

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Latif. Melda, *Efisiensi Prototipe Turbin Savonius pada Kecepatan Angin Rendah*, Jurnal Rekayasa Elektronika, Vol. 10, No. 3, hlm. 147-152, April 2013.
- [2] Faqihuddin. M. F., *Karakteristik Model Turbin Angin Untwisted Blade Dengan Menggunakan Tipe Airfoil NREL S833 Pada Kecepatan Angin Rendah*, Teknik Mesin Universitas Sebelas Maret, Surakarta, 2014.
- [3] Nawawil. I., dan Bagus F., *Sistem Pembangkit Listrik Tenaga Angin Skala Kecil pada Bangunan Bertingkat*, ISSN, 2017.
- [4] Alfarizi, *Perancangan Prototipe Pembangkit Listrik Tenaga Angin Tipe Savonius Empat Sudu Berbahan PVC untuk Kecepatan Angin Skala Kecil*, Tugas Akhir, Teknik Elektro Ft Unand, 2020.
- [5] Nailufal. Nibras. Nada, *Angin: Pengertian, Faktor, dan Jenisnya*. <https://www.kompas.com/skola/read/2020/04/02/150000969/angin-penger-tian-faktor-dan-jenisnya>, Juni 2020.
- [6] Yunginger. R., dan Nawir. N.Sune, *Analisis Energi Angin sebagai Energi Alternatif Pembangkit Listrik di Kota Di Gorontalo*, Universitas Negeri Gorontalo, 2015.
- [7] Badan Pusat Statistik, *Kecepatan Angin dan Kelembaban di Stasiun Pengamatan BMKG, 2011-2015*, <https://www.bps.go.id/statictable/2017/02-/08/1960/kecepatan-angin-dan-kelembaban-di-stasiun-pengamatan-bmkg-2011-2015.html>, Juni 2020.
- [8] Habibie. M. N., dkk., *Kajian Potensi Energi Angin di Wilayah Sulawesi dan Maluku*, Jurnal Meteorologi dan Geofisika, Vol. 12, No. 2, hlm. 181 – 187, September 2011.
- [9] Hau. Erich, *Wind Turbines Fundamentals, Technologies, Application, Economics Third, Translated Edition*, Berlin: Springer. 2005.
- [10] M. Untung Surya Dharma, *Pengaruh Desain Sudu Terhadap Unjuk Kerja Prototype Turbin Angin Vertical Axis Savonius*, Jurnal Teknik Mesin Universitas Muhammadiyah Metro, vol. 5, p. 142, 2016.
- [11] Blackwell. B. F., dkk, *Wind Tunnel Performance Data for Two- and Three-Bucket Savonius Rotors*, New Mexico, USA. Sandia Laboratories. 1997.
- [12] Fathurachman Macross, *Teknologi Boost Converter / DC To DC Converter / Buck Converter*, <https://galanghakim.wordpress.com/2016/10/29/teknologi-boost-converter-dc-to-dc-converter-buck-converter/>, Juni 2020.

- [13] Fathurachman. A., dkk., *Perancangan Boost Converter untuk Sistem Pembangkit Listrik Tenaga Surya*, Teknik Elektro Universitas Jendral Achmad Yani, 2015.
- [14] W. U. L. Misbahudin, *Analisa Pengaruh Perbedaan Variasi Jumlah Sudu untuk Optimalisasi Daya Listrik pada Turbin Angin Savonius Bertingkat*, Universitas Islam Malang, Malang, 2017.
- [15] Adliel. T. A., dkk., *Analisa Biaya Pembuatan Turbin Angin Sumbu Horizontal di Wilayah Pesisir Kota Langsa*, Jurnal Ilmiah JURUTERA, 2015.
- [16] Sargolzaei, J. *Prediction of The Power Ratio in Wind Turbine Savonius Rotors Using Artificial Neural Networks*, International Journal of Energy and Environment, Vol. 1, Issue 2, Pp 51-56, 2007.
- [17] Ardianto, Tomy. *Perancangan, Pembuatan, dan Pengujian Turbin Angin Tipe H untuk Penerangan Billboard*, Tugas Sarjana, Program Studi Teknik Mesin Fakultas Teknik Mesin dan Dirgantara ITB: Bandung. 2008.
- [18] P. A. Z. Adityo Putranto, *Rancang Bangun Turbin Angin Vertikal untuk Penerangan Rumah Tangga*, Universitas Diponegoro, Semarang, 2011.
- [19] S. A. Q. Hicary, *Analisis Pengaruh Jumlah Sudu pada Turbin Angin Savonius Sumbu Vertikal Terhadap Tegangan dan Arus di Dalam Proses Pengisian Akumulator*, e-Proceeding of Engineering, vol. 3, p. 2, 201.
- [20] Darmawan. H., dan Ibnu. K. B., *Perancangan Turbin Angin Tipe Savonius L Sumbu Vertikal*, Universitas Maritim Raja Ali Haji. 2015.
- [21] Ato'illah. M. I., dkk., *Makalah Karakteristik Generator DC Eksitasi Terpisah / Sendiri Tipe Kompon*, Politeknik Negeri Semarang,
- [22] Dewi. N. H. L., dkk., *Prototype Smart Home dengan Modul Nodemcu Esp8266 Berbasis Internet of Things (IoT)*, Universitas Islam Majapahit, 2019.
- [23] <https://www.rumah.com/panduan-properti/atap-galvalum-kian-populer-ini-7-alasannya-17274>, Juni 2020.