

DAFTAR PUSTAKA

- arifudhin, M. (2010). Model Kincir Angin Poros Vertikal Dengan Empat Sudu Datar Empat Ruang Yang Dapat Membentang Dan Mengatup Secara Otomatis.
- Aziz, I (2022). *Studi Eksperimen Turbin Angin Darrieus Sumbu Vertikal Menggunakan 5 Buah Blade NACA 2412 Airfoil Dengan Profil Radius Camber*. Universitas Negei Jakarta
- Cahyo, Y. (2016). Uji Kinerja Turbin Angin Sumbu Vertikal Tipe *Darrieus*-H.
- Danao, L. A., Qin, N., & Howell, R. (2012). A numerical study of *blade* thickness and camber effects on vertical axis wind turbines. *Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part A: Journal of Power and Energy*, 226(7), 867–881. <https://doi.org/10.1177/0957650912454403>
- Direktorat Jenderal Dewan Energi Nasional (2023). Outlook Energi Indonesia 2023. Sekretariat Jenderal Dewan Energi Nasional, 15
- Elkhoury, M., Kiwata, T., & Aoun, E. (2015). Experimental and numerical investigation of a three-dimensional vertical-axis wind turbine with variable-pitch. *Journal of Wind Engineering and Industrial Aerodynamics*, 139, 111–123. <https://doi.org/10.1016/j.jweia.2015.01.004>
- Elmer, E. (2019). Unjuk Kerja Turbin Angin *Darrieus* Tipe H Berpenampang Sudu Naca 2415 Dengan Tiga Variasi Diameter.
- Indro, P. (2014). Simulasi Performansi Turbin Angin Tipe *Darrieus*-H Menggunakan Profil Sudu NACA 4415 Terhadap Variasi Panjang Chord Dan *Tip Speed Ratio* Dengan *Software Cfd*. Universitas Sumatera Utara.
- Jin, G., Zong, Z., Jiang, Y., & Zou, L. (2020). Aerodynamic analysis of side-by-side placed twin vertical-axis wind turbines. *Ocean Engineering*, 209. <https://doi.org/10.1016/j.oceaneng.2020.107296>
- Prasetyo, A. (2019). Studi Potensi Penerapan Dan Pengembangan.
- Putra, D. (2017). Studi Numerik Turbin Angin *Darrieus* – Savonius Dengan Penambah Stage Rotor *Darrieus*.
- Siregar, H. (2014). Komparasi Kinerja Turbin Angin Sumbu Vertikal *Darrieus* Tipe H Dengan Bilah Profil NACA 0018 Dengan dan Tanpa Wind. *Jurnal Ilmiah Teknik Mesin*. 1:
- Taufiqurrahman, R. (2016). Studi Numerik Turbin Angin *Darrieus* Dengan Variasi Jumlah Sudu Dan Kecepatan Angin.
- Taufiqurrahman, R. (2017). Penelitian Numerik Turbin Angin *Darrieus* dengan Variasi Jumlah Sudu dan Kecepatan Angin. *Jurnal Teknik ITS*.
- Widodo, S. Tangkuman & H. Luntungan. (2017). Simulasi Dan Pemodelan Turbin Angin Tipe *Darrieus*. *Jurnal Online Poros Teknik Mesin*.