

DAFTAR PUSTAKA

- Anwar, F., & Rijanto, T. 2023. "Analisis Perencanaan Plts On Grid Menggunakan Helioscope (Studi Kasus Plts On Grid 40 Kwp Di Gedung Asrama Putri Universitas Airlangga)". Dalam Jurnal Teknik Elektro Indonesia, Vol. 4. No. 2. Hal. 724–737.
- Arif, D. J. A., Ghozy, N. A., Zulfatman, & Humaidi, H. N. A. (2025). *Analisa efisiensi dan optimalisasi kinerja pada sistem PLTS on-grid gudang Sidoarjo 265,29 kWp*. Equivalent: Jurnal Ilmiah Sosial Teknik, 7(2). <https://doi.org/10.59261/jequi.v7i2.226>.
- Asigri, P., Effah, F. B., Opoku, D., Kwegyir, D., Eshun, A. K., Owiredo, B. A., ... & Shafiyu, S. (2023). Technical Performance of Grid-Connected Rooftop Solar PVs. *International Journal of Energetica*, 8, 20-29.
- Erawan, I. N. C., Setiawan, I. N., & Sukerayasa, I. W. (2023). Analisa Mitigasi Emisi Karbon Serta Keekonomian Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS) Atap On Grid 463, 25 Kwp Di Perusahaan Farmasi Pada Kawasan PT Jakarta Industrial Estate Pulogadung, Jakarta Timur. *Jurnal SPEKTRUM Vol, 10*(3).
- Fezzani, A., Guermoui, M., Kouzou, A., Hafaifa, A., Zaghba, L., Drid, S., ... & Abdelrahem, M. (2023). Performances analysis of three grid-tied large-scale solar PV plants in varied climatic conditions: a case study in Algeria. *Sustainability*, 15(19), 14282.
- Mansur, A. 2021. "Analisa Kinerja Plts on Grid 50 Kwp Akibat Efek Bayangan Menggunakan Software Pvsyst". Dalam Transmisi, Vol. 23. No. 1. Hal. 28-33

- Nurdiana, N., Al Amin, M.S., Emidiana, Irwansi, Y. & Putra, F.P. (2025) 'Studi Potensi Energi Terbarukan dengan Solar Rooftop On-Grid pada Gedung Business and Science Center (BSC) Universitas PGRI Palembang', *Jurnal Surya Energy*, 9(2). doi: 10.32502/jse.v9i2.433.
- Sitorus, A.H., Hidayati, N., Nufus, T.H. & Yuliana, A.E. (2023) 'Simulasi Software PVSyst 7.3 pada Rancangan Sistem PLTS On-Grid 48,4 kWp di Gedung Perpustakaan PNJ serta Analisa Aspek Tekno-Ekonomi dan Carbon Saving', *Jurnal Mekanik Terapan*, 4(3). doi: 10.32722/jmt.v4i3.5996.
- Saxena, A. K., Saxena, S., & Sudhakar, K. (2021). Energy, economic and environmental performance assessment of a grid-tied rooftop system in different cities of India based on 3E analysis. *Clean energy*, 5(2),