

Daftar Pustaka

- [1] G. Sidén, M. D. Ambrosio, and M. Medaglia, “Vertical Axis Wind Turbines : History , Technology and Applications Master thesis in Energy Engineering – May 2010 Supervisors : Jonny Hylander Authors :,” no. May, p. 91, 2010.
- [2] A. Sheptiawan, D. Notosudjono, and D. Fiddiansyah, “Studi Potensi Energi Angin di Merak Banten untuk Membangkitkan Energi Listrik,” *Univ. Pakuan Bogor*, pp. 1–16, 2001.
- [3] P. B. K. Santoso and N. Gusdini, “Analisis Emisi Co2 Berdasarkan Jejak Karbon Sekunder,” vol. 8837360018, pp. 1–46, 2016.
- [4] P3tek, “Potensi Energi Angin di Indonesia,” *sabtu,30 januari*, 2021. https://p3tkebt.esdm.go.id/pilot-plan-project/energi_angin/potensi-energi-angin-indonesia-2020.
- [5] Gusmeri, A. Azhar, and Dkk, “Fakultas Sains Dan Teknologi Universitas Islam Negeri (Uin) Ar-Raniry Tahun 2019,” 2019.
- [6] A. Haryanto, “Energi Terbarukan,” *J. Chem. Inf. Model.*, vol. 53, no. 9, pp. 1689–1699, 2017.
- [7] R. Yunginger and N. N. Sune, “Analisis Energi Angin Sebagai Energi Alternatif Pembangkit Listrik Di Kota Di Gorontalo,” *Univ. Negeri Gorontalo*, vol. 15, pp. 1–15, 2015.
- [8] E. Logan, *Wind turbines - Fundamentals, technologies, applications and economics*. 2013.
- [9] F. M. Bere, V. A. Koehuan, J. T. Mesin, and U. N. Cendana, “Analisis Performansi Turbin Angin Poros Horisontal Model Double Rotor Contra Rotating dengan Posisi Rotor Saling Berhimpitan,” *LONTAR J. Tek. Mesin Undana*, vol. 02, no. 01, pp. 15–22, 2015.
- [10] Muhammad Hafiz, “Rancang Bangun Pembangkit Listrik Tenaga Angin

- Sistem Terapung di Lepas Pantai Alue Naga.,” *Banda Aceh Fak. Tek. Elektro*, 2013.
- [11] P. N. Lhokseumawe, K. Pengantar, rahayu deny danar dan alvi furwanti Alwie, A. B. Prasetio, and R. Andespa, “Tugas Akhir Tugas Akhir,” *J. Ekon. Vol. 18, Nomor 1 Maret 201*, vol. 2, no. 1, pp. 41–49, 2020.
- [12] L. Hakim and A. Rijanto, “Studi Experimental Kinerja Turbin Angin Darrieus- Savonius (DS) Pada Kecepatan Angin Rendah,” *Semin. Nas. Sains dan Teknol. Terap. VI*, p. 73, 2018.
- [13] K. Nugraha, S. Wiyono, and F. Ferdiansyah, “Pemilihan Material Dan Desain Poros Pada Turbin Angin Double Pillar Savonius - Darrieus,” vol. III, no. 2, pp. 37–41, 2017.
- [14] A. PRASETYO, “Perancangan dan pembuatan prototipe turbin savontus dalam rangka pemanfaatan energi terbarukan (angin) untuk sistem penerangan pada kapal,” *J. Tek. Perkapalan*, 2014.
- [15] M. Junaldy *et al.*, “Rancang Bangun Alat Pemantau Arus Dan Tegangan Di Sistem Panel Surya Berbasis Arduino Uno,” *J. Tek. Elektro dan Komput.*, vol. 8, no. 1, pp. 9–14, 2019, doi: 10.35793/jtek.8.1.2019.23647.
- [16] official@sinarberkat.co.id, “Mengenal tentang Inverter, Pengertian, Fungsi, Cara Kerja dan Jenisnya,” 2021. <https://www.sinarberkat.co.id/mengenal-tentang-inverter-pengertian-fungsi-cara-kerja-dan-jenisnya/>.
- [17] M. M. Aslam Bhutta, N. Hayat, A. U. Farooq, Z. Ali, S. R. Jamil, and Z. Hussain, “Vertical axis wind turbine - A review of various configurations and design techniques,” *Renew. Sustain. Energy Rev.*, vol. 16, no. 4, pp. 1926–1939, 2012, doi: 10.1016/j.rser.2011.12.004.
- [18] A. Fadila and I. Zakaria, “Rancang Bangun Turbin Angin Tipe Darrieus Tiga Sudu Rangkap Tiga dengan Profil NACA 0006,” *Eksergi*, vol. 15, no. 3, p. 102, 2020, doi: 10.32497/eksergi.v15i3.1785.

- [19] E. S. Yulianto, “Disain Dan Simulasi Sudu Turbin Model Savonius Tipe U Dengan 4 Sudu Menggunakan Software Solidworks 2018,” *Lap. Penelitian, Univ. ...*, pp. 1–13, 2018, [Online]. Available: <http://susetyo.staff.gunadarma.ac.id/Downloads/files/77774/Penulisan+Penelitian+Dosen.pdf>.
- [20] Sularso and K. Suga, “Dasar Perencanaan dan Pemilihan Elemen Mesin,” p. 5, 2004.
- [21] H. Darhmaoui and N. Sheikh, “University Honors Program SAVONIUS VERTICAL WIND TURBINE : DESIGN , SIMULATION , AND PHYSICAL TESTING Eddahmani Aymane,” no. May, 2017.
- [22] <https://earth.google.com/web/search/Indonesia/>
- [23] <https://globalwindatlas.info/area/Indonesia>
- [24] T. Ambler and Barry N. Taylor, “*Guide for the Use of the International System of Units (SI)*” 2008.
- [25] Stevenson Jr, W.D Terjemahan Idris, Kamal, 1993, “Analisis Sistem Tenaga Listrik”, Erlangga, Jakarta.
- [26] Dugan, R.C, McGranaghan, M. F., Beaty H. Wayne, 1996, *Electrical Power System Quality*, McGraw-Hill.