

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Sargolzay, J.;. (2007). *Prediction of The Power Ratio in Wind Turbine Savonius Rotors Using Artificial Neural Networks*. Zahedan: Baluchestan University.
- [2] Bahri, S., & Suheri. (2011). *Pengujian Unjuk Kerja Turbin Angin Tipe Savonius Dua Tingkat Delapan Sudu Lengkung U*. Aceh: Jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Samudra Langsa.
- [3] Irvan, S. M. (2017). *Savonius wind turbine vertical design for source of energy for lighting the highways*. Depok: Universitas Gunadarma.
- [4] Potter, Merle C dkk. (2011). *Mekanika Fluida*. Jakarta: Erlangga.
- [5] Hemami, A. (2012). *Wind Turbine Technology*. Canada: Cengage Learning Series in Renewable Energies.
- [6] Newman, B. G. (1986). *Multiple Actuator-Disc Theory For Wind Turbines*. Canada: Departement of Mechanical Engineering, McGill University.
- [7] Hughes, W. F., & Brightin, J. A. (1967). Theory and Problem of Fluid Dynamic. Dalam *Theory and Problem of Fluid Dynamic* (hal. Schaum's outline series). New York: McGraw Hill Book Co.
- [8] Meyers, C. B. (2013). *Types of Wind Turbine*. Dipetik April 25, 2022, dari centurionenergy: <http://centurionenergy.net/types-of-wind-turbines>
- [9] Amsor, R. M. (2016). *Perancangan, Pembuatan, dan Pengujian Turbin Angin Poros Vertikal Tipe Savonius 2 Tingkat untuk Pengisian Baterai Penerangan Lampu Perahu Nelayan*. Padang: Jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Andalas.
- [10] White, F. M. (2001). *Fluid Mechanics 4 ed*. McGraw-Hill.Co.
- [11] Akwa, J. V., Junior, G. d., & Petry, A. P. (2012). Discussion on the verification of the overlap ratio influence on performance coefficients of a Savonius wind rotor using computational fluid dynamics. *Renewable energy*, 38(1), 141-149.
- [12] Fadillah, M. H. (2016). *Pembuatan dan Pengujian Model TurbinAngin Dua Tingkat Tipe Propeler dengan Variasi Sudut Serang pada Terowongan Angin*. Padang: Universitas Andalas.

- [13] Kadir, A. (1995). *Energi Sumber Daya, Inovasi, Tenaga Listrik dan Potensial Ekonomi*. Jakarta: Universitas Indonesia.
- [14] Muslim, I. D. (2017). *Pembuatan dan Pengujian Model Turbin Angin Dua Tingkat di Dalam Terowongan Angin dengan Variasi Jumlah Sudu dan Jarak Antar Tingkat*. Padang: Universitas Andalas.
- [15] Riswan, H. (2017). *Perancangan, Pembuatan, dan Pengujian Turbin Angin Darrieus Tipe h Bagi Masyarakat di Daerah Pesisir Kota Padang*. Padang: Jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Andalas.
- [16] Royen, A. (2015). *Pengertian Dasar Tegangan Listrik*. Dipetik Desember 5, 2021, dari <http://abiblog.com/pengertian-dasar-tegangan-listrik/>
- [17] Santoso, H. (2013, Maret). *Pengertian Arus dan Tegangan pada Rangkaian Listrik*. Dipetik Desember 5, 2021, dari Elang sakti: <https://www.elangsakti.com/2013/03/konsep-dan-pengertian-arus-dantegangan.html>.
- [18] Supatmi, N. S. (2018). *Penggunaan Sayap Pesawat Tanpa Awak UAV Jenis Fixed Wing dengan Menggunakan Tiga Jenis Winglet*.
- [19] Vanessa, M. C. (2016). *Laporan Penelitian Turbin Angin Hybrid(Savonius-Darrieus)*. Jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Surya.

