

## DAFTAR PUSTAKA

- Aji, P., (2019). *Rancang Bangun Bilah Inverse Taper dengan Airfoil S1210 pada Turbin Angin Sumbu Horizontal Skala Kecil*, Skripsi, Universitas Gadjah Mada Yogyakarta.
- Bachtiar, A., Hayattul, W., (2018). *Analisis Potensi Pembangkit Listrik Tenaga Angin PT Lentera Angin Nusantara (LAN) Ciheras*, Jurnal Teknik Elektro ITP, Vol.7, No.1(Januari), P.35-45.
- Dahlan, B., (2016). *Rancang Bangun Baling-Balng Kincir Angin Menggunakan NACA 4412 dan 4415 dari Bahan Kayu Mahoni (Swietenia Macrophylla) dan Pinus (Pinus Merkusii)*, Tesis, Institute Teknologi Sepuluh Nopember Surabaya.
- Dassault systemes. (2015). *Introducing Solidworks*.
- Databoks.katadata.co.id. (2018, Januari 11). *Inilah Konsumsi Listrik Nasional*. <http://databoks.katadata.co.id/datapublish/2018/01/11/inilah-konsumsi-listrik-nasional>. Diakses pada 20 Januari 2020.
- Handoko, D.A., (2019). *Pengembangan Bilah Turbin Angin Jenis Semi-Inverse Taper Untuk Angin Berkecepatan Rendah*, Tugas Akhir, Universitas Surya Tangerang.
- Haris, H.N.A., (2019). *Rancang Bangun Sudu Turbin Angin Tipe Inverse Taper pada Turbin Angina Skala Kecil*, Skripsi, Universitas Gadjah Mada Yogyakarta.
- Hatta, M., Martin, A., (2017). *Perancangan Bilah Tipe Inverse Taper pada Turbin Angin Berdasarkan Kondisi Angin di Pekanbaru*, Jom FTEKNIK, Vol.4,No.1(Februari), P.1-4.
- Indone5ia.wordpress.com. (2011, Mei 21). *Prinsip Kerja Pembangkit Listrik Tenaga Angin*. <https://indone5ia.wordpress.com/2011/05/21/prinsip-kerja-pembangkit-listrik-tenaga-angin-dan-perkembangannya-di-dunia/>. Diakses pada 20 Januari 2020.
- LAN, T., (2014). *Pengenalan Teknologi Pemanfaatan Angin*, Tasikmalaya : Lentera Angin Nusantara.

- Madi., (2016). *Studi Perancangan Horizontal Axis Wind Turbine dengan Perbedaan Desain Airfoil pada Bilah Jenis Taper Untuk Pembangkit Listrik Tenaga Angin Laut di Pantai Ciheras, PT Lentera Angin Nusantara.*
- Marten, D., Wendler, J., (2013). *QBlade Guidelines V-0.6*, Dokumen Teknis.
- Maritim.bmkg.go.id. (2020). *Peta OFS Static.*
- Mit.ilearning.me. (2014, Oktober 1). *Kincir Angin Pembangkit Listrik.* <http://mit.ilearning.me/kincir-angin-pembangkit-listrik/>. Diakses pada 20 Januari 2020.
- Musyarofah, E., (2020). *Rancangan Bangun Sudu Inverse Taper pada Small Wind Turbine dengan Tipe Airfoil SG 6042*, Tugas Akhir, Universitas Gadjah Mada Yogyakarta.
- Nuraini, A., (2019). *Perbandingan Desain dan Performa Bilah Turbin Angin Jenis Taper dengan Taperless di PT Lentera Bumi Nusantara*, Tugas Akhir, Politeknik Negeri Jakarta.
- Piggott, H., Kirby dkk., (1997). *Windpower Workshop Building Your Own Wind Turbine*, British Wind Energy Assosiation, British, P.1-62.
- Prasetya, E.M., (2015). *Studi Kinerja Turbin Angin Sumbu Horizontal NACA 4412 dengan Modifikasi Sudu Tipe Flat pada Variasi Sudut Kemiringan  $0^{\circ}$ ,  $10^{\circ}$ , dan  $15^{\circ}$* , Skripsi, Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Putro, C.D., (2016). *Pengaruh Sudut Blade Terhadap Kinerja Turbin Angin Sumbu Horizontal*, Skripsi, Universitas Nusantara PGRI Kediri.
- Q-blade.org. (2013, Januari 18). *Qblade Guidelines.*
- Ridwan, A., (2017). *Perencanaan Sudu Turbin Angin Untwisted Kapasitas 300 Watt Menggunakan NACA 4417*, Surya Teknika, Vol.5, No.1(Juni), P.38-42.
- Rizianiza, I.,Setiorini, D., Djafar, A., (2018). *Pengaruh Variasi Sudut Serang dan Kecepatan Angin Terhadap Performansi Turbin Angin Horizontal*, SNITT-Politeknik Negeri Balikpapan, ISBN : 978-602-51450 (November), P.1-8.

Sari, H.N., Laksana, G.W., (2019). *Perancangan Bilah Tipe Taperless pada Kincir Angin : Studi Kasus di PT Lentera Bumi Nusantara Tasikmalaya*, Vol.9, No.2(Juli), P.104-109.

Zahra, I.N., (2006). *Dasar-Dasar Perancangan Bilah, Lentera Bumi Nusantara*, Tasikmalaya.