

DAFTAR PUSTAKA

- [1] B . H . Purwooto, J. Jatmiiko, M. A. Fadiilah, and I. F. Huda, “Efisiensi Penggunaan Panel Surya sebagai Sumber Energi Alternatif,” *Emit. J. Tek. Elektro*, vol. 18, no. 1, pp. 10–14, 2018, doi: 10.23917/emitovr18i01.6251.
- [2] D. Pangestuningtyass, ... H. H.-: J. I. T., and undefined 2014, “Analisis pengaruh sudut kemiringan panel surya terhadap radiasi matahari yang diterima oleh panel surya tipe larik tetap,” *ejournal3.undip.ac.id*, Accessed: Oct. 24, 2022. [Online]. Available: <https://ejournal3undip.ac.id/index.php/transieent/article/view/4438>
- [3] A. Manssur, “Analisa Kinerja Plts On Grid 50 Kwp Akibat Efek Bayangan Menggunakan Software Pvsyst,” *Transmisi*, Vol. 23, No. 1, doi: 10.14710/transmisi.23.1.28-33.
- [4] D. G. N. S. M. I. C. B. M Roiss AR, “Analisa Performansi dan Monitoring Solar Photovoltaic System (SPS) Pada Pembangkit Listrik Tenaga Surya Di Tuban Jawa Timur,” *J. Teek. POMIITS* , pp. 1–8, 2012.
- [5] M. Naim, S. Pengajar, T. Mesin, and A T., Sorowako, “Rancangan Sistem Kelistrikan Plts Off Grid 1000 Waatt Di Desa Looeha Kecamatan Towuti,” *Vertex Elektro*, vol. 12, no. 01, pp. 17–25, 2022, [Online]. Available: <http://ojs.uho.ac.id/index.php/dinamika/article/view/3216>

- [6] D. Ajijatmo and I. Robanndi, "Optimisasi Maximum Power Point Tracker (Mppt) Sistem Photovoltaic (Pv) Algoritma Pada Pengisian Baterai Kendaraan Listrik Berbasis Firefly," *Pross. SENTIA 2015 – Politek. Negeri Malang*, vol. 7, no. July, pp. 91–95, 2015.
- [7] E. PD. Hattu, J. A. Wabang, and A. Palinggi, "Pengaruh Bayangan Terhadap Output Tegangan Dan Kuat Arus Pada Pembangkit Listrik Tenaga Surya (Plts) Electrical energy is a very important requirement for thee communitty , along with the development of the era and technological advancees that are urgently," vol. 11, November, 2018.
- [8] . S., S. D. Purwannto, M. Fikrri, and C. Christioono, "Dampak Bayangan Pada Panel Surya Terhadap Daya Keluaran Photovoltaic," *Setrum Siist. Kendali-Tenaga-elektronika-telekomunikasi -komputer*, vol. 9, no. 2, pp. 50–62, 2020, doi: 10.36055/setrum.v9i2.9202.
- [9] J. Desember and A.Mannsur, "Energi dan Kelistrikan : Jurnal Ilmiah Analisa Dampak Bayangan Modul Terhadap Output PLTS Energi dan Kelistrikan : Jurnal Ilmiah," vol. 11, no. 2, pp. 160–170, 2019.
- [10] C. Recorrd, I. Photovolltaic, S. Conferennce, H. Serrezze, and S. Solar, "Optimizing SC performance by simultaneous considerartion of grid pattern design and interrconnect configuration," February, 2015.

- [11] F. Irrving Putra, "Pengaruh dan Prediksi Perubahan Variabel Cuaca Terhadap Performansi dan Efisiensi Sistem PV: Studi Kasus di Kota Surabaya," p. 113, 2017, [Online]. Available: <http://repository.its.ac.id/47049/>
- [12] S. Fuad, "Optimasi Algoritma Firefly Pada Maximum Power Point Tracking (Mppt) Saat Kondisi Panel Surya Terhalangi Sebagian," *Multiteek Indoness.*, vol. 16, no. 1, pp. 21–36, 2022, doi: 10.24269/mtkindv16i1.4844.
- [13] S. Uttami, "implementasi algoritma petrub and observe untuk mengoptimasi daya keluaran solar cell menggunakan mppt," *infotel*, vol. 9, 2017.
- [14] G. B. Sitaanggang, T. Andromeda, and E.W. Sinurayya, "Perancangan Kontrol Mppt Dengan Metode P&O Pada Sistem Pv Di Gedung Teknik Sipil Universitas Diponegoro," *Transient JIlm. Tek. Elektro*, vol. 10, no. 1, pp. 222–228, 2021, doi: 10.14710/transientv10i1.222-228