

## DAFTAR PUSTAKA

- Saputri, M. (2018). PLTB Sidrap yang Pertama di Indonesia Diresmikan Jokowi Hari Ini. <https://tirto.id/pltb-sidrap-yang-pertama-di-indonesia-diresmikan-jokowi-hari-ini-cNng>
- Abdullah, Ilmi. Nurdin, Jufrizal. Hasanuddin, Hasanuddin. (2016). Kajian Potensi Angin di Daerah Kawasan Pesisir Pantai Serdang Bedagai untuk Menghasilkan Energi Listrik. <https://www.neliti.com/id/publications/329147/kajian-potensi-energi-angin-di-daerah-kawasan-pesisir-pantai-serdang-bedagai-unt>
- Abby, M., & Rafdy, Syah. (2021). Pengetahuan Teknik Elektro : si Bayu Penghasil Listrik. <https://ee.itk.ac.id/berita/detail/pengetahuan-teknik-elektro-bayu-si-penghasil-listrik>
- Iqbal, M. (2018). Pembuatan Sistem Pembangkit Listrik Tenaga Angin Berkapasitas 100 Watt. Universitas Islam Indonesia.
- Ismail, Erlanda. Pane, Triyanti,. (2017). Optimasi Perancangan Turbin Angin Vertikal Tipe Darrieus untuk Penerangan di Jalan Tol”. Jurusan Teknik Mesin, Universitas Pancasila.
- Promdee, C., & Photong, C. (2016). Effects of Wind Angles and Wind Speed on Voltage Generation of Savonius Wind Turbinewith Double Wind Tunnels. Makalah disajikan dalam 2016 International Electrical Engineering Congress, iEECON 2016, Chiang Mai Thailand, 2-4 Maret 2016.
- Hau, Erich., (2005), Wind Turbines: Fundamentals, Technologies, Application, Economics, 2nd Ed., Springer, Germany.
- Nurcholis. Najib, Sanubari. Matondang., (2020). ANALISIS SISTEM PEMBEBANAN PADA GENERATOR DI PT. PLN (PERSERO) PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA DIESEL. Universitas Islam Sumatera.
- Sumiati, R. (2013). Rancang bangun miniatur turbin angin pembangkit listrik untuk media pembelajaran. Jur. Tek. Mesin Politek. Negeri Padang, vol. 3, hal. 1–8.
- Hendril, S.P., (2015) Kontruksi Generator DC. Program Studi Teknik Elektro, Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta.
- Bimantara, Lana. (2020). Uji Potensi Kecepatan Angin Sebagai Sumber Energi Alternatif di Kampus Terpadu Universitas Islam Indonesia. Universitas Islam Indonesia.
- Pranata, S. (2020). PENGOPERASIAN DAN PERAWATAN PERMESINAN BANTU GENERATOR KAPAL NEGARA TRISULA DI KESATUAN PENJAGAAN LAUT DAN PANTAI (KPLP) TANJUNG PINANG. KARYA TULIS. *Teknika*, 5. <http://repository.unimar-amni.ac.id/id/eprint/1787>

- Pengertian Inverter dan Prinsip Kerjanya (n.d) Juni, 23 2023.  
<https://teknikelektronika.com/pengertian-inverter-prinsip-kerja-power-inverter/>
- Hamidi, Rahmat, M. (2017). Potensi Pengembangan PLTB di Indonesia.  
<https://setkab.go.id/potensi-pengembangan-pltb-di-indonesia/>
- Basuki, Winarno., R, Gaguk, Pratama, Yudha., & Fredy, Susanto., “Performance Analysis VAWT Turbine Convex Savonius,” International Research Journal of Advanced Engineering and Science, Volume 4, Issue 1, pp. 62-65, 2019
- Putranto, A., Prasetyo, A., & Zاتمiko, A,U., (2011). Rancang Bangun Turbin Vertikal Untuk Penerangan Rumah Tangga. Universitas Diponegoro.
- Ihza, Mahendra, M., (2023). Pengujian Pembangkit Listrik Tenaga Bayu Dengan Menggunakan Turbin Savonius. Institut Teknologi Indonesia.