

DAFTAR REFERENSI

- Adeyeye, K. A., Ijumba, N., & Colton, J. (2021). The Effect of the Number of Blades on the Efficiency of A Wind Turbine. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 801(1). <https://doi.org/10.1088/1755-1315/801/1/012020>
- Alshamani, A., & Iqbal, T. (2017). Modelling of a large-scale solar powered water pumping system for irrigation in Saudi Arabia. *2017 8th IEEE Annual Information Technology, Electronics and Mobile Communication Conference, IEMCON 2017, May*, 416–421. <https://doi.org/10.1109/IEMCON.2017.8117176>
- Dimas Priyambodo, A., & Agung, A. I. (2019). PROTOTYPE PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA ANGIN MENGGUNAKAN GENERATOR DC DI PELABUHAN TANJUNG PERAK SURABAYA Achmad Imam Agung. *Jurnal Teknik Elektro*, 8(2), 285–292. file:///D:/FILE VEBO/Teknik Penerbangan 2018/SKRIPSI/vebo/KOMPOSIT/Jurnal Kincir Angin/document.pdf
- Elamim, A., Hartiti, B., Haibaoui, A., Lfakir, A., & Thevenin, P. (2017). Analysis and comparison of different PV technologies for determining the optimal PV panels- A case study in Mohammedia , Morocco. *IOSR Journal of Electrical and Electronics Engineering*, 12(01), 37–45. <https://doi.org/10.9790/1676-1201013745>
- Erlina, E., & Azzahra, S. (2020). *PERENCANAAN DAN PERHITUGAN BIAYA PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA SURYA UNTUK BEBAN RUMAH DI WILAYAH DESA NATAI KUINI*. INSTITUT TEKNOLOGI PLN.
- For, M., Plant, R., & Purba, J. H. (n.d.). *KEBUTUHAN DAN CARA PEMBERIAN AIR IRIGASI UNTUK TANAMAN PADI SAWAH (Oryza sativa L.) (IRRIGATION WATER REQUIREMENTS AND APPLICATION * Jhon Hardy Purba adalah staf edukatif pada Fakultas Pertanian Universitas Panji Sakti Singaraja II . Kebutuhan Air untu. 10(3), 145–155.*
- Gautama, P. W., Ketenagalistrikan, F., & Energi, D. A. N. (2021). *PERENCANAAN PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA SURYA (PLTS) SISTEM OFF GRID DENGAN KAPASITAS 2 KWP PADA INSTALASI MENARA SUAR BULUKUMBA PERENCANAAN PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA SURYA (PLTS) SISTEM OFF GRID DENGAN KAPASITAS 2 KWP PADA INSTALASI MENARA SUAR BULUKUM.*
- Gunawan, Y., Nurliyanti, V., Akhiriyanto, N., Kasbi, S., Ahadi, K., Sujono, Rizkillah, M. N. M., & Permana, M. R. F. (2022). A Comparative Study of Photovoltaic Water Pumping System-Driving Conventional AC Single-phase and Three-phase Motor Submersible Pumps. *Evergreen*, 9(3), 893–902. <https://doi.org/10.5109/4843121>
- Hasnuri, F., & Achmad, M. (2019). *Kebutuhan Air Tanaman Padi (Oryza sativa) Sawah Tadah Hujan berdasarkan Jadwal Tanam Hasil Musyawarah Tani dan Katam di Kecamatan Maniangpajo Kabupaten Wajo (Rainfed Rice Fields Water Requirement based on The Planting Schedule of Deliberation of Peasan. 12(2).*
- Indriani, A., Manurung, G., Daratha, N., & Hendra, H. (2019). Perancangan

- Turbin Sumbu Horizontal dan Sumbu Vertikal untuk Pembangkit Listrik Tenaga Angin (Studi Kasus di Kota Bengkulu). *Jurnal Amplifier : Jurnal Ilmiah Bidang Teknik Elektro Dan Komputer*, 9(2), 1–6.
<https://doi.org/10.33369/jamplifier.v9i2.15376>
- ir.sularso. (2000). *POMPA DAN KOMPRESOR* (7th ed.).
- Kumar, L. A., Lakshmiprasad, C. N., Ramaraj, G., & Sivasurya, G. (2022). Design, simulation of different configurations and life-cycle cost analysis of solar photovoltaic-water-pumping system for agriculture applications: use cases and implementation issues. *Clean Energy*, 6(2), 1100–1117.
<https://doi.org/10.1093/ce/zkac018>
- L, P. D., Hermawan, H., & Karnoto, K. (2014). ANALISIS PENGARUH SUDUT KEMIRINGAN PANEL SURYA TERHADAP RADIASI MATAHARI YANG DITERIMA OLEH PANEL SURYA TIPE LARIK TETAP. *Transient: Jurnal Ilmiah Teknik Elektro*, 2(4).
- Mahaganti, I., Tumaliang, H., Nelwan, A. F., & Pakiding, M. (2014). Pra-desain Pembangkit Listrik Tenaga Arus Laut Menggunakan Generator Asinkron. *Jurnal Teknik Elektro Dan Komputer*, 3(3), 12–18.
<https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/elekdankom/article/view/4822>
- Muhammad, I. (2018). Pembuatan sistem pembangkit listrik tenaga angin berkapasitas 100 watt. *Teknik Elektro*, 1–30.
- Musfita, G. A., Husada, H., & Suyanto, H. (2020). ANALISA PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA SURYA (PLTS) ROOFTOP ON GRID 4, 2 KWP DI BANJAR WIJAYA CLUSTER PINWOOD. INSTITUT TEKNOLOGI PLN.
- Nongdhar, D., & Goswami, B. (2018). Diseño de micro turbina eólica para áreas de baja velocidad del viento: una revisión. *ADBU Journal of Electrical and Electronics Engineering (AJEEE)*, 2(2), 39–47. www.tinyurl.com/ajeee-adbu
- NPower. (1995). Wind Turbine Power Calculations RWE npower renewables Mechanical and Electrical Engineering Power Industry. In *Materials Research Society Symposium - Proceedings* (Vol. 358).
- Putri, E. G. A., Al-amin, N. H., Studi, P., Elektro, T., Teknik, F., & Makassar, U. M. (2022). *Desain Sistem Energi Elektrik Berbasis Plts-Fotovoltaik Untuk Pompa Air , Pengairan Sawah Tadah-Hujan Di Luwu Utara*.
- Rahmadani, S., Nurrochmad, F., & Sujono, J. (2020). ANALISIS SISTEM PEMBERIAN AIR TERHADAP TANAH SAWAH. 2, 66–75.
- Roza, E., & Mujirudin, M. (2019). Perancangan Pembangkit Tenaga Surya Fakultas Teknik UHAMKA. *Ejournal Kajian Teknik Elektro*, 4(1), 16–30.
<http://download.garuda.ristekdikti.go.id/article.php?article=984946&val=11994&title=PERANCANGAN PEMBANGKIT TENAGA SURYA FAKULTAS TEKNIK UHAMKA>
- Sanjaya, O. I., Giriantari, I. A. D., & Kumara, I. N. S. (2019). Perancangan Sistem Pompa Irigasi Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PTS) Untuk Pertanian Subak Semaagung. *Jurnal SPEKTRUM*, 6(3), 114–121.
- Winarno, I., & Natasari, L. (2017). Maximum Power Point Tracker (MPPT) Berdasarkan Metode Perturb and Observe Dengan Sistem Tracking Panel Surya Single Axis. *Umj, November*, 1–9.