. 2, pp. 155–162, 2007.
- [10] A. Sugiyono, “Pemanfaatan Biofuel dalam Menunjang Penyediaan Energi Nasional Jangka Panjang,” pp. 78–86, 2015.
- [11] U. Indonesia, A. Rachman, F. Teknik, P. Studi, and T. Mesin, “Analisis dan Pemetaan Potensi Energi Angin di Indonesia,” 2012.
- [12] A. Bachtiar and W. Hayattul, “Analisis Potensi Pembangkit Listrik Tenaga Angin PT. Lentera Angin Nusantara (LAN) Ciheras,” *J. Tek. Elektro Itp*,

vol. 7, no. 1, pp. 35–45, 2018.

- [13] L. A. Nusantara, “Pengenalan Teknologi Pemanfaatan Energi Angin,” 2014.
- [14] K. S. Syah, “Pembangkit Listrik Tenaga Bayu (Angin) PLTB,” *scribd*. [Online]. Available: <https://id.scribd.com/doc/146684811/Pembangkit-Listrik-Tenaga-Bayu-Angin-PLTB>.
- [15] P. Turbin and A. Savonius, “Analisa pengaruh perbedaan variasi jumlah sudu untuk optimalisasi daya listrik pada turbin angin savonius bertingkat,” no. 1, 2011.
- [16] H. Piggott, T. Kirby, and H. Piggott, “Windpower Workshop Windpower Workshop BUilding Your Own Wind Turbine.”
- [17] C. A. Aneira Ghaisani P, Armelinda Morina, “Perancangan Turbin Angin Tipe Horizontal 3 Sudu,” 2017.
- [18] I. N. Zahra, “Dasar-dasar Perancangan Bilah,” *Lentera Bumi Nusant.*, 2016.
- [19] P. Ketenagalistrikan, E. Baru, and K. Energi, “PERANCANGAN BILAH TURBIN PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA ANGIN ( PLT-ANGIN ) KAPASITAS 100 KW MENGGUNAKAN STUDI AERODINAMIKA 100 KW USING AERODYNAMICS STUDY Arfie Ikhsan Firmansyah , Zulkarnain,” vol. 11, no. 2, pp. 151–158, 2012.
- [20] P. Listrik *et al.*, “Laporan kerja praktik,” 2018.
- [21] T. Kenjo and S. Nagamore, *Permanent-nagnet and brushless DC motors*. 1985.
- [22] H. Asy’ari, Jatmiko, and A. Ardiyatmoko, “Desain generator magnet permanen kecepatan rendah untuk pembangkit listrik tenaga angin atau bayu (PLTB),” *Proceeding SNATI (Seminar Nas. Apl. Teknol. Informasi)*, vol. 12, no. 1, pp. 59–67, 2012.

- [23] D. A. Windarto, J, Sudjadi, Sukmadi T, Santoso I, “Effect Of Geometry Generator Variation Design 12 Slot 8 Pole on Power Efficiency Design,” *Electr. Eng. Electron. Technol.*, 2018.
- [24] “Aspek Rancangan Generator Magnet Permanen Fluks Radial Kecepatan Rendah Meggi Octa Suhada1 ), Indra Yasri2 ) Mahasiswa Program Studi Teknik Elektro S1 , 2 ) Dosen Teknik Elektro Program Studi Teknik Elektro S1 , Fakultas Teknik Universitas Riau Kampus Bin,” vol. 5, pp. 1–7, 2018.