

DAFTAR PUSTAKA

- Ahsan, M. (2021). *Inisiatif pengurangan emisi karbon melalui pengembangan teknologi energi terbarukan*. Jurnal Energi Terbarukan, 12(1), 45-56.
- Andriani, R. (2020). *Analisis Potensi PLTS Terapung di Waduk Cirata*. Jurnal Teknologi Energi, 18(2), 110-122.
- Azizah, A. H. B. (2025). *Optimalisasi Perancangan PLTS Terapung Terintegrasi PLTA dengan Variasi Material, Konfigurasi Sistem, dan Kapasitas Panel Surya*. Tesis, Universitas Gadjah Mada.
- Deshmukh, R., & Chandrakar, R. (2022). *Efisiensi sistem pembangkit listrik tenaga surya dalam kondisi operasional yang tidak ideal*. International Journal of Renewable Energy, 8(4), 190-199.
- Dhilipan, S., (2022). *Evaluasi efisiensi panel surya monocrystalline, polycrystalline, dan thin-film dalam kondisi iklim tropis*. Jurnal Energi, 15(3), 78-89.
- Ekici, G., & Koprur, N. (2017). *Pengaruh suhu dan debu terhadap efisiensi panel surya*. Energy Efficiency Journal, 10(5), 567-579.
- Hariningrum, D. (2021). *Potensi pemanfaatan energi surya di Indonesia: Studi kasus penggunaan panel surya di atap rumah*. Jurnal Sumber Daya Alam, 20(2), 50-64.
- Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral (2021). *Kebijakan energi terbarukan Indonesia dan tantangannya*. Jakarta: Kementerian ESDM.
- Madani, M. (2024). *Peran Indonesia dalam penurunan emisi gas rumah kaca melalui pemanfaatan energi terbarukan*. Energy Policy Review, 10(1), 15-30.

- Putra, R. A., & Suryani, D. (2022). Kajian teknis potensi PLTS terapung di waduk Jatiluhur menggunakan data Global Solar Atlas. *Jurnal Energi Terbarukan Indonesia*, 10(2), 115–123.
- Riyadi, E. (2021). Analisis kelayakan teknis dan ekonomi PLTS Terapung di bendungan Cirata. *Jurnal Keteknikan Energi*, 7(1), 45–56.
- Sukandarrumidi, B. (2015). *Konsep dasar dan prinsip kerja PLTS terapung di Indonesia*. *Jurnal Teknologi Energi Surya*, 4(1), 1-15.
- Sutarno, M. (2013). *Pengisian dan pemeliharaan baterai dalam sistem PLTS*. *Jurnal Teknik Elektro*, 9(3), 98-104.
- Yuliana, R., & Prasetyo, H. (2021). Perbandingan efisiensi panel surya monocrystalline, polycrystalline, dan *thin-film* untuk aplikasi di iklim tropis. *Jurnal Teknologi Energi*, 6(2), 87–94.
- Ziar, H., (2021). *Feasibility of Floating Solar PV Systems: A Global Perspective*. *Renewable Energy Systems*, 15(2), 250-270.