

DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, M. I., Febritasari, R., & Sibut. (2023). Analisis Komputasi Fluida Dinamis Pada Sudu Spiral Turbin Angin Tipe *Archimedes* Dengan Variasi Jumlah Sudu Dan Kemiringan Sudu. *Jurnal Mesin Material Manufaktur Dan Energi (JMMME)*.
- Archimedes Wind Turbine*. (n.d.).
- Habibie, M. N., Sasmito, A., & Kurniawan, R. (2011). Kajian Potensi Energi Angin di Wilayah Sulawesi dan Maluku. *Jurnal Meteorologi Dan Geofisika*, 12(2), 181–187.
- Herrapstanti, E. H., & Saputro, W. A. (2022). *Simulation of Opening Angle of Archimedes Wind Turbine Design Based on the Fibonacci Series*. *International Journal of Engineering, Science & Information Technology* (IJESTY, 2(1), 50–57. <https://doi.org/10.52088/ijesty.v1i1.192>
- Ikhsan, I., & Hipi, M. A. (2011). Analisis Pengaruh Pembebanan Terhadap Kinerja Kincir Angin Tipe *Propeller* pada Wind Tunnel Sederhana. Universitas Hasanudin.
- Maryanti, M. T. (2020). Desain Struktur Baling-Baling pada Sistem Turbin Angin *Savonius*. Institut Teknologi Sepuluh Nopember Surabaya.
- Mulyono, J., Santosa, H., Sarasih, E. J., Wijaya, S., & Susanto, M. E. (2018). Desain Baling-Baling Kincir Angin Sumbu *Horizontal*. Simposium Nasional , RAPI XVII(ISSN 1412-9612), 65–72.
- Natayuda, G. (2017). Analisis Aerodinamika dan Kinerja Turbin Angin Tipe Sumbu *Horizontal* Menggunakan *Computational Fluid Dynamics* [Universitas Jenderal Achmad Yani]. <https://doi.org/10.13140/RG.2.2.36558.15689>
- Octari, K. D., Sudarti, & Yushardi. (2024). Analisis Pemanfaatan Energi Angin sebagai Pembangkit Listrik Alternatif pada Turbin Angin Sumbu Vertikal dan *Horizontal*. *Jurnal Pendidikan Tambusai*, 8(2).
- Sarasih, E. J., Mulyono, J., & Santosa, H. (2018). Desain Baling-Baling Kincir Angin Sumbu *Horizontal*. *Scientific Journal Widya Teknik*, 17(1), 14–18.
- Sidiq, A., Trianiza, I., Balya, M., Raharjo, E. S., & H, T. (2024). Perancangan Turbin Angin Tipe *Screw* dengan Menggunakan 3 Sudu Kapasitas 100 Watt. *Jurnal Ilmiah Teknik Mesin*, 9(2), 120–125. <https://doi.org/10.31602/al-jazari.v9i2.16160>
- Sidiq, A., Trianiza, I., Putra, R. A. R. P., Eka, A. P., & Tazkia, H. (2023). Rancang Bangun Turbin Angin Tipe Ulir (*Screw*) dengan Kapasitas 120 Watt. *Jurnal Ilmiah Teknik Mesin*, 8(2), 74–78. <https://doi.org/10.31602/al-jazari.v8i2.12493>
- Simanjuntak, J. N., Tangkuman, S., & Rondonuwu, I. (n.d.). Simulasi Pengaruh Jumlah dan Panjang Sudu Terhadap Daya Turbin Angin Tipe Poros Horizontal.
- Song, K., Huan, H., & Kang, Y. (2023). *Aerodynamic Performance and Wake Characteristics Analysis of Archimedes Spiral Wind Turbine Rotors with Different Blade Angle*. *Energies*, 16(1). <https://doi.org/10.3390/en16010385>
- Syukur, A. (2021). Analisis Pengaruh Kemiringan Sudu Terhadap Kinerja Kincir Angin Tipe *Archimedes Spiral* pada *Wind Tunnel*. Universitas Hasanuddin.

Wardana, I. N. K. (2013). Desain Kendali Cerdas pada Turbin Angin. *D(012)*, 257–262.