

## DAFTAR PUSTAKA

- Aji, P. (2019). Rancang Bangun Bilah Inverse Taper Dengan *Airfoil* S1210 Pada Turbin Angin Sumbu Horizontal Skala Kecil. Universitas Gajah Mada.
- Al-Shemmeri, T. (2010). *Wind turbines*. Bookboon.
- Alfaridzi.A.M. & Setiawan R. (2020). Analisis Performa Bilah *Taperless* Dengan *Airfoil* NACA 4412 Pada *Horizontal Axis Wind Turbine* TSD 500 Di PT Lentera Bumi Nusantara. Universitas Singaperbangsa.
- Anonim. (1995). Step 1 Pedoman Pelatihan Pengecatan. Jakarta : PT Toyota – Astra Motor.
- Basri, E. (2012). Modul Bimbingan Teknis Pengeringan Kayu. UPT Pusat Perikanan Dinas Kelautan dan Pertanian Provinsi DKI Jakarta.
- BPPT. (2018). Outlook Energi Indonesia 2018 : Energi Berkelanjutan untuk Transportasi Darat. *In Development* (Vol. 134).
- BPPT. (2020). Outlook Energi Indonesia 2020: Dampak Pandemi COVID-19 Terhadap Sektor Energi di Indonesia.
- Burton, T. (2011). *Wind Energy Handbook*. Chichester: John Wiley & Sons Ltd.
- Dahlan, B. (2016). *Rancang Bangun Baling-Baling Kincir Angin Menggunakan NACA 4412 Dan 4415 Dari Bahan Kayu Mahoni (Swietenia Macrophylla) Dan Pinus (Pinus Merkusii)* (Doctoral dissertation, Institut Teknologi Sepuluh Nopember).
- Ditjen EBTKE. (2018). Statistik Energi Baru dan Terbarukan 2018, Direktorat Jeneral Energi Baru Terbarukan dan Konservasi Energi, Kementerian ESDM, Jakarta.
- Ditjen EBTKE, (2015). Modul Pengembangan Keprofesian Berkelanjutan Teknologi PLTB.
- Ingram, G. (2005). *Wind turbine blade analysis using the blade element momentum method. Version 1.1. School of Engineering, Durham University, UK*.
- Nogur, L., Koehuan, V. A., & Jasron, J. U. (2014). Pengaruh Sudut Blade Turbin Angin Poros Horizontal model Contra Rotating terhadap Daya dan Efisiensi dengan Posisi Rotor Blade Saling Berseberangan. *LONTAR Jurnal Teknik Mesin Undana (LJTMU)*, 1(1), 7-15.

- Manwell, J. F., Mc. Gowan, J. G., & Rogers, A. L. (2009). *Wind energy explained: theory, design and application*. John Wiley & Sons.
- Musyarofah, E. (2018). Rancang Bangun Sudu *Inverse Taper* pada Small Wind Turbine dengan Tipe Arfoil SG6042. Universitas Gajah Mada.
- Nuraini, A., Abadi, C. S., & Fachruddin, F. (2019, Oktober). Analisis Perbandingan Bilah Turbin Angin Jenis Taper dengan *Taperless* pada Turbin Angin Skala Mikro di PT. Lentera Bumi Nusantara. In *Seminar Nasional Teknik Mesin 2021* (Vol. 9, No. 1, pp. 138-146).
- Patel, V. K., Shah, K., & Rathod, V. (2021). Performance Enhancement of Savonius Hydrokinetic Turbine with a Unique Vane Shape: An Experimental Investigation. In *Proceedings of the 7th International Conference on Advances in Energy Research* (pp. 1453-1463). Springer, Singapore.
- Piggott, H. (1997). *Windpower workshop: building your own wind turbine*. *Windpower Workshop: Building Your Own Wind Turbine*.
- Rumakso, H. P. (2019). Perancangan horizontal Axis Wind Turbine dengan Perbedaan Desain *Airfoil* pada Bilah Jenis *Semi-Inverse* Tapper untuk pembangkit Listrik Tenaga Angin di PT Lentera Bumi Nusantara. Universitas Gunadarma.
- Tobroni, T. (2019). Rancang Bangun Turbin Savonius–Darrieus dengan Modifikasi Penambahan Fin untuk Meningkatkan Kemampuan Self Starting. Politeknik Negeri Jember.
- Zahra, I. N. (2020). Analisis Dasar Data Rancangan Bilah. Ciheras: Lentera Bumi Nusantara.
- Zahra, I. N. (2016). Dasar-dasar Perancangan Bilah. Lentera Bumi Nusantara.
- Zahra, I. N. (2016). Dasar-Dasar Pembuatan Bilah. Ciheras: Lentera Bumi Nusantara.