

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] Prasetyo, Adhi. Studi Potensi Penerapan Dan Pengembangan Pembangkit Listrik Tenaga Angin di Indonesia, 2019, Jurnal Online Mahasiswa Bidang Elektro.
- [2] Kementrian Energi Dan Sumber Daya Mineral. "Hingga Juni 2020, Kapasitas Pembangkit di Indonesia 71 GW." *Kementerian ESDM RI - Sit*, June 2020, [www.esdm.go.id/](http://www.esdm.go.id/).
- [3] P Dida, Hero, et al. "Pemetaan Potensi Energi Angin di Perairan Indonesia Berdasarkan Data Satelit QuikScat dan WindSat." *Jurnal Rekayasa Mesin*, vol. 7, no. 2, 2016, pp. 95-101.
- [4] Koaksi Indonesia. "Pembangkit Listrik Tenaga Bayu: Harapan Baru Untuk Energi Terbarukan Indonesia." *Koaksi Indonesia*, Koaksi Indonesia, 22 Sept. 2020, [coaction.id/pembangkit-listrik-tenaga-bayu-harapan-baru-untuk-energi-terbarukan-indonesia](http://coaction.id/pembangkit-listrik-tenaga-bayu-harapan-baru-untuk-energi-terbarukan-indonesia). Accessed 22 Sept. 2020.
- [5] Arif, Iqbal. "Analisis Dan pengujian kinerja turbin angin savonius 4 sudu." *Jurnal Teknik Mesin ITI*, vol. 3, no. 2, 2019, p. 46.
- [6] Junaidin, Buyung. "PERANCANGAN PURWARUPA VERTICAL AXIS WIND TUBINE (VAWT) SKALA KECIL." *Angkasa: Jurnal Ilmiah Bidang Teknologi*, vol. 9, no. 2, 2017, p. 29.
- [7] Nahkoda, Yusuf I. "Pembangkit Listrik Tenaga Angin Sumbu Vertikal Untuk Penerangan Rumah Tangga di Daerah Pesisir Pantai." *Industri Inovatif : Jurnal Teknik Industri*, vol. 7, no. 1, 2017.
- [8] Setiawan, Robby, and Emilliano I Emilliano. "Desain dan Implementasi Perangkat Perbaikan Faktor Daya Listrik Untuk Konsumen Rumahan." *Jurnal Ilmu dan Inovasi Fisika*, vol. 4, no. 2, 2020, pp. 103-112.
- [9] Johar, Leily W. "Kajian Kelayakan Potensi Energi Angin Untuk Dimanfaatkan Menjadi Energi Listrik Disekitaran Legok - Kota Jambi." *Journal of Electrical Power Control and Automation (JEPCA)*, vol. 1, no. 1, 2018, p. 7.
- [10] Sudrajat, Ajat, et al. "Perancangan Sistem Kontrol Otomatis Turbin Angin Yaw Direction." *Jurnal Ilmiah Giga*, vol. 23, no. 2, 2020, p. 83.
- [11] Yahyaoui, Imene, and Alvaro S. Cantero. "Modeling and Characterization of a Wind Turbine Emulator." *Advances in Renewable Energies and Power Technologies*, vol. 1, 16 Feb. 2018, pp. 491-508.

- [12] Contreras Montoya, Leidy T., et al. "Wind power plant planning and modeling." *Hybrid Renewable Energy Systems and Microgrids*, 2021, pp. 259-312.
- [13] Halil, Muhammad (2017). Pengujian Kinerja Turbin Angin Savonius Sumbu Vertikal Overlap. Dengan Deflektor Lengkung Ganda. Teknik Mesin UNIHAZ Bengkulu.  
Arif, Ikbal. "ANALISIS DAN PENGUJIAN KINERJA TURBIN ANGIN SAVONIUS 4 SUDU." *Jurnal Teknik Mesin ITI*, vol. 3, no. 2, 2019, p. 46.
- [14] Jurnal, Redaksi T. "RANCANG BANGUN PEMROGRAMAN BERBASIS SISTEM CERDAS UNTUK PENGATURAN PENGISIAN BATERE PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA SURYA." *Energi & Kelistrikan*, vol. 10, no. 1, 2019, pp. 1-14
- [15] Muchta, Amrie. "8 Komponen Aki (Baterai) Pada Kendaraan Dan Fungsinya." *AutoExpose*, AutoExpose, 28 Feb. 2018, [www.autoexpose.org/2018/02/komponen-aki-pada-kendaraan.html?m=1](http://www.autoexpose.org/2018/02/komponen-aki-pada-kendaraan.html?m=1). Accessed 5 June 2021.
- [16] Sofiah, Sofiah, and M. D. Irawan. "RANCANG BANGUN PENGISIAN AKUMULATOR PADA PEMBANGKIT LISTRIK ALTERNATIF UNTUK KEBUTUHAN LISTRIK RUMAH TANGGA." *JURNAL SURYA ENERGY*, vol. 3, no. 2, 2019, p. 307.