

DAFTAR PUSTAKA

- Arifin, Z., Suyitno, Prija, D., Juwana, W. E., Rachmanto, R. A., Ariwibowo, C. H. B., & Prasetyo, S. D. (2022). ENERGI SURYA - Pemodelan Numerik dan Computational Fluid Dynamics (CFD) pada Modul Photovoltaic (PV). In *UNS Press* (Vol. 1, Issue 1). UNS Press.
- Fernanda, M. F., Nainggolan, B., & Silanegara, I. (2021). Penentuan Komponen Sistem PLTS 100 Wp Pada Floating Photovoltaic sebagai Sumber Energi Lampu Penerangan 20 W Pada Kolam Politeknik Negeri Jakarta. *Prosiding Seminar Nasional Teknik Mesin Politeknik Negeri Jakarta*, 171–180. <http://prosiding.pnj.ac.id>
- Handani, G. P. C., Gumilang, B. S., & Zurojda, A. (2023). Perancangan Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS) untuk Suplai Daya Sistem Pemberian Pakan Ikan Otomatis. *Elposys: Jurnal Sistem Kelistrikan*, 9(3), 183–187. <https://doi.org/10.33795/elposys.v9i3.655>
- Hasanah, A. W., Koerniawan, T., & Yuliansyah. (2018). Kajian Kualitas Daya Listrik PLTS Sistem Off-Grid Di STT-PLN. *Energi & Kelistrikan*, 10(2), 93–101. <https://doi.org/10.33322/energi.v10i2.211>
- Hasibuan, I. T., Manab, A., & Rabiula, A. (2022). Perencanaan Pembangkit Listrik Tenaga Surya Sistem Off-Grid di Desa Bungku Kecamatan Bajubang Kabupaten Batanghari Jambi. *Journal of Electrical Power Control and Automation (JEPCA)*, 5(2), 61. <https://doi.org/10.33087/jepca.v5i2.78>
- Indonesia, K. E. D. S. D. M. D. J. K. (2024). *Statistik Ketenagalistrikan Tahun 2023* (Edisi No.3).
- Karuniawan, E. A. (2021). Analisis Perangkat Lunak PVSYST, PVSOL Dan

- HelioScope Dalam Simulasi Fixed Tilt Photovoltaic. *Jurnal Teknologi Elektro*, 12(3), 100. <https://doi.org/10.22441/jte.2021.v12i3.001>
- Mubiyn, S. N., & Ilminnafik, N. (2024). Pengukuran Intensitas Radiasi Matahari di Wilayah Kabupaten Nganjuk Tahun 2016. *Jurnal Energi Baru Dan Terbarukan*, 5(1), 20–26. <https://doi.org/10.14710/jebt.2024.21580>
- Mulyani, D., & Hartono, D. (2018). Pengaruh Efisiensi Energi Listrik Pada Sektor Industri Dan Komersial Terhadap Permintaan Listrik di Indonesia. *Jurnal Ekonomi Kuantitatif Terapan*, 11, 1–7. <https://doi.org/10.24843/jekt.2018.v11.i01.p01>
- Nurjaman, H. B., & Purnama, T. (2022). Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS) Sebagai Solusi Energi Terbarukan Rumah Tangga. *Jurnal Edukasi Elektro*, 6(2), 136–142. <https://doi.org/10.21831/jee.v6i2.51617>
- Parapa, H. B. P. (2022). Studi Skema Konfigurasi PLTS (Studi Kasus: Pulau Kaledupa, Sulawesi Tenggara). *Jurnal Teknologi Elekterika*, 19(2), 71. <https://doi.org/10.31963/elekterika.v6i2.3568>
- Purwoto, B. H., Jatmiko, F. M. A., & Huda, I. F. (2018). Efisiensi Penggunaan Panel Surya Sebagai Sumber Energi Alternatif. *Emitor*, 18(1), 10–14. <https://journals.ums.ac.id/index.php/emitor/article/view/6251>
- Put, D. E., & Sapriansyah, H. (2020). Nilai Ekonomis Penggunaan Solar Cell Terhadap Genset Sebagai Catu Daya Pada Base Transciever Station (Bts) Telkomsel Di Lokasi Kelapa Dua Kabupaten Banyuasin. *Jurnal Ampere*, 5(1), 9. <https://doi.org/10.31851/ampere.v5i1.4309>
- Putra, S., & Rangkuti, C. (2016). Perencanaan Pembangkit Listrik Tenaga Surya Secara Mandiri Untuk Rumah Tinggal. *Prosiding Seminar Nasional*

Cendekiawan, 23.1-23.7.

<https://trijurnal.trisakti.ac.id/index.php/semnas/article/view/907>

Rahman, R., Karim, S., & Irfan. (2021). Analisis Perencanaan Pembangkit Listrik Tenaga Surya Offgrid Untuk Rumah Tinggal Di Kota Banjarbaru. *Jurnal EEICT (Electric, Electronic, Instrumentation, Control, Telecommunication)*, 4(1). <https://doi.org/10.31602/eeict.v4i1.4540>

Ramadhan, S. G., & Rangkuti, C. (2016). Perencanaan Pembangkit Listrik Tenaga Surya Di Atap Gedung Harry Hartanto Universitas Trisakti. *Seminar Nasional Cendekiawan 2016*, 1–11.

Safitri, N., Rihayat, T., & Shafira, R. (2019). Teknologi Photovoltaic. In K. Y. Putri (Ed.), *Sustainability (Switzerland)* (Vol. 11, Issue 1). YayasanPuga Aceh Riset. http://scioteca.caf.com/bitstream/handle/123456789/1091/RED2017-Eng-8ene.pdf?sequence=12&isAllowed=y%0Ahttp://dx.doi.org/10.1016/j.regsciurbeco.2008.06.005%0Ahttps://www.researchgate.net/publication/305320484_SISTEM_PEMBETUNGAN_TERPUSAT_STRATEGI_MELESTARI

Sulistari, I. (2023). Matahari dan Fungsinya Perspektif Tafsir Sains. *Qaf: Jurnal Ilmu Al-Qur'an Dan Tafsir*, 5(1), 40–61. <https://doi.org/10.59579/qaf.v5i1.3967>

Suryapermana, N. (2016). Perencanaan Dan Sistem Manajemen Pembelajaran. *Tsarwah: Jurnal Ekonomi Dan Bisnis Islam*, 1(2), 29–44.

Melipurbowo (2016). Pwngukuran Daya Listrik Real Time Dengan Menggunakan Sensor Arus ACS.712. <https://jurnal.polines.ac.id/index.php/orbith/article/view/309>

- Ulfatillah Salmi, & Ertien Rining Nawangsari. (2024). Efektivitas Program Same Day Services Pasang Baru dan Perubahan Daya Listrik di PT PLN (Persero) Unit Layanan Pelanggan (ULP) Jatibarang. *Al-Kharaj: Jurnal Ekonomi, Keuangan & Bisnis Syariah*, 6(9), 6602–6616.
<https://doi.org/10.47467/alkharaj.v6i9.3231>
- Widiarto, H., & Samanhudi, A. (2023). Rancangan Pemanfaatan Tenaga Surya Sebagai Sumber Energi Di Gedung Power House Bandara Banyuwangi. *Jurnal Inovasi Hasil Penelitian Dan Pengembangan*, 3(3), 195–204.
- Windarta, J., Handoko, S., Irfani, K. N., Masfuha, S. M., & Itsnareno, C. H. (2021). Analisis Teknis Dan Ekonomis Pembangkit Listrik Tenaga Surya Off-Grid Menggunakan Software PVSyst Untuk Usaha Mikro Kecil Dan Menengah (UMKM) Coffeeshop Remote Area. *Teknik*, 42(1), 290–298.
<https://doi.org/10.14710/teknik.v42i3.40242>