

DAFTAR PUSTAKA

- Agung, I. M. A., & Maharta Yasa, I. G. N. (2021). Pemanfaatan Energi Surya dalam Mendukung Transisi Energi Nasional. *Jurnal Energi Terbarukan Indonesia*, 12(2), 55–64.
- Avinda, N. M., & Darjat, D. (2022). Analisis Investasi dan Kelayakan Ekonomi Proyek. Yogyakarta: Deepublish.
- Bayu, R. P., & Windarta, I. (2021). Perancangan PLTS Atap pada Gedung Perkantoran untuk Efisiensi Energi. *Jurnal Teknik Elektro dan Sistem Informasi*, 19(4), 210–219.
- Colli, A. (2015). Photovoltaic Systems Performance and Efficiency. *Renewable Energy Journal*, 24(2), 105–112.
- Dewan Energi Nasional. (2021). Peta Potensi Energi Terbarukan Indonesia. Jakarta: DEN.
- EverExceed. (2020). Solar Panel Degradation Rate and Performance over Time. Retrieved from <https://www.everexceed.com>
- Giatman, M. (2022). Manajemen Proyek dan Analisis Investasi. Padang: UNP Press.
- Handayani, M., & Ariyanti, F. (2012). Strategi Implementasi Pembangkit Listrik Tenaga Surya di Indonesia. *Jurnal Teknologi Energi*, 5(1), 24–40.
- J.PH. (2022). Evaluasi Kelayakan Proyek dan Teknik Investasi. Jakarta: Mitra Wacana Media.
- Mohite, S. N., & Butale, S. D. (2019). Review on Off-Grid and On-Grid Solar PV Systems. *International Journal of Scientific & Engineering Research*, 10(2), 145–151.
- Phap, T. Q., & Hang, N. T. (2019). Comparative Study of String and Central Inverter for Solar Power Plants. *Renewable Energy Technology Conference*, 1(1), 112–119.

- Prayogi, A., Firmansyah, A., & Hidayat, T. (2018). Studi Perbandingan Efisiensi Panel Surya Monokristalin, Polikristalin, dan Thin Film. *Jurnal Ilmiah Teknik Elektro*, 20(1), 45–51.
- Purwoto, H., Yuniarti, D., & Rohmawati, A. (2018). Analisis Efisiensi Panel Surya Berdasarkan Jenis dan Konfigurasinya. *Jurnal Energi dan Kelistrikan*, 4(1), 10–18.
- Rawat, M. S., & Hod, M. (2017). Impact of Dust and Soiling on PV Module Performance. *International Journal of Renewable Energy Research*, 7(4), 1584–1589.
- Roza, D. R., & Mujirudin. (2019). Karakteristik Keluaran Panel Surya terhadap Variasi Intensitas Cahaya Matahari. *Jurnal Rekayasa Elektrika*, 15(1), 44–40.
- Safrizal. (2017). *Pengantar Energi Surya: Potensi dan Pemanfaatannya di Indonesia*. Bandung: Pustaka Energi Terbarukan.
- Setyono, H., Wibowo, H., & Anwar, Y. (2019). Peran Kebijakan Energi Nasional dalam Mendorong Energi Terbarukan di Indonesia. *Jurnal Energi dan Lingkungan*, 15(2), 70–78.
- Sianipar, F. (2014). *Rancang Bangun Sistem PLTS Off-Grid dengan Battery Storage dan Inverter*. Surabaya: Penerbit Teknik Elektro ITS.
- Silva, R. T., Ferreira, L. H., & Lima, A. C. (2020). Evaluation of Inverter Technologies in Utility-Scale PV Systems. *International Journal of Power Electronics and Drive Systems*, 11(4), 1400–1409.
- Suharyati, A., Supardi, A., & Hartati, R. (2019). Kajian Pengembangan Energi Terbarukan untuk Mendukung PLTS Atap di Indonesia. *Jurnal Teknologi Energi*, 9(2), 102–109.
- Yilmaz, S., & Dincer, F. (2017). Comparison of Different Inverter Topologies Used in Solar Power Plants. *Energy and Power Engineering*, 9(1), 12–21.