

DAFTAR PUSTAKA

- Arfie Ikhsan Firmansyah, Z. (2012). Perancangan Bilah Turbin Pembangkit Listrik Tenaga Angin (PLT-Angin) Kapasitas 100 KW Menggunakan Studi Aerodinamika. *Teknik Elektro*, 11(2), 151–158.
- Aryanto, F., Mara, M., & Nuarsa, M. (2013). Pengaruh Kecepatan Angin Dan Variasi Jumlah Sudu Terhadap Unjuk Kerja Turbin Angin Poros Horizontal. *Dinamika Teknik Mesin*, 3(1), 50–59. <https://doi.org/10.29303/d.v3i1.88>
- Atmadi, S., & Fitroh, A. J. (2007). *PENYEDERHANAAN GEOMETRI SUDU TURBIN ANGIN*. 1(5), 29–39.
- Brezzi, F. (2006). Characteristics Finite Element Methods in Computational Fluid Dynamics. In *Characteristics Finite Element Methods in Computational Fluid Dynamics*. <https://doi.org/10.1007/978-3-540-45343-7>
- Budiarto, R. (2013). Pemanfaatan Energi Angin. *Pengantar Teknologi Energi Terbarukan*.
- Edition, S. (2006). Introduction to computational fluid dynamics. In *Choice Reviews Online* (Vol. 43, Issue 08). <https://doi.org/10.5860/choice.43-4683>
- Febriyanto, N. (2014). *Studi Perbandingan Karakteristik Airfoil Naca 0012 Dengan Naca 2410 Terhadap Koefisien Lift Dan Koefisien Drag Pada Berbagai Variasi Sudut*. April.
- Ikaningsih, M. A., & Saefudin, D. B. (2018). Pemodelan Kekuatan Bilah Turbin Angin Horizontal Multimaterial. *Jurnal Teknik: Media Pengembangan Ilmu Dan Aplikasi Teknik*, 17(1), 27. <https://doi.org/10.26874/jt.vol17no1.67>
- Mahmudah, R. S. N., Darmawan, D., & Morita, K. (2017). Simulasi Aliran Fluida Yang Disertai Pertukaran Panas Menggunakan Metode Finite Volume Particle (FVP). *Jurnal Sains Dasar*, 6(2), 71–80. <https://doi.org/10.21831/j.sainddasar.v6i2.11751>
- Mesin, D., & Negeri, U. (2016). *Hubungan Daya Turbin Angin Berbentuk Propeller 5 Blade Terhadap Beban Tower Penyangganya Wardoyo*. April, 1–6.
- Mohamed Khaled Mohamed Mohamed IHasanin. (2017). *The Effect of Blade Geometry and Configuration on Horizontal Axis Wind Turbine Performance*.
- Mohamed, M. H. A. (2011). Design Optimization of Savonius and Wells Turbines. *Faculty of Process and Systems Engineering, Doktoringe*, 198.
- Saputra, M. (2016). Kajian Literatur Sudu Turbin Angin Untuk Skala Kecepatan Angin Rendah. *Dosen Teknik Mesin - Universitas Teuku Umar - Meulaboh*, 2(1), 74–83.
- Sarwanto, A. G., Budiarto, U., Zakki, A. F., Perkapalan, D. T., Teknik, F., & Diponegoro, U. (2017). Analisa Efektifitas Wind Turbine Sumbu Horizontal Dengan Variasi Jumlah Dan Jenis Airfoil Sebagai Sumber Energi Listrik Tambahan Pada Fisheries Inspection. *Jurnal Teknik Perkapalan*, 4(4), 837–846.

- SUKAMTO, S. (2012). Karakteristik Turbin Angin Vertical Axis Profil NACA 0018 dengan 3 Blade Berbantuan Guide Vane. *Jurnal Pendidikan Teknik Mesin*, 1(01), 37–44.
- Tabatabaian, M. (2015). CFD Module: Turbulent Flow Modeling. In *Mercury Learning and Information*.
- Zhao, T. (2017). Coupled DEM-CFD analyses of landslide-induced debris flows. In *Coupled DEM-CFD Analyses of Landslide-Induced Debris Flows*. <https://doi.org/10.1007/978-981-10-4627-8>
- Т.Т.Есдаулстов. (2013). No TitleОРГАНИЗАЦИЯ СЕЛЬСКОГО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ С ПРИМЕНЕНИЕМ СТАЦИОНАРОЗАМЕЩАЮЩИХ ТЕХНОЛОГИЙ. In *Вестник Казнму: Vol. №3*.