

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.

“Besaran Subsidi Listrik 8 Tahun Terakhir (triliun rupiah)”. Tersedia pada <https://hasilun.puspendik.kemdikbud.go.id/akm/akm/soal?j=3&l=6&s=281>.

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.