

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Amalia, D., Abdillah, H., & Hariyadi, T. W. (2022). *5187-Article Text-12825-1-10-20220531*. 8(1), 12–21.
- [2] Z. A. Pane, W. Priharti, D. K. Silalahi, “Memaksimalkan Daya Output Panel Surya Menggunakan Metode Konvergensi Cahaya Dan Penjejak Matahari,” pp. 28-35, 2022.
- [3] R. Arif Nugroho and M. Facta, “MEMAKSIMALKAN DAYA KELUARAN SEL SURYA DENGAN MENGGUNAKAN CERMIN PEMANTUL SINAR MATAHARI (REFLECTOR).”
- [4] ABB Solutions. (2010). Technical Application Papers No.10. Photovoltaic plants. *Technical Application Papers*, 10(10), 107. [http://www04.abb.com/global/seitp/seitp202.nsf/c71c66c1f02e6575c125711f004660e6/d54672ac6e97a439c12577ce003d8d84/\\$file/vol.10.pdf](http://www04.abb.com/global/seitp/seitp202.nsf/c71c66c1f02e6575c125711f004660e6/d54672ac6e97a439c12577ce003d8d84/$file/vol.10.pdf). v Diakses: 10 Januari 2023
- [5] Purwoto, B. H., Jatmiko, J., Fadilah, M. A., & Huda, I. F. (2018). Efisiensi Penggunaan Panel Surya sebagai Sumber Energi Alternatif. *Emitor: Jurnal Teknik Elektro*, 18(1), 10–14. <https://doi.org/10.23917/emitor.v18i01.6251>
- [6] Single Axis Trackers: Introduction And Advantages, "https://www.google.com/search?sca_esv=561512511&sxsrf=AB5stBhg5bYrfSxr9PF_puL19KPzhYQqeg:1693450695978&q=solar+tracker&tbm=isch&source=lnms&sa=X&ved=2ahUKEwjy7a584WBAxXPzzgGHZzRAUkQ0pQJegQIChAB&biw=1920&bih=923&dpr=1#imgcr=KgGcQgzPxzp8tM".
- [7] STUDI ELEKTROKIMIA BATERAI ALUMINIUMUDARA DENGAN SILIKA XEROGEL SEBAGAI BAHAN ELEKTRODA, "URL:<https://jurnal.unsil.ac.id/index.php/jeee/article/download/1193/851>".
- [8] Ahmet Aktaş, Yağmur Kirçiçek. (2016). Solar Cell Tracking System "https://zonaebt.com/panel-surya/wow-ada-panel-surya-canggih-yang-terinspirasi-dari-gerak-tumbuhan/"
- [9] M. Rafiqy, Z. Fahmi, C. Ekaputri, and B. S. Aprilia, “Pengoptimalan Keluaran Daya Sel Surya Menggunakan Metode Konvergensi Cahaya,” pp.1-9, 2019.

- [10] A. Tianto et al.. “Meningkatkan Daya Output Panel Surya Dengan Sun Tracker Berbasis Waktu,” 2019.
- [11] M. A. Saputra, M. F. Azis, E. A. Sinuraya, N. A. Firdaus, Rizky Nafiar Rafiandi. and D. F. U. Putra, “Inovasi Peningkatan Efisiensi Panel Surya Berbasis Fresnel Solar Concentrator Dan Solar Tracker,” in *Pekan Ilmiah Mahasiswa Nasional Program Kreativitas Mahasiswa*, 2014, vol. 5, no. 2, pp. 40-51.
- [12] Muh Asy Syarif, “Memaksimalkan daya keluaran panel surya menggunakan metode konvergensi cahaya dengan media konsentrasi lensa fresnel,” 2021.
- [13] G. Sutarso Putra and W. Dwiono, “Rancang Bangun Penjejak Matahari 2 Sumbu Menggunakan Data Rtc (Real Time Clock) Untuk Panel Surya,” vol. 21, n0. 2, pp. 91-98, 2020, (Online). Available: <http://jurnalnasional ump.ac.id/index.php/Techno>.
- [14] Eka (2023) Elektrolisis: Pengertian, Reaksi, Rumus, Contoh Soal “<https://rumuspintar.com/elektrolisis/>”.
- [15] Kurniawan, D. (2015). Dual-axis solar tracking system design and implementation for solar PV power generation in Indonesia. *International Journal of Renewable Energy Research*, 5(2), 512-518.
- [16] Garg, H. P., Agarwal, V., & Kothari, D. P. (2002). Maximum power generation from a solar panel. *International Journal of Energy Research*, 26(3), 285-294.
- [17] Eltawil, M. A., & Zhao, Z. (2009). MPPT techniques for photovoltaic applications. *Renewable and Sustainable Energy Reviews*, 13(9), 2493-2502.