

DAFTAR PUSTAKA

- [1] S. S. Mohammad Hafidz ;, “Perancangan Dan Analisis Pembangkit Listrik Tenaga Surya Kapasitas 10 Mw on Grid Di Yogyakarta,” *Jur. Tek. Elektro, Sekol. Tinggi Tek. PLN*, vol. 7, no. JURNAL ENERGI & KELISTRIKAN VOL. 7 NO. 1, JANUARI-MEI 2015, p. 49, 2015.
- [2] and L. Siregar, R. R. A., Wardana, N., “Sistem Monitoring Kinerja Panel Listrik Tenaga Surya Menggunakan Arduino Uno, Sekolah Tinggi Teknik PLN Jakarta,” *JETri J. Ilm. Tek. Elektro*, vol. 14, no. 2, pp. 81–100, 2017, [Online]. Available: <http://dx.doi.org/10.25105/jetri.v14i2.1607>.
- [3] K. K. Siahaan, E. Kurniawan, K. B. Adam, F. Teknik, U. Telkom, and G. S. Server, “Analisi Harga Energi Pemanfaatan Tenaga Surya Atap di Pesantren Al Mukaromah,” pp. 2–11, 2021.
- [4] J. Windarta, Denis, A. I. Avinda, I. A. Kusuma, and A. Firmansyah, “Studi Perancangan PLTS On-Grid 1200WP Ditinjau Teknik dan Ekonomis di Pondok Pesantren Tanbihul Ghofilin Banjarnegara,” *Pros. PKM-CSR, Vol. 4*, vol. 4, pp. 234–241, 2021.
- [5] 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.
- [6] M. S. Boedoyo, “Potensi Dan Peranan Plts Sebagai Energi Alternatif Masa Depan Di Indonesia,” *J. Sains dan Teknol. Indones.*, vol. 14, no. 2, pp. 146–152, 2013, doi: 10.29122/jsti.v14i2.919.
- [7] R. Sianipar, “Dasar Perencanaan Pembangkit Listrik Tenaga Surya,” vol. 11, no. 2, pp. 61–78, 2014.
- [8] M. G. Villalva, J. R. Gazoli, and E. R. Filho, “Comprehensive approach to modeling and simulation of photovoltaic arrays,” *IEEE Trans. Power Electron.*, vol. 24, no. 5, pp. 1198–1208, 2009, doi: 10.1109/TPEL.2009.2013862.
- [9] M. Nurdiansyah, E. C. Sinurat, M. Bakri, and I. Ahmad, “Sistem Kendali Rotasi Matahari Pada Panel Surya Berbasis Arduino UNO,” *J. Tek. dan Sist. Komput.*, vol. 1, no. 2, pp. 7–12, 2020, doi: 10.33365/jtikom.v1i2.14.

- [10] Permen ESDM No. 28 Tahun 2016, “Peraturan Menteri Energi Dan Sumber Daya Mineral Republik Indonesia No.28 Tahun 2016 Tentang Tarif Tenaga Listrik Yang Disediakan Oleh Pt Perusahaan Listrik Negara (Persero).” p. 24, 2016, [Online]. Available: <https://jdih.esdm.go.id/index.php/web/result/1561/detail>.
- [11] “X-LFP48100,” vol. 48, p. 48100, 2000.
- [12] B. Winardi, A. Nugroho, and E. Dolphina, “Perencanaan Dan Analisis Ekonomi Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS) Terpusat Untuk Desa Mandiri,” *J. Tekno*, vol. 16, no. 2, pp. 1–11, 2019, doi: 10.33557/jtekno.v16i1.603.
- [13] I. Mppt, M. Pv, and O. Wifi, “Spf 3500~5000 es :.”
- [14] O. Information, “Pv string combiner,” pp. 3–4.