

DAFTAR PUSTAKA

- (n.d.). Retrieved from https://en.wikipedia.org/wiki/Multi-junction_solar_cell
- Ahmad Febry Rismawan, A. I. (2019). Pengaruh Penggunaan Model Reflektor pada Solar Home System 273 Watt Hour terhadap Energi yang Dibangkitkan. *Jurnal Teknik Elektro*, 603-610.
- Ahmed, R. T. (2017). Obtaining and analyzing the characteristics curves of a solar cell. *International Journal of Computation and Applied Sciences IJOCAAS*, 94-98.
- Ahsan Pranawijaya, R. H. (2019). Perbaikan efisiensi konversi energi matahari dengan menggunakan pengaturan temperatur permukaan panel photovoltaik. *Seminar Nasional Inovasi, Teknologi dan Aplikasi (SeNITiA)*, 9-14.
- Andi Julisman, I. D. (2017). Prototipe pemanfaatan panel surya sebagai sumber energi pada sistem otomasi atap stadion bola. *Jurnal Teknik Elektro*, 35-42.
- Andi Pawawoi, Z. (2019). Penambahan sistem pendingin heatsink untuk optimasi penggunaan reflektor pada panel surya. *Jurnal Nasional Teknik Elektro*.
- Association, S. E. (2021). Retrieved from Solar Energy Industries Association: <https://www.seia.org/initiatives/about-solar-energy>
- Builder, I. (2020, November 8). *Panduan memilih panel surya, tips agar tidak salah membeli modul surya*. Retrieved from Builder future constructure: <https://www.builder.id/panduan-memilih-panel-surya/>
- Carlos Eduardo Camargo Nogueira, J. R. (2015). Performance of monocrystalline and polycrystalline solar panels in a water pumping system in Brazil. *Renewable and Sustainable Energy Reviews*, 1610-1616.
- Handoko Rusiana Iskandar, Y. B. (2017). Studi karakteristik kurva I-V dan P-V pada sistem PLTS terhubung jaringan PLN satu fasa 220 VAC 50 HZ menggunakan tracking DC logger dan low cost monitoring system. *Seminar Nasional Peranan Ipteks Menuju Industri Masa Depan (PIMIMD-4)*, 174-183.
- https://en.wikipedia.org/wiki/Multi-junction_solar_cell. (n.d.).
- <https://www.quora.com/What-is-the-difference-between-a-solar-PV-array-and-a-module>. (n.d.).
- Ida Bagus Gde Widiantara, N. S. (2019). Pengaruh penggunaan pendingin air terhadap output panel surya pada sistem tertutup. *Matrix*, 9, 110 - 115.

- Ishak Kasim, R. M. (2017). Rancang bangun reflektor surya untuk meningkatkan efisiensi pada sistem pembangkit listrik tenaga surya 60 watt. *Seminar Nasional Peranan Ipteks Menuju Industri Masa Depan (PIMIMD-4)*, 194-200.
- Jakobus Kariongan, N. H. (2019). Optimization of renewable energy generation to increase the electrification ratio in borme district - papua province. *ARPN Journal of Engineering and Applied Sciences*, 939-946.
- Karnadi, A. H. (2017). Peningkatan daya output panel surya dengan penambahan reflektor cermin datar dan aluminium foil. 1-3.
- Lory Marcus Parera, C. E. (2019). Potensi Energi Baru Terbarukan untuk Pengembangan Pariwisata di Pulau Ambon. *Jurnal Simetrik*, 180-184.
- Novi Yanti, E. P. (2019). Prediksi radiasi matahari dengan penerapan metode elman recurrent neural network. *Seminar Nasional Teknologi Informasi, Komunikasi dan Industri*, 22-29.
- Oki Januardi, A. H. (2020). Pengaruh reflektor pada pembangkit listrik termoelektrik menggunakan energi panas matahari.
- PLN, P. (2019). *Statistik PLN*. Jakarta: PT. PLN.
- Purbo, O. W. (n.d.). *Onno center*. Retrieved December 17, 2008, from <https://lms.onnocenter.or.id/wiki/index.php/File:Figure7.7.jpg>
- Rini Anggraini, A. F. (2020). Perancangan heatsink untuk lampu LED menggunakan simulasi CFD. *Jurnal Teknik Industri ITN Malang*, 6-10.
- Rismanto Arif Nugroho, M. F. (2014). Memaksimalkan daya keluaran sel surya dengan menggunakan cermin pemantul sinar matahari (reflektor). *Transient*, 408-414.
- Sejahtera, P. A. (n.d.). *ATW Solar*. Retrieved 08 18, 2020, from <https://www.atw-solar.id/news-and-articles/2020-08-18-jenis-jenis-panel-surya>
- Shalahuddin, I. (2016, Juni 24). *Sciences and Engineering*. Retrieved from Cooling water: <https://iqshalahuddin.wordpress.com/2016/06/24/cooling-water/>
- Sparisoma Viridi, N. (2014). Cahaya dan optik: pemantulan-cermin dan pembiasan-lensa. *Pelatihan Penguatan Kompetensi Guru OSN Tingkat SMP & SMA se-Aceh Batch III*, 1-7.
- Supranto. (2015). *Teknologi Tenaga Surya*. Yogyakarta: Penerbit ISTECS.
- Vidyanandan, K. (2017). An Overview of Factors Affecting the Performance of Solar PV Systems. 1-6.
- Yano Hurung Anoi, A. Y. (2019). Analisis sudut panel solar cell terhadap daya output da efisiensi yan dihasilkan. *Jurnal Program Studi Teknik Mesin UM Metro*, 177-182.

- Zelin Xu, C. K. (2014). Computational analysis of nanofluid cooling of high concentration photovoltaic cells. *Journal of Thermal Science and Engineering Applications*, VI.
- Zulfahmi, A. P. (2019). Penambahan Sistem Pendingin Heatsink untuk Optimasi Penggunaan Reflektor pada Panel Surya. *Jurnal Nasional Teknik Elektro*, 1-7.