

DAFTAR PUSTAKA

- [1] F. Nurfauzan, “Perancangan Pembangkit Listrik Tenaga Surya (Plts) Terpusat *Off-Grid* Sistem,” *175.45.187.195*, p. 31124, 2019, [Online]. Available: [ftp://175.45.187.195/Titipan-Files/BAHAN WISUDA PERIODE V 18 MEI 2013/FULLTEKS/PD/lovita meika savitri \(0710710019\).pdf](ftp://175.45.187.195/Titipan-Files/BAHAN%20WISUDA%20PERIODE%20V%2018%20MEI%202013/FULLTEKS/PD/lovita%20meika%20savitri%20(0710710019).pdf).
- [2] E. T. Abit Duka, I. N. Setiawan, and A. Ibi Weking, “Perencanaan Pembangkit Listrik Tenaga Surya Hybrid Pada Area Parkir Gedung Dinas Cipta Karya, Dinas Bina Marga Dan Pengairan KabupatenBadung,” *J.SPEKTRUM*, vol.5,no.2,p.67,2018,doi:10.24843/spektrum.2018.v05.i02.p09.
- [3] M. A. Ridho, B. Winardi, and A. Nugroho, “Analisis Potensi Dan Unjuk Kerja Perencanaan Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS) Di Departemen Teknik Elektro Universitas Diponegoro Menggunakan *Software* PVsyst 6.43,” *Transient*, vol. 7, no. 4, p. 883, 2019, doi: 10.14710/transient.7.4.883-890.
- [4] A. R. Danu, “Analisa Keekonomian Tarif Listrik Untuk Pembangkit Listrik Tenaga Surya FTI UII 5 kWp dengan Metode Life Cycle Cost (LCC),” no. Lcc, 2020, [Online]. Available: <https://dspace.uui.ac.id/handle/123456789/28271>.
- [5] G. Arifin Sinaga, I. M. Mataram, and T. G. Indra Partha, “Analisis Pembangkit Listrik Sistem Hybrid Grid Connected Di Villa Peruna Saba, Gianyar – Bali,” *J. SPEKTRUM*, vol. 6, no. 2, p. 1, 2019, doi: 10.24843/spektrum.2019.v06.i02.p01.
- [6] B. Anggara, “Analisis Pemanfaatan Panel Surya Dalam Penghematan Daya Listrik Di Gedung D Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara,” *J. Ekon.* Vol. 18, Nomor 1 Maret201, vol. 2, no. 1, pp. 41–49, 2020.

- [7] R. P. Pratama, "Perencanaan Pembangkit Listrik Tenaga Surya Dengan Sistem On Grid Sebagai Sumber Energi Listrik Alternatif di Klinik Mitra Husada Kabupaten Kediri," *J. Terang*, vol. 7, no. 1, pp. 57–60, 2020.
- [8] A. G. Hutajulu, M. RT Siregar, and M. P. Pambudi, "Rancang Bangun Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS) on Grid Di Ecopark Ancol," *TESLA J. Tek. Elektro*, vol. 22, no. 1, p. 23, 2020, doi: 10.24912/tesla.v22i1.7333.
- [9] R. Sianipar, "Dasar Perencanaan Pembangkit Listrik Tenaga Surya," vol. 11, no. 2, pp. 61–78, 2014.
- [10] J. Adhyaksa, "Analisa Rancangan Sel Surya Dengan Kapasitas 50 Watt Untuk Penerangan Parkiran Uniska," *J. Tek. Mesin UNISKA*, vol. 01, no. 02, pp. 33–39, 2016.
- [11] S. Saodah and N. Hariyanto, "Perancangan Sistem Pembangkit Listrik Hybrid Dengan Kapasitas 3 kVA," *Pros. Semin. Nas. Penelit. Pengabd. Pada Masy.*, pp. 187–190, 2019. [13] KNBS, "Unjuk Kerja Simulator Pv on Grid Pada Kombinasi Beban Rlc," no. 1996, p. 6, 2021.
- [12] M. Marli and R. Batubara, "Ekonomi Sumberdaya Alam Dan Lingkungan (ESDAL)," *Ekon. Sumberd. Alam Dan Lingkung. (ESDAL)*, pp. 1–83, 2018, [Online]. Available: [http://repository.um-palembang.ac.id/id/eprint/331/1/Ekonomi Sumber Daya Alam %26 Lingkungan MMB.pdf](http://repository.um-palembang.ac.id/id/eprint/331/1/Ekonomi_Sumber_Daya_Alam_%26_Lingkungan_MMB.pdf).
- [13] L. Halim and Oetomo, "Perancangan Dan Implementasi Awal Solar Inverter Untuk Pembangkit Listrik Tenaga Surya Off Grid," *J. Teknol.*, vol. 12, no. 1, pp. 31–38, 2020, [Online]. Available: <https://jurnal.umj.ac.id/index.php/jurtek/article/view/4105>.
- [14] R. E. Adi Wibowo, "PERENCANAAN SISTEM HYBRID." Universitas Sam Ratulangi, 2022.
- [15] M. Hankins, *Stand-alone Solar Electric Systems*, 0 ed. London: Routledge, 2010.

- [16]A. Burhandono, J. Windarta, and N. Sinaga, “Perencanaan PLTS Roof Top On-Grid Untuk Gedung Kantor PLTU Amurang Sebagai Upaya Mengurangi 88 Auxiliary Power dan Memperbaiki Nilai Nett Plant Heat Rate Pembangkit,” *J. Energi Baru dan Terbarukan*, vol. 3, no. 2, pp. 61–79, 2022
- [17]M. Kholik, “Pengembangan Ekonomi Kreatif dalam Upaya Peningkatan Kesejahteraan di Desa Serayu Larangan Kecamatan Mrebet Kabupaten Purbalingga”, *J. Dakwah IAIN Purwokerto*, 2018.

