

DAFTAR PUSTAKA

- [1] S. N. Utami, “Letak Astronomis Indonesia dan Wilayahnya,” *kompas.com*, 2021. <https://www.kompas.com/skola/read/2021/04/20/132227269/letak-astronomis-indonesia-dan-wilayahnya> (accessed Jul. 07, 2022).
- [2] S. P. Listrik *et al.*, “Analisis Potensi Pembangkit Listrik Tenaga Surya Di Indonesia,” pp. 43–52.
- [3] R. Arif Nugroho and M. Facta, “Memaksimalkan Daya Keluaran Sel Surya Dengan Menggunakan Cermin Pemantul Sinar Matahari (Reflector),” *Univ. Diponegoro*, 2014.
- [4] 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.
- [5] M. Rafiqy, Z. Fahmi, C. Ekaputri, and B. S. Aprillia, “Pengoptimalan Keluaran Daya Sel Surya Menggunakan Metode Konvergensi Cahaya,” pp. 1–9, 2019.
- [6] Muh Asy Syarif, “Memaksimalkan daya keluaran panel surya menggunakan metode konvergensi cahaya dengan media konsentrasi lensa fresnel,” 2021.
- [7] A. Tianto *et al.*, “Meningkatkan Daya Output Panel Surya Dengan Sun Tracker Berbasis Waktu,” 2019.
- [8] G. Sutarso Putra and W. Dwiono, “Rancang Bangun Penjejak Matahari 2 Sumbu Menggunakan Data Rtc (Real Time Clock) Untuk Panel Surya,” vol. 21, no. 2, pp. 91–98, 2020, [Online]. Available: <http://jurnalnasional.ump.ac.id/index.php/Techno>.
- [9] B. Yuliarto, “Solar Cell, Sumber Energi Terbarukan Masa Depan,” *www.esdm.go.id*, 2012. <https://www.esdm.go.id/id/media-center/arsip->

- berita/solar-cell-sumber-energi-terbarukan-masa-depan#:~:text=Solar cell merupakan pembangkit listrik,serta jumlahnya yang sangat besar. (accessed Jul. 11, 2022).
- [10] D. Kho, “Pengertian Sel Surya (Solar Cell) dan Prinsip Kerjanya,” *teknikelektronika.com*. <https://teknikelektronika.com/pengertian-sel-surya-solar-cell-prinsip-kerja-sel-surya/> (accessed Jul. 11, 2022).
- [11] M. Khumaidi Usman, “Analisis Intensitas Cahaya Terhadap Energi Listrik Yang Dihasilkan Panel Surya,” *J. POLEKTRO J. Power Elektron.*, vol. 9, no. 2, 2020, [Online]. Available: <http://ejournal.poltektegal.ac.id/index.php/powerelektro>.
- [12] “Pengamatan Magnet Bumi,” <http://stageof.tangerang.bmkg.go.id/>. http://stageof.tangerang.bmkg.go.id/?page_id=107#:~:text=Sudut Deklinasi adalah sudut antara utara sebenarnya dan jarum kompas atau utara magnet (accessed Jul. 11, 2022).
- [13] “Sudut Deklinasi.” <https://www.pveducation.org/id/pvcdrom/sudut-deklinasi> (accessed Jul. 11, 2022).
- [14] C. Honsberg, “Kalkulator Posisi Matahari,” *pveducation.org*. <https://www.pveducation.org/id/pvcdrom/kalkulator-posisi-matahari> (accessed Jul. 28, 2022).
- [15] Sam, “Apa Itu Konvergen Dan Divergen,” <https://www.inbizia.com/>, 2013. <https://www.inbizia.com/apa-itu-konvergen-dan-divergen-116746> (accessed Jul. 11, 2022).
- [16] Supervisor Blog MIPA, “Pembiasan Cahaya pada Lensa Cembung, Contoh Soal dan Pembahasan,” <https://www.fisikabc.com/>, 2017. <https://www.fisikabc.com/2017/11/pembiasan-cahaya-pada-lensa-cembung.html> (accessed Jul. 11, 2022).