

## DAFTAR PUSTAKA

- Nugraha, Cahya Adijana. 2015. *“Analisa Potensi Daya Angin Sebagai Pembangkit Listrik Tenaga Bayu (PLTB) di Pantai Congot, Kulonprogo”*. Teknik Elektro, Fakultas Teknik, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
- Anggoro, Danang Dwi. 2016. *“Analisis Potensi Pembangkit Listrik Tenaga Angin Dalam Penyediaan Industri Mikro”*. Teknik Elektro, Fakultas Teknik, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
- Bagaskara, Fachreza Noor. 2017. *“Analisis Potensi Sumber Daya Angin Sebagai Pembangkit Listrik Tenaga Bayu dan Energi Alternatif Dalam Penyediaan Energi Listrik di Pantai Samas Bantul”*. Teknik Elektro, Fakultas Teknik, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
- Gymnastiar, Muhammad Gaji. 2018. *“Analisis Potensi Sumber Daya Sebagai Energi Pembangkit Listrik dan Energi Alternatif Dalam Penyediaan Listrik di Provinsi Jawa Barat”*. Teknik Elektro, Fakultas Teknik, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
- Robbany, Izzuddin. 2018. *“Simulasi Sistem Pembangkit Listrik Tenaga Bayu pada PLTH Baru Bantul D.I.Yogyakarta”*. Teknik Elektro, Fakultas Teknik Industri, Universitas Islam Indonesia.
- Herlina. 2009. *“Analisis Dampak Lingkungan dan Biaya Pembangkitan Listrik Pembangkit Listrik Tenaga Hibrida di Pulau Sebesi Lampung Selatan”*. Teknik Elektro, Fakultas Teknik, Universitas Indonesia.
- Bachtiar, Antonov. 2018. *“Analisa Potensi Pembangkit Listrik Tenaga Angin PT. Lentera Angin Nusantara (LAN) Ciheras”*. Jurnal Teknik Elektro ITP, Vol 7, No 1.
- Syahputra, R., (2014). *“Model DFIG Pembangkit Listrik Tenaga Angin”*. Jurnal Teknik Elektro, repository.umy.ac.id

- Syahputra, R., (2012), *“Distributed Generation: State of the Arts dalam Penyediaan Energi Listrik”*, LP3M UMY, Yogyakarta, 2012.
- Syahputra, R., Robandi, I., Ashari, M. (2014). *“Performance Analysis of Wind Turbine as a Distributed Generation Unit in Distribution System”*, International Journal of Computer Science & Information Technology (IJCSIT), Vol. 6, No. 3, pp. 39-56.
- Syahputra, R., Soesanti, I. (2015). *“Control of Synchronous Generator in Wind Power Systems Using Neuro-Fuzzy Approach”*, Proceeding of International Conference on Vocational Education and Electrical Engineering (ICVEE) 2015, UNESA Surabaya, pp. 187-193.
- Syahputra, R., Soesanti, I. (2015). *“Power System Stabilizer model based on Fuzzy-PSO for improving power system stability”*, 2015 International Conference on Advanced Mechatronics, Intelligent Manufacture, and Industrial Automation (ICAMIMIA), Surabaya, 15-17 Oct. 2015 pp. 121-126.
- Sukmawidjaja, Maula, & Akbar, Ilham. 2013. *“Simulasi Optimasi Sistem PLTH Menggunakan Software HOMER Untuk Menghemat Pemakaian BBM di Pulau Penyengat Tanjung Pinang Kepulauan Riau”*. Jurnal JETri, Vol 11, No 1, Halaman 17-42, ISSN 1412-0372.
- Trisno, Bambang, & Ratnata, I Wayan. 2018. *“Studi Kelayakan Potensi Angin”*. Modul PLTB 1-B, Jakarta.
- Kadir, Abdul. 2011. *“Energi: Sumber Daya, Inovasi, Tenaga Listrik, Potensi Ekonomi”*. Jakarta : UI-Press, Hal. 216-217.
- Hofman, Harm. *“Energi angin”*. Jakarta : Binacipta, 2011.
- Djojodihardjo, DR. Ir. Harijono. *“Wind Energy Systems”*. Bandung : Penerbit Alumni, 1983.

Tafsir Al Quran Al Karim. <http://www.tafsir.web.id/2013/03/tafsir-ar-ruum-ayat-46-60.html>, diakses pada tanggal (3 Desember 2018)

Geogle Maps. <https://www.google.co.id/>, diakses pada tanggal (12 Desember 2018)

NASA SSE. <https://power.larc.nasa.gov/data-access-viewer/>, diakses pada tanggal (12 Desember 2018)

Pembangkitan Daya Pada Pembangkit Listrik Tenaga Bayu. <https://www.pembangkitlistrik.com/daya-pada-pembangkit-listrik-tenaga-bayu/>, diakses pada tanggal (27 Desember 2018)

Bergey Price List. <http://bergey.com/documents/>, diakses pada tanggal (5 Februari 2019)

Spesifikasi Turbin Whisper. <http://www.windenergy.com/>, diakses pada tanggal 5 Februari 2019)

Spesifikasi Turbin Bergey. <http://www.eventhorizonsolar.com/BergeyWind.html>, diakses pada tanggal (6 Februari 2019)

Harga dan Spesifikasi Baterai Rolls Surrette. <https://www.ecodirect.com/Surrette-Batteries-s/73.htm>, diakses pada tanggal (10 Februari 2019)

Harga dan Spesifikasi Baterai Hoppecke. <http://www.biotechx.com/index.>, diakses pada tanggal (10 Februari 2019)

Harga Converter SGI 266 kW. <http://www.freecleansolar.com/Solectria-SGI-266KW-inverter-480-VAC-p/sgi-266kw.htm>, diakses pada tanggal (15 Februari 2019)

Spesifikasi Converter SGI. <http://s117547892.onlinehome.us/sgi225-500kw.html>, diakses pada tanggal (16 Februari 2019)