

## DAFTAR PUSTAKA

- Badan Pengkajian dan Penerapan Teknologi (BPPT). 2021. *Outlook Energi Indonesia 2021 : Perspektif Teknologi Energi Indonesia – Tenaga Surya Untuk Penyediaan Energi Charging Station*. Jakarta : Pusat Pengkajian Industri Proses dan Energi Badan Pengkajian dan Penerapan Teknologi.
- Badan Pusat Statistik : Laju Pertumbuhan Penduduk (Persen), 2020 – 2022. Diakses melalui: <https://www.bps.go.id/indikator/12/1976/1/laju-pertumbuhan-penduduk.html> pada tanggal 1 Maret 2022.
- Badan Pusat Statistik. 2021. Kabupaten Pacitan Dalam Angka 2021. Pacitan : BPS Kabupaten Pacitan.
- Bank Indonesia : BI 7-day (Reverse) Repo Rate. Diakses melalui : <https://www.bi.go.id/id/statistik/indikator/bi-7day-rr.aspx> pada 7 November 2022.
- Basri. Gitosudarmono, I. 2001. Manajemen Keuangan. Yogyakarta: BPFE
- Bumi Energi Surya : Jenis Panel Surya. Diakses melalui : <https://bumienergisurya.com/jenis-panel-surya/> pada tanggal 22 Juni 2022.
- Bumi Energi Surya : Sel Surya (*Solar Cell*), Pengertian dan Prinsip Kerjanya. Diakses melalui : <https://bumienergisurya.com/sel-surya-solar-cell-pengertian-dan-prinsip-kerja/> pada tanggal 22 Juni 2022.
- ESDM *One Map* : Energi Baru Terbarukan. Diakses melalui : <https://geoportal.esdm.go.id/ebtke/> pada 10 Juni 2022.
- Goetzberger, Adolf and Hoffmann, Volker U. 2005. *Photovoltaic Solar Energy Generation*. Berlin : Springer.
- Google Earth : Peta LSD Bappeda Pacitan. Diakses melalui : <https://earth.google.com/web/@8.18695384,110.98870297,344.78822151a,21702.8541254d,30y,359.99999999h,0t,0r> pada 4 Agustus 2022.
- Gubernur Jawa Timur : Keputusan Gubernur Jawa Timur Nomor 188/803/KPTS/013/2021 Tentang Upah Minimum Kabupaten/ Kota Di Jawa Timur Tahun 2022.

Hamdi. 2016. Energi Terbarukan. Diakses melalui :<https://books.google.co.id/books?id=fLJADwAAQBAJ&printsec=frontcover#v=onepage&q&f=false> pada 14 Juni 2022

Harmini, Harmini & Nurhayati, Titik. 2018. Pemodelan Sistem Pembangkit *Hybrid* Energi Solar Dan Angin. *eLEKTRIKA*. 10, 2 (2018), 28-32. DOI:<http://dx.doi.org/10.26623/elektrika.v10i2.1167>

HOMER *Software* : Homer Pro 3.15. Diakses melalui :[https://www.homerenergy.com/products/pro/docs/latest/solving\\_problems\\_with\\_homer.html](https://www.homerenergy.com/products/pro/docs/latest/solving_problems_with_homer.html) pada 22 Juni 2022

Ikatan Nasional Konsultan Indonesia (INKINDO). 2019. Pedoman Standar Minimal Tahun 2019 : Biaya Langsung Personil Dan Biaya Langsung Non Personil Untuk Kegiatan Jasa Konsultansi

Indonesia *National Trade Repository* : Penelusuran Detail Komoditas Berdasarkan HS Code Atau Uraian HS. Diakses melalui : <https://insw.go.id/intr> pada 18 Oktober 2022

Janssen, W.D, et al. 2012. *Pedestrian Wind Comfort Around Buildings : Comparison of Wind Comfort Criteria Based on Whole-Flow Field Data for a Complex Case Study. Accepted for publication in Building and Environment*. 59 (January, 2013), 547-562. DOI:<https://doi.org/10.1016/j.buildenv.2012.10.012>

Jaralilar, Sunil. and Aruna, Mangalpady. 2011. *Case Study of Hybrid (Wind and Solar) Power Plant*. *Jurnal Telkomnika*. 9,1 (April.2011), 19-26. DOI:<http://dx.doi.org/10.12928/telkomnika.v9i1.641>

Karim, Saiful. 2018. Kajian Pengembangan Listrik Alternatif (Angin). *Jurnal EEICT (Electric, Electronic, Instrumentation, Control, Telecommunication)*. Vol.1 No.2. Diakses melalui :<https://ojs.uniska-bjm.ac.id/index.php/eeict> pada 28 Mei 2022.

Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral : Keputusan Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral Republik Indonesia Nomor 3045 K/40/MEM Tahun 2014 Tentang Penetapan Kawasan Bentang Alam Karst Gunung Sewu.

Kementerian Energi Dan Sumber Daya Mineral : Peraturan Menteri Energi Dan Sumber Daya Mineral Republik Indonesia Nomor 12 Tahun 2018 Tentang Perubahan Atas Peraturan Menteri Energi Dan Sumber Daya mineral Nomor 39 Tahun 2017 Tentang Pelaksanaan Kegiatan Fisik Pemanfaatan Energi Baru Dan Energi Terbarukan Serta Konservasi Energi.

Kementerian Keuangan : Peraturan Menteri Keuangan Republik Indonesia Nomor 34/PMK.010/2017 Tentang Pemungutan Pajak Penghasilan Pasal 22 Sehubungan Dengan Pembayaran Atas Penyerahan Barang Dan Kegiatan Di Bidang Impor Atau Kegiatan Usaha Di Bidang Lain.

Kementerian Negara Riset dan Teknologi Republik Indonesia. 2006. Indonesia 2005 – 2025 Buku Putih : Penelitian, Pengembangan dan Penerapan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi Bidang Sumber Energi Baru dan Terbarukan untuk Mendukung Keamanan Ketersediaan Energi Tahun 2025. Diakses melalui :[https://www.academia.edu/32593988/Kementerian\\_Negara\\_Riset\\_dan\\_Teknologi\\_Republik\\_Indonesia\\_INDONESIA\\_2005\\_2025\\_BUKU\\_PUTIH](https://www.academia.edu/32593988/Kementerian_Negara_Riset_dan_Teknologi_Republik_Indonesia_INDONESIA_2005_2025_BUKU_PUTIH) pada tanggal 2 November 2022.

Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat : Keputusan Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat (PUPR) Nomor 897/KPTS/M/2017 Tentang Standar Remunerasi Minimal Tenaga Kerja Konstruksi pada Jenjang Jabatan Ahli Untuk Layanan Jasa Konsultan Konstruksi.

Kementerian PPN/ Bappenas : Apa Itu SDGs. Diakses melalui :<http://sdgsindonesia.or.id/> pada 5 Juli 2022.

Kementerian Sekretariat Negara Republik Indonesia : Peraturan Presiden Nomor 112 Tahun 2022 Tentang Percepatan Pengembangan Energi Terbarukan Untuk Penyediaan Tenaga Listrik.

Kementerian Sekretariat Negara Republik Indonesia : Undang - Undang No.7 Tahun 2021 Tentang Harmonisasi Peraturan Perpajakan.

Kerzner, Harold. 2009. *Project Management :A System Approach To Planning, Scheduling and Controlling*. New Jersey : John Wiley & Sons, Inc.

Maulana, E., Djatmiko, E., Mahandika , D. and Putra, R.C. 2021. Perancangan Pembangkit Listrik Tenaga Angin dengan Turbin Angin Savonius Tipe-U untuk Kapasitas 100 W . Jurnal Asimetrik: Jurnal Ilmiah Rekayasa & Inovasi. 3, 2 (Jul. 2021), 183-190. DOI:<https://doi.org/10.35814/asiimetrik.v3i2.2164>.

Mousavi, S.A., et al. 2021. *Decision-Making Between Renewable Energy Configurations And Grid Extension To Simultaneously Supply Electrical Power And Fresh Water In Remote Villages For Five Different Climate Zones*. *Journal of Cleaner Production*. vol.279, p.123617. DOI:<https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2020.123617>.

- Nazara, Suahasil. 2020. *Energy Transition Policy In Indonesia*. Jakarta : Kementerian Keuangan Republik Indonesia.
- Pasaribu, Benhart. 2019. Analisis Potensi Angin Untuk Pemanfaatan *Vertical Axis Wind Turbine* (VAWT) Pada Median Jalan Tol Dalam Kota Jakarta Km.1 Jakarta Timur. Yogyakarta : Universitas Gadjah Mada.
- Pemerintah Kabupaten Pacitan. 2009. Album Peta RTRW Kabupaten Pacitan 2009 – 2028.
- Pemerintah Kabupaten Pacitan. 2021. Rencana Pembangunan Jangka Menengah Daerah (RPJMD) Kabupaten Pacitan 2021 – 2026.
- Pemerintah Kabupaten Pacitan. 2022. Rencana Tata Ruang Wilayah (RTRW) Kabupaten Pacitan 2022 – 2042.
- Penyediaan Air Minum dan Sanitasi Berbasis Masyarakat. Diakses melalui : <https://pamsimas.pu.go.id/> pada 15 November 2022.
- Permanent Delegation of The Republic of Indonesia to UNESCO*. 2015. *Nine New Sites Added to Global Geoparks Network*. Diakses melalui : <https://kwriu.kemdikbud.go.id/en/news/nine-new-sites-added-to-global-geoparks-network/> pada 25 April 2022.
- Perusahaan Listrik Negara (PLN) : Penetapan Penyesuaian Tarif Tenaga Listrik (*Tariff Adjustment*) Oktober – Desember 2022. Diakses melalui : <https://web.pln.co.id/statics/uploads/2022/09/TTL-OKT-DES.jpg> pada 16 November 2022.
- Pupuk Indonesia. 2019. Prospek Energi Surya dan Mini Hidro di Indonesia. Diakses melalui : <https://www.pupuk-indonesia.com/artikel/prospek-energi-surya-dan-mini-hidro-di-indonesia#> pada tanggal 10 Juni 2022.
- Ridwan, Muhammad & Yuliani, Hadma & Syar, Nur. 2021. Pengembangan Prototipe Kincir Angin Savonius Menggunakan Bilah Baling Sel Surya Sebagai Media Pembelajaran Fisika. *Jurnal Ilmiah Pendidikan Fisika*. 5. 239. DOI: <https://doi.org/10.20527/jipf.v5i2.2949>.
- Ridwan, Ridwan & Latief, Abdul. 2019. Pengaruh Jumlah Sudu Pada Turbin Angin Sumbu Vertikal Terhadap Distribusi Kecepatan dan Tekanan. *Jurnal Ilmiah Teknologi dan Rekayasa*. 24, 2. (Agustus. 2019), 141-151. DOI: <http://dx.doi.org/10.35760/tr.2019.v24i2.2392>

- Sanspower : Penuhi Kebutuhan Listrik Dengan Panel Surya Dan Dapatkan Segudang Manfaatnya. Diakses melalui :<https://www.sanspower.com/panel-surya-prinsip-kerja-dan-kegunaan-yang-bisa-didapatkan.html> pada 22 Juni 2022.
- Sari, D., Kurniasih, N. and Yogiarto, A. 2019. Kajian Perencanaan PLTS Terhubung Ke Grid Untuk Melayani Suplai Daya Listrik Di Menara STT – PLN. *SUTET*. 8, 1 (Oct. 2019), 13 - 20. DOI:<https://doi.org/10.33322/sutet.v8i1.711>.
- Sitorus, Boris De Palma., Santosa, Ari Wibawa Budi., Rindo, Good. 2015. Analisa Teknis dan Ekonomis Penggunaan *Wind Turbine* dan *Solar Cell* Pada Kapal Perikanan. *Jurnal Teknik Perkapalan*. 3,1 (Jan.2015).
- Solihin, Ahmad. 2019. Pembangkit Listrik *Hybrid* Menggunakan Turbin Angin *Savonius Helix* dan *Solar Cell*. Purwakarta : Politeknik Engineering Indorama.
- Sri Kistiyah, Setiowati, Dwi Wulan Titik Andari. 2021. Penerapan Konsep *Geopark* Dalam Pembangunan Kawasan Berbasis Geokonservasi (Studi Kasus Desa Nglanggeran, Kapanewonan Patuk, Kabupaten Gunungkidul, Daerah Istimewa Yogyakarta). *Prosiding FIT ISI Vol 1*, 2021 (355-360).
- Suryadi, A., Asmoro, P.T. and Solihin, A. 2019. *Hybrid Electric Power Plant Using Wind Turbine Savonius Helix and Solar Cell as an Alternative Power Source in the Lightning Tower at Flashing Lights*. *ADI Journal on Recent Innovation*. 1, 1 (Sep. 2019), 1–6. DOI:<https://doi.org/10.34306/ajri.v1i1.3>.
- Suryadi, Aris & Solihin, Ahmad & Munthe, Dan. 2020. Pemanfaatan Turbin Angin *Savonius Hybrid Solar Cell* sebagai Pembangkit Listrik Daerah Terpencil. *Prosiding Seminar Nasional Teknik Elektro Volume 5 Tahun 2020*.
- Sutrisno. 2000. *Manajemen Keuangan: Teori, Konsep, dan Aplikasi*. Yogyakarta: Penerbit Ekonisia Toptas Ersin, Bayrak Muharrem Ali, Boz Talha. 2020. *Vertical Axis Hybrid Wind Turbine Design*. *Journal of Mechatronics and Artificial Intelligence in Engineering*, 1, 1 (2020), 33-40. DOI:<https://doi.org/10.21595/jmai.2020.21508>.
- Triyandi, E., Risma, P., Kusumanto, R., Dewi, T. and Oktarina, Y. 2021. Pembangkit Energi Listrik *Hybrid* Mini Menggunakan Turbin Angin Sumbu Vertikal *Savonius* Sebagai Sumber Energi Alternatif. *Journal of Applied Smart Electrical Network and Systems*. 2, 2 (Dec. 2021), 49-56. DOI:<https://doi.org/10.52158/jasens.v2i2.200>.

United Nation. 2015. *Resolution Adopted By The General Assembly On 25 September 2015 :Transforming Our World : The 2030 Agenda For Sustainable Development.*

Diakses melalui :  
[https://www.un.org/ga/search/view\\_doc.asp?symbol=A/RES/70/1&Lang=E](https://www.un.org/ga/search/view_doc.asp?symbol=A/RES/70/1&Lang=E) pada 5 Juli 2022.

USAID dan Otoritas Jasa Keuangan (OJK). 2016. *Pembiayaan Pembangkit Listrik Tenaga Mini Hidro.* Diakses melalui :  
<https://drive.esdm.go.id/wl/?id=gAAEqqnkEKs5mbWTSzqvscm7nxWhgYqe&m ode=list&download=1> pada 18 Oktober 2022

Van Horne, James C. and John M. Wachowicz, Jr. 2000.*Fundamental of Management* Terjemahan Edisi 9. Buku satu, Jakarta: Salemba Empat.

Widayana, Gede. 2012. *Pemanfaatan Energi Surya.* Jurnal Pendidikan Teknologi dan Kejuruan. 9,1 (Jan.2012). DOI :<https://doi.org/10.23887/jptk-undiksha.v9i1.2876>

Wind Stream Technologies : SolarMill SM2-6P. Diakses melalui :  
<https://www.windstream.tech/sm2-6p> pada 3 Agustus 2022.

Zhang, Shizhong. 2014. *Accelerated Rain Erosion of Wind Turbine Blade Coatings.* Danmarks Tekniske Universitet (DTU).