

DAFTAR PUSTAKA

- Ajao, K.R., dan Mahamood, M.R., 2009. Wind Energy Conversion System: The Past, The Present And The Prospect. *Journal of American Science*. Volume 5, No. 6, pp 17-22
- Altan, B. dan Atilgan, M. 2012. *A Study on Increasing The Performance of Savonius Wind Rotor*. *Journal of Mechanical Science and Technology* 26 (5) (2012) 1493~1499 – Springer
- Atmadi, S., & Fitroh, A. J. (2008). Pengembangan Metode Parameter Awal Rotor Turbin Angin Sumbu Vertikal Tipe Savonius. Peneliti Pusat teknologi Dirgantara Terapan (LAPAN). *Jurnal Teknologi Dirgantara* Vol.6 No.6. 41-50.
- Daryanto, Y. 2007. Kajian Potensi Angin Untuk Pembangkit Listrik Tenaga Bayu. Balai PPTAGG - UPT-LAGG
- Hau, E. 2006. *Wind Turbines : Fundamentals, Technologies, Application, Economics*. New York : Springer
- Karwono. 2008. Pengaruh Perubahan Overlap sudu Terhadap Torsi Yang Dihasilkan Turbin Savonius Tipe U. *Majalah Ilmiah STTR Cepu*, nomor 8, 6 – 11, 2008
- Mathew, S. 2006. *Wind energy : Fundamentals, Resource Analysis, and Economics*. New York : Springer
- Mittal, Neeraj. 2001. Investigation of Performance Characteristics of a Novel VAWT. Thesis. Departement of Mechanical Engineering University of Strathclyde.

- Putranto, A., Prasetyo, A., & Zاتمiko, A. (2011). Rancang Bangun Turbin Angin Vertikal untuk Penerangan Rumah Tangga. Universitas Diponegoro.
- Rosidin, Nanang. 2007. Perancangan, Pembuatan, dan Pengujian Prototipe SKEA Menggunakan Rotor Savonius dan Windside Untuk Penerangan Jalan Tol. Bandung: ITB
- Sukanto. I.H., 2012. Karakteristik turbin angin vertical axis profil naca 0018 dengan blade berbantuan guide vane. Jurnal Pendidikan Teknik Mesin, 1(1).
- Soelaiman, F., Tandian, Nathanael P., dan Rosidin, N., 2006. Perancangan, Pembuatan dan Pengujian Prototipe SKEA Menggunakan Rotor Savonius dan Windside untuk Penerangan Jalan Tol; Bandung. ITB
- Sargolzaei, J. 2007. Prediction of The Power Ratio in Wind Turbine Savonius Rotors Using Artificial Neural Networks. Zahedan: Baluchestan University.
- Soelaiman; 2006 : Pengaruh bentuk Sudu Terhadap Unjuk Kerja Turbin Angin Savonius. Majalah Ilmiah STTR, Cepu.
- Stefphanie, C. 2014. Pengembangan Desain Terowongan Angin Sederhana. INST06. Universitas Negeri Jakarta. Jakarta.
- Sularso dan Kiyokatsu Suga. (2004). Dasar Perencanaan dan Pemilihan Elemen Mesin. Jakarta : PT. Pradnya Paramita, pp:7-9
- Tobroni, Tony. 2019 : Rancang Bangun Turbin Savonius-Darrieus Dengan Modifikasi Penambahan Fin Untuk Meningkatkan Kemampuan *selfstarting*. Politeknik negeri jember.

Vanessa, M.C.2011.Penelitian Turbin Angin Hybrid (Savonius-Darrieus).Laporan Penelitian Physics Energy Engineering, Clean Energy and Climate Change Faculty.Surya University Tangerang Banten.

Yasir Denhas,2015. Uji Eksperimental Pengaruh Sudu Pengarah Aliran (Guide Vane) Terhadap Daya Pada Turbin Savonius. Universitas Sebelas Maret, Surakarta.