

## DAFTAR PUSTAKA

- Aklis, N., Syafi'i, H., Prastiko, Y. C., & Sukmana, B. M. (2016). Studi Eksperimen Pengaruh Sudut Pitch Terhadap Performa Turbin Angin Darrieus-H Sumbu Vertikal Naca 0012. *Media Mesin: Majalah Teknik Mesin*, 17(2), 6–12. <https://doi.org/10.23917/mesin.v17i2.2878>
- Dharma, U. S., & Masherni, M. (2017). Pengaruh Desain Sudu Terhadap Unjuk Kerja Prototype Turbin Angin Vertical Axis Savonius. *Turbo : Jurnal Program Studi Teknik Mesin*, 5(2), 138–148. <https://doi.org/10.24127/trb.v5i2.246>
- Fachrudin, A. R. (2018). Pengaruh Jumlah Sudu Terhadap Kinerja Turbin Angin Sumbu Vertikal Tipe Darrieus-H Naca 3412 Dengan Sudut Pitch 00. *Info-Teknik*, 19(2), 195. <https://doi.org/10.20527/jit.v19i2.153>
- Hariska, M. D., & Usman, M. (2021). Perencanaan Lampu Penerangan Jalan Menggunakan Turbin Angin Sumbu Vertikal Savonius. *NiCMA: National Conference Multidisciplinary*, 1(1), 198–207.
- Herlambang, Y. D., Supriyo, Prasetyo, B., Alfauzi, A. S., Prasetyo, T., Marliyati, & Arifin, F. (2022). Experimental and Simulation Investigation on Savonius Turbine: Influence of Inlet-Outlet Ratio Using a Modified Blade Shaped to Improve Performance. *Evergreen*, 9(2), 457–464. <https://doi.org/10.5109/4794172>
- Herrapstanti, E. H., Mubarak, M. ., Sarip, & Suryanto, H. (2020). Uji Eksperimental Pengaruh Panjang Chord Sudu Terhadap Kinerja Turbin Angin Sumbu Vertikal. *Jurnal Teknik Mesin*, 13(2), 38–45. <https://ejournal2.pnp.ac.id/index.php/jtm>
- Herter, E. (1979). *Wind turbine. Three Park Avenue, New York, NY 10016, USA.*
- Kamal, M., Arifin, F., & Rusdianasari. (2021). Analysis of the Performance of The Four-Blade Darrieus Wind Turbine at the Jamik Bukit Asam Mosque Complex Tanjung Enim South Sumatra. *International Journal of Research in Vocational Studies (IJRVOCAS)*, 1(2), 45–51. <https://doi.org/10.53893/ijrvocas.v1i2.52>
- Kusumanto, R. D., Arifin, F., Sitompul, C., & Arifin, S. (2021). Sosialisasi Dan Simulasi Desain Kincir Angin Dalam Upaya Sumber Daya Energi Angin Di Akipba Tanjung Enim. *Snaptekmas*, 3–6. <http://jurnal.polsri.ac.id/index.php/SNAPTS/article/view/4761%0Ahttps://jurnal.polsri.ac.id/index.php/SNAPTS/article/download/4761/1969>
- Mahyuddin & usman. (2019). Perancangan dan Uji Kincir Angin Vertikal Darrieus Tipe-H Dengan Daya 0,31 Hp. *Jurnal Ristech (Jurnal Riset, Sains Dan Teknologi)*, 1(1), 27–37. <http://jurnal.abulyatama.ac.id/eristechISSN0000-0000>

- Maulana, A. P., Arifin, F., Engineering, R. E., Sriwijaya, P. N., Sriwijaya, P. N., & Sriwijaya, P. N. (2023). *Jurnal Polimesin*. 311–317.
- Pranoto, & Akbar, A. (2018). *Analisa Daya Turbin Angin Sumbu Horizontal Profil NACA 0015 Dengan Variasi Jumlah Blade*. 147–152.
- Sedayu, D. A. (2019). *Analisa Penggunaan Naca 4418 Pada Sudu Turbin Sumbuh Vertikal Dengan Bervariasi Sudut Pengarah 0°, 35°, 65° Dan 95°*.
- Suanggana, D. (2021). Analisis Jumlah dan Sudut Blade terhadap Kecepatan dan Tekanan Turbin Air Savonius dengan Metode CFD. *JTM-ITI (Jurnal Teknik Mesin ITI)*, 5(3), 119. <https://doi.org/10.31543/jtm.v5i3.624>
- Susandi, A., Arifin, F., & RD Kusumanto. (2021). Simulation of Diffuser Parameters in the Performance of Horizontal Axis Wind Turbine using Computational Fluid Dynamics. *Engineering & Technology*, 63(06), 7739–7749.
- Wahyudi, D., Prasetyo, D. H. T., Muhammad, A., Susandi, A., Arifin, F., RD Kusumanto, Suanggana, D., Sedayu, D. A., Rusdianto, M. F., Sakti, G., Wulansari, A., Surabaya, P. P., Pranoto, Akbar, A., Maulana, A. P., Arifin, F., Engineering, R. E., Sriwijaya, P. N., Sriwijaya, P. N., ... Sukmana, B. M. (2021). Simulation of Diffuser Parameters in the Performance of Horizontal Axis Wind Turbine using Computational Fluid Dynamics. *Turbo : Jurnal Program Studi Teknik Mesin*, 1(2), 45–51. <https://doi.org/10.31543/jtm.v5i3.624>