

## DAFTAR PUSTAKA

- Arifin. 2017. *Optimasi Daya pada Sistem Turbin Angin Menggunakan Kontrol Pitch Angle dengan Fuzzy Logic Control (Aplikasi pada Kecepatan Angin Daerah Nias Utara)*. Skripsi. Universitas Sumatera Utara.
- Audierne, E., Elizondo, J., Bergami, L., Ibarra, H., & Probst, O. 2010. *Analysis of the furling behavior of small wind turbines*. Applied Energy. Vol 87(7), pp 2278-2292.
- Bialasiewicz, J. T. 2003. *Furling control for small wind turbine power regulation*. International Symposium on Industrial Electronics .Vol. 2, pp. 804-809
- Dewi Marizka. L. 2010. *Analisis Kinerja Turbin Angin Poros Vertikal Dengan Modifikasi Rotor Savonius Untuk Optimasi Kinerja Turbin*. Skripsi. FMIPA. Universitas Sebelas Maret.
- Dumitrescu, H., Dumitrache, A., & CARDOȘ, V. 2008. *On the furling mechanism for power regulation*. Proceedings Of The Romanian Academy Series A-mathematics Physics Technical Sciences Information . Vol 9(1), pp 41-53.
- Handoko, Angelina Dwi. 2019. *Pengembangan Bilah Turbin Angin Jenis Semi Inversed Taper untuk Angin Berkecepatan Rendah*. Tugas Akhir. Fakultas Teknik. Universitas Surya.
- Hidayatullah, B., D. H. Al-Janan, dan D. D.Saputro. 2020. *Pengaruh Panjang Batang dan Bentuk Daun Ekor pada Turbin Angin Sumbu Horizontal dengan Mekanisme Furling terhadap Performa Turbin*. Jurnal Rekayasa Mesin. Vol 11(2), hal 165-177.
- Muljadi E., T. Forsyth, C.P. Butterfield. 1998. *Soft-stall Control Versus Furling Control for Small Wind Turbine Power Regulation*. Colorado, NRE

- Piggott, H. 1997. *Windpower workshop: building your own wind turbine. Windpower Workshop: Building Your Own Wind Turbine.*
- Piggott, H. 2003. *How to Build a Wind Turbine Axial Flux Alternator Windmill Plans 8 Foot and 4 Foot Diameter Machines.* UK.
- Sargolzaei, J. 2007. *Prediction of The Power Ratio in Wind Turbine Savonius Rotors Using Artificial Neural Networks.* Thesis. Baluchestan University. Zahedan.
- Suandi, A., I. S. Nurul, dan P. Angky. 2019. *Kaji Karakteristik Mekanisme Furling Control Model Turbin Angin Dengan Sudut Ekor 0°.* Rekayasa Mekanik. Vol 3(2), hal 1-7.
- Suandi, A., L. Pramudiono, dan N. I. Supardi. 2017. *Perancangan Mekanisme Furling Control untuk Kincir Angin Skala Mikro.* Jurnal Teknosia. Vol 3(1), hal 47-59.
- Tobroni, T. 2019. *Rancang Bangun Turbin Savonius–Darrieus dengan Modifikasi Penambahan Fin untuk Meningkatkan Kemampuan Self Starting.* Skripsi. Politeknik Negeri Jember.