

DAFTAR PUSTAKA

- [1] N. Nugroho, K. H. Khwee, dan Yandri, “Studi Teknis Pembangkit Listrik Tenaga Surya Sistem Off Grid Dan On Grid (Studi kasus :PT Arif Borneo Azzara),” *J. Tek. Elektro Univ. Tanjungpura*, vol. 1, no. 1, hal. 1–11, 2022.
- [2] A. Plts dan O. D. Jaringan, “Perancangan dan implementasi sistem kendali automatic transfer switch antara plts off-grid dengan jaringan pln,” hal. 144–149, 2022.
- [3] M. Hafidz dan S. Sukmajati, “Perancangan Dan Analisis Pembangkit Listrik Tenaga Surya Kapasitas 10 Mw on Grid Di Yogyakarta,” 2015.
- [4] A. Hafid, Z. Abidin, S. Husain, dan R. Umar, “Analisa Pembangkit Listrik Tenaga Surya Pulau Balang Lompo,” *J. List. Telekomun. Elektron.*, vol. 14, no. 1, hal. 6–12, 2017.
- [5] S. M. Rachman, M. B. Nappu, dan A. Arief, “Penempatan Photovoltaic yang Optimal Menggunakan Metode Continuation Power Flow,” *J. Penelit. Enj.*, vol. 21, no. 1, hal. 66–74, 2017, doi: 10.25042/jpe.052017.10.
- [6] D. O. Bekak dan M. D. Letik, “Nelayan Tradisional Di Lasiana Dan Tuak Sabu Dengan Menggunakan Pembangkit Listrik Tenaga Surya (Plts),” *J. Ilm. FLASH*, vol. Volume 1 N, hal. 69–75, 2017.
- [7] L. A. Gunawan, A. I. Agung, M. Widartono, dan S. I. Haryudo, “Rancang Bangun Pembangkit Listrik Tenaga Surya Portable,” *J. Tek. Elektro*, vol. 10, no. 1, hal. 65–71, 2021.
- [8] D. F. Alifyanti, “Pengaturan Tegangan Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS) 1000 WATT,” *J. Kaji. Tek. Elektro*, vol. 1, no. 1, hal. 79–95, 2018.
- [9] R. D. Ivana, “Rancang Bangun Pembangkit Listrik Tenaga Surya Kapasitas 200 Wp Dengan Sistem Solar Charge,” *J. Ekon. Vol. 18, Nomor 1*, vol. 2, no. 1, hal. 41–49, 2020.
- [10] S. Aryza, H. Hermansyah, A. P. U. Siahaan, S. Suherman, dan Z. Lubis, “Implementasi Energi Surya Sebagai Sumber Suplai Alat Pengereng Pupuk Petani Portabel,” *It J. Res. Dev.*, vol. 2, no. 1, hal. 12–18, 2017, doi: 10.25299/itjrd.2017.vol2(1).642.
- [11] H. Kristiawan, I. N. S. Kumara, dan I. A. D. Giriantari, “Potensi Pembangkit Listrik Tenaga Surya Atap Gedung Sekolah di Kota

- Denpasar,” *J. SPEKTRUM*, vol. 6, no. 4, hal. 66–70, 2019.
- [12] Haerurrozi, A. Natsir, dan Sultan, “Analisis Unjuk Kerja Plts On-Grid Di Laboratorium Energi Baru Terbarukan (Ebt) Universitas Mataram,” *J. Chem. Inf. Model.*, vol. 53, no. 9, hal. 1689–1699, 2019.
- [13] Z. Syamsudin, S. Hidayat, dan M. N. Effendi, “Perencanaan Penggunaan Plts Di Stasiun Kereta Api Cirebon Jawa Barat,” *Energi & Kelistrikan*, vol. 9, no. 1, hal. 70–83, 2018, doi: 10.33322/energi.v9i1.58.
- [14] M. Naim, “Rancangan Sistem Kelistrikan Plts Off Grid 1000 Watt Di Desa Mahalona Kecamatan Towuti,” *Din. J. Ilm. Tek. Mesin*, vol. 9, no. 1, hal. 27–32, 2020, [Daring]. Tersedia pada: <http://ojs.uho.ac.id/index.php/dinamika/article/view/3216>.
- [15] A. Fauzi, A. Hiendro, dan Syaifurrahman, “Rancang Bangun Battery Control Unit Panel Surya Terhadap Efek Bayangan,” no. 1, hal. 7, 2019.
- [16] I. B. G. Widiantara dan N. Sugiarta, “Pengaruh Penggunaan Pendingin Air Terhadap Output Panel Surya Pada Sistem Tertutup,” *Matrix J. Manaj. Teknol. dan Inform.*, vol. 9, no. 3, hal. 110–115, 2019, doi: 10.31940/matrix.v9i3.1582.
- [17] Y. Kariongan, “Kajian Kinerja PLTS Komunal Sistem Off Grid di Kampung Kalifam Distrik Waris Kabupaten Keerom,” vol. 7, no. 4, hal. 4, 2019.
- [18] H. Harmini dan T. Nurhayati, “Desain Solar Power Inverter pada Sistem Photovoltaic,” *Elektrika*, vol. 12, no. 1, hal. 1, 2020, doi: 10.26623/elektrika.v12i1.1863.
- [19] U. Palembang, “ANALISA PERKIRAAN KEMAMPUAN DAYA YANG DIBUTUHKAN UNTUK PERENCANAAN PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA SURYA (PLTS),” *J. ampere*, vol. 44, no. 8, hal. 1689–1699, 2017, doi: 10.1088/1751-8113/44/8/085201.