

DAFTAR PUSTAKA

- Ai Lin, C. 2012. Aerodynamics of an Unmanned Aerial Vehicle. *In partial fulfillment of the requirement for Degree of Bachelor of Engineering National University of Singapore*. Mechanical Engineering University of Singapore. Singapore.
- Airfoil tools, NACA 4412 airfoil, dari <http://airfoiltools.com/airfoil/details?airfoil=naca4412-i> (27 Oktober 2018).
- Cao, Han. 2011. *Aerodynamics Analysis of Small Horizontal Axis Wind Turbine Blades by Using 2D and 3D CFD Modelling*. England. University of Central Lancashire.
- Dahlan, B. 2016. *Rancang Bangun Baling-Baling Kincir Angin Menggunakan NACA 4412 Dan 4415 Dari Bahan Kayu Mahoni (Swietenia macrophylla) Dan Pinus (Pinus merkusii)*. Tesis. Program Magister. Institut Teknologi Sepuluh November.
- ESDM. 2012. *Kajian Supply Demand Energi*. Pusat Data Dan Informasi Energi Dan Sumber Daya Mineral Kementerian Energi Dan Sumber Daya Mineral.
- Handayani, S.U. 2014. *Pengembangan Dan Analisa Keceragaman Aliran Terowongan Angin Tipe Terbuka Sebagai Sarana Pengujian*. Politeknik Negeri Semarang. Prosiding PNES II.
- Hatta, M., A. Martin. 2017. Perancangan Bilah Tipe *Inverse Tapper* Pada Turbin Angin Berdasarkan Kondisi Angin Di Pekanbaru. *Jom FTEKNIK*. Vol. 4. No. 1.
- Hemami, A. 2012. *Wind Turbine Technology*. In *Fundamentals*. Associate of McGill University. Kanada.
- Karna, S. Karna S. Patel, Saumil B. Patel, Utsav B. Patel, dan Prof. Ankit P. Ahuja. 2014. CFD Analysis of an Aerofoil. *International Journal of Engineering Research*. Volume No.3, Issue No.3, pp : 154-158.

- Lubis, M. Mirsal. 2012. “*Analisis Aerodinamika Airfoil NACA 2412 Pada Sayap Pesawat Model Tipe Glider Dengan Menggunakan Software Berbasis Computational Fluid Dynamics Untuk Memperoleh Gaya Angkat Maksimum.*” Jurnal e-Dinamis. Vol II. No. 2.
- Munson, Bruce R., dkk. 2009. *Fundamental of Fluid Mechanics*. London: John Wiley & Sons Ltd.
- Natayuda, G. 2017. *Analisa Aerodinamika dan Kinerja Turbin Angin Tipe Sumbu Horizontal Menggunakan Computational Fluid Dynamics*. Skripsi. Program Sarjana. Universitas Jenderal Achmad Yani.
- Shofiuddin. 2016. *Penentuan Sudut Serang (Angle Of Attack) Pada Airfoil Blade Kincir Angin Tipe AG19 Untuk Mendapatkan Gaya Angkat Maksimum*. Skripsi. Program Sarjana. Politeknik Negeri Jember.
- Singh, M. Singh, N. dan Yadav, S.K. 2013, Review of Design and Construction of an Open Circuit Low Speed Terowongan angin, *Global Journal of Research in Engineering Mechanical and Mechanics Engineering* Volume 13 Issue 5 version 1. page 1-21.
- Stefphanie, C. 2014. Pengembangan Desain Terowongan Angin Sederhana. *INST-06*. Universitas Negeri Jakarta. Jakarta.
- The engineering toolbox / ventilation ducts – roughness & surface coefficients.html (16 Juli 2019).
- Tim Lentera Angin Nusantara. 2014. *Pengenalan Teknologi Pemanfaatan Energi Angin*. Tasikmalaya, Jawa Barat.