

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Jufo A. W, “Perancangan Solar Home System Menggunakan HOMER,” Universitas Sam Matulangi, 2021.
- [2] M. A. Pasowan, M. Rumbayan, L. S. Patras, “Analisis Pembangkit Listrik Tenaga Surya Menggunakan HOMER Di Desa Lalumpe,” Dept. of Electrical Engineering, Sam Ratulangi University Manado, 2022.
- [3] N. U. Imamah, “Perencanaan Pemanfaatan Panel Surya Rooftop Off Grid Pada Rumah Tinggal,” Institut Teknologi PLN, 2020
- [4] A. STEFANIE, F. C. SUCI, “Analisis Performansi PLTS Off-Grid 600 Wp menggunakan Data Akuisisi berbasis Internet of Things”. Fakultas Teknik Universitas Singaperbangsa Karawang, 2021
- [5] Renaldy R., “Analisis Perencanaan Pembangkit Listrik Tenaga Surya Off grid Untuk Rumah Tinggal Di Kota Banjarbaru,” Universitas Islam Kalimantan MAB Banjarmasin, 2021
- [6] D. Almanda , M. A. Z. Muttaqin, “Analisa dan Perbandingan PLTS on Grid yang Terpasang di Atap Gedung Utama PT Subur Semesta dengan PLTS On Grid yang Bergerak Mengikuti Arah Matahari.”, Vol. 3 No. 2, 2019.
- [7] V. R. T. Manullang , Nugroho dan E. W. Sinuraya, “Perencanaan Pembangkit Listrik Tenaga Surya Menggunakan Software Homer Di Departemen Teknik Industri Universitas Diponegoro.”, Universitas Diponegoro, 2020.
- [8] V. R. Kossi, “Perencanaan PLTS Terpusat (Off Grid) Di Dusun Tikalong Kabupaten Mempawah”, Fakultas Teknik Universitas Tanjungpura, 2015.
- [9] A. Rezari, “Perancangan Prototipe Pengontrolan Cooling System Pada PLTS,” Fakultas Teknik Universitas Riau, 2020.
- [10] M. A. Situmorang, “Perancangan PLTS Atap Gedung Perpustakaan Universitas Udayana,” FT Universitas Udayana, 2022.
- [11] D. Herliyanso , O. A. Rozak, “Perencanaan Sistem Pembangkit Listrik Tenaga Surya Off-grid Sebagai Suplai Daya Listrik Perpustakaan Universitas Pamulang.”, UNPAM, 2024.
- [12] E. Dermawan and R. L. Rahman, “Analisis Pengaruh Distorsi Harmonisa Terhadap Deviasi Pengukuran Energi Listrik Pada Kwh Meter,” Jurnal Elektum, vol. 15, no. 2, 2018.
- [13] Y. Ella, “Studi Pengaruh Dampak Harmonisa Terhadap Akurasi Energi Meter Pada Pelanggan Bisnis dan Perancangan Filter Pasif Single Tuned”, FT Universitas Indonesia, 2012.
- [14] A. Bestion, “Rancang Bangun Single Tuned Filter Sebagai Alat Pereduksi Distorsi Harmonik Untuk Karakteristik Beban Rumah Tangga 2200 VA”, Universitas Indonesia, 2011.
- [15] Salsabila, “Perancangan PLTS Pada Rumah Kesenian Di Desa Pucungan Aceh Barat”, Available: library.uns.ac.id , Diakses pada 21 juli 2025.
- [16] A. W. Hasanah, T. Koerniawan, “Kajian Kualitas Daya Listrik PLTS Sistem Off-Grid Di STT-PLN,” STT-PLN, 2024
- [17] “Jurnal Energi & Kelistrikan.”. Vol. 10, No. 2, September 2018, P-ISSN 1979-0783, E-ISSN 2655-5042

- [18] “Panduan Pengoperasian dan Pemeliharaan PLTS Off-Grid”, Jakarta Pusat: Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral Republik Indonesia.
- [19] Ramadhan, S. G., & Rangkuti, C “Perencanaan Pembangkit Listrik Tenaga Surya Di Atap Gedung Harry Hartanto Universitas Trisakti” Universitas TRISAKTI, 2016

