

## DAFTAR PUSTAKA

- Aji, E.P., Wibowo, P. and Windarta, J. (2020) ‘Kinerja Pembangkit Listrik Tenaga Surya ( PLTS ) dengan Sistem On Grid di BPR BKK Mandiraja Cabang Wanayasa Kabupaten Banjarnegara’, *Jurnal Energi Baru Dan Terbarukan*, 3(1), pp. 15–27. doi:10.14710/jebt.2022.13158.
- Ari, J. (2023) *Bagaimana cara Meningkatkan Kemampuan Analisis Masalah atau Situasi?* Available at: <https://www.dictio.id/t/bagaimana-cara-meningkatkan-kemampuan-analisis-masalah-atau-situasi/6707>.
- Bachtiar, A.N. and Gamindra, J. (2015) ‘RANCANG BANGUN KINCIR AIR SISTEM KNOCK DOWN’, *Teknik Mesin*, 5 No. 2, pp. 88–96.
- Bawol, Rumbayan, J. and M.Tulung (2014) ‘Perencanaan Pembangkit Listrik Tenaga Surya Di Rumah Kebun Desa Ammat Kabupaten Kepulauan Talaud’, *Toward a Media History of Documents* [Preprint].
- Dan, I. and Sistem, P. (2020) ‘monitoring daya dan kontrol perangkat listrik berbasis arduino IDE’, pp. 72–83. Available at: <http://repository.unama.ac.id>.
- Dickson, K. (2022) *Pengertian Dioda Bridge (Dioda Jembatan) dan Prinsip Kerjanya, Teknik Elektro.* Available at: <https://teknikelektronika.com/pengertian-dioda-bridge-dioda-jembatan-prinsip-kerja-bridge-diode/>.
- ESDM, K. (2008) *Potensi Energi Baru Terbarukan (EBT) Indonesia.* Available at: <https://www.esdm.go.id/id/media-center/arsip-berita/potensi-energi-baru-terbarukan-ebt-indonesia>.
- Fitriyani, N.P.V. (2022) ‘Analisis Debit Air di Daerah Aliran Sungai ( DAS )’, *Ilmuteknik.org*, 2(2), pp. 1–10.
- Forouzesh, M. *et al.* (2017) ‘Step-Up DC – DC Converters : A Comprehensive Review of Voltage-Boosting Techniques ’, *IEEE Transactions on Power Electronics*, 32(12), pp. 9143–9178. doi:10.1109/TPEL.2017.2652318.
- H Kara, O.A.M.A. (2014) ‘Pengertian dan Fungsi SCC (Solar Charge Controller)’, *Paper Knowledge . Toward a Media History of Documents*, 7(2), pp. 107–15.
- Harmini and titik Nurhayati (2018) ‘Pemodelan sistem pembangkit hibrid energi solar dan angin 1, 2)’, 10(024), pp. 28–32.
- Hasrul, R. (2021) ‘Analisis Efisiensi Panel Surya Sebagai Energi Alternatif’, *SainETIn (Jurnal Sain, Energi, Teknologi & Industri)*, 5(2), pp. 79–87.

- heri, suripto and Fathoni, A. (2021) 'Analisis Kelayakan Pembangkit Listrik Tenaga Surya Secara Ekonomi ; Sebuah', 13(1), pp. 38–39.
- Hidayat, M.N. *et al.* (2020) 'Rancang Bangun Passive Photovoltaic 50 Wp Di Laboratorium Energi Terbarukan Politeknik Negeri Malang', *Jurnal Sistem Kelistrikan*, 7(3), pp. 21–26. Available at: <https://doi.org/10.33795/elposys.v7i3.14>.
- Kartiningrum, E.D. (2015) 'Panduan Penyusunan Studi Literatur', *Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Politeknik Kesehatan Majapahit, Mojokerto*, pp. 1–9.
- Kurniawan, A. (2021) 'PERENCANAAN PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA HIBRID (PV DAN MIKROHIDRO) TERHUBUNG GRID', *Jurnal Listrik, Instrumentasi dan Elektronika Terapan*, 2, p. 1.
- Monda, G. *et al.* (2022) 'Purwarupa Pembangkit Listrik Tenaga Piko Hidro Menggunakan Turbin Pelton', *SINERGI POLMED: Jurnal Ilmiah Teknik Mesin*, 3(2), pp. 56–61. doi:10.51510/sinergipolmed.v3i2.760.
- Mustofa, Magga, R. and Arifin, Y. (2015) 'DESAIN HIBRID PANEL SURYA TIPE MONOCRYSTALLINE DAN', *IPTEK*, 19 No. 2, pp. 69–72.
- Pangemanan, T. *et al.* (2020) 'Manajemen energi hibrid power sistem menggunakan panel surya dan turbin angin', 6(1), pp. 96–103.
- pendidikan Energi (2023) *Kincir Air*. Available at: <https://energyeducation.ca/encyclopedia/Waterwheel>.
- Pido, Ri., Santy, D. and Mohamad, R. (2019) 'Analisa Pengaruh Kenaikan Temperatur Permukaan Solar Cell Terhadap Daya Output', *Gorontalo Journal of Infrastructure and Science Engineering*, 02, p. 02. Available at: <https://jurnal.unigo.ac.id/index.php/gjise/article/view/683>.
- Saputra, W.N. *et al.* (2016) 'Prototype Generator Dc Dengan Penggerak Tenaga Angin', *Jurnal Informatika dan Teknik Elektro Terapan*, 4(1). doi:10.23960/jitet.v4i1.538.
- Soleh, A.B., Supriyanto, A. and Surtono, A. (2020) 'Analisis Potensi Energi Listrik Piko hidro dari Sumber Air Pegunungan Serta Upaya Peningkatan Daya Listrik dengan Memanfaatkan Rangkaian Joule Thief', *Journal of Energy, Material, and Instrumentation Technology*, 1(3), pp. 91–102. doi:10.23960/jemit.v1i3.32.
- Tasik, E., Lobo, S. and Sau, M. (2019) 'Sistem Hibrid Energi Surya-Bayu', *Seminar Nasional dan Expo Teknik Elektro 2019*, pp. 105–109.

Tuluk, E., Buyung, I. and Soejono, A.W. (2017) 'Implementasi Alat Pengusir Hama Burung Di Area Persawahan Dengan Menggunakan Gelombang Ultrasonik Berbasis Mikrokontroler Atmega168', *Respati*, 7(21), pp. 121–134. doi:10.35842/jtir.v7i21.46.

Wikipedia (2022) *Baterai Listrik*. Available at: [https://id.wikipedia.org/wiki/Baterai\\_listrik](https://id.wikipedia.org/wiki/Baterai_listrik).