

DAFTAR PUSTAKA

Anggraini, R. *et al.* (2020) 'Perancangan Heatsink Untuk Lampu Led Menggunakan Simulasi Cfd', *Industri Inovatif: Jurnal Teknik Industri*, 10(1), pp. 6–10. doi: 10.36040/industri.v10i1.2532.

Aryza, S. *et al.* (2017) 'Implementasi Energi Surya Sebagai Sumber Suplai Alat Pengereng Pupuk Petani Portabel', *It Journal Research and Development*, 2(1), pp. 12–18. doi: 10.25299/itjrd.2017.vol2(1).642.

Kasim, I. and Muhammad Pangestu, R. (2017) 'Rancang Bangun Reflektor Surya Untuk Meningkatkan Efisiensi Pada Sistem Pembangkit Listrik Tenaga Surya 60 Watt', pp. 194–200. doi: 10.21063/pimimd4.2017.194-200.

McConnell, R. and Fthenakis, V. (2012) 'Concentrated Photovoltaics', *Third Generation Photovoltaics*. doi: 10.5772/39245.

Mohammad Bagher, A. (2015) 'Types of Solar Cells and Application', *American Journal of Optics and Photonics*, 3(5), p. 94. doi: 10.11648/j.ajop.20150305.17.

Muchammad, M. and Yohana, E. (2010) 'Pengaruh Suhu Permukaan Photovoltaic Module 50 Watt Peak Terhadap Daya Keluaran Yang Dihasilkan Menggunakan Reflektor Dengan Variasi Sudut Reflektor 00, 500, 600, 700, 800', *Rotasi*, 12(3), pp. 14–18. doi: 10.14710/rotasi.12.3.14-18.

Nugroho, R. A., Facta, M. and Yuningtyastuti, Y. (2014) 'Memaksimalkan Daya Keluaran Sel Surya Dengan Menggunakan Cermin Pemantul Sinar Matahari (Reflector)', *Transient*, 3(3), pp. 408–414. Available at: <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/transient/article/view/7093>.

Pawawoi, A. and Zulfahmi, Z. (2019) 'Penambahan Sistem Pendingin Heatsink Untuk Optimasi Penggunaan Reflektor Pada Panel Surya', *Jurnal Nasional Teknik Elektro*, 8(1), p. 1. doi: 10.25077/jnte.v8n1.607.2019.

Purwadiharja (2018) 'Rancang Bangun Sistem Scanning Reflektor Cermin Cekung Pada Panel Surya Polikristal 50 Wp'.

Silicon, C. T. and Cells, S. (1965) '<CH7_Thin_film_Si_solar_cells.pdf>', 8, pp. 1193–1196.

Utomo, H. S., Hardianto, T. and Kaloko, B. S. (2017) 'Optimalisasi Daya dan Energi Listrik pada Panel Surya Polikristal Dengan Teknologi Scanning Reflektor', *Berkala Sainstek*, 5(1), p. 45. doi: 10.19184/bst.v5i1.5375.

Viridi, S. and Novitrian (2014) 'Cahaya dan Optik: Pemantulan-Cermin dan Pembiasan-Lensa', *Pelatihan Penguatan Kompetensi Guru OSN Tingkat SMP &*

Yusuf Prawiro Samudro, 2021

ANALISIS PENGARUH DAYA KELUARAN PANEL SURYA MENGGUNAKAN REFLEKTOR (CERMIN) DENGAN PENAMBAHAN SISTEM PENDINGIN HEATSINK

UPN Veteran Jakarta, Fakultas Teknik, Program Studi Teknik Mesin

[www.upnvj.ac.id – www.library.upnvj.ac.id – www.repository.upnvj.ac.id]

SMA se-Aceh Batch III, 1(4), pp. 1–7. doi: 10.13140/2.1.1383.1047.

Widiantara, I. B. G. and Sugiarta, N. (2019) ‘Pengaruh Penggunaan Pendingin Air Terhadap Output Panel Surya Pada Sistem Tertutup’, *Matrix : Jurnal Manajemen Teknologi dan Informatika*, 9(3), pp. 110–115. doi: 10.31940/matrix.v9i3.1582.

Yahyaee, A., Bahman, A. S. and Blaabjerg, F. (2020) ‘A modification of offset strip fin heatsink with high-performance cooling for IGBT modules’, *Applied Sciences (Switzerland)*, 10(3), pp. 1–15. doi: 10.3390/app10031112.

Yusuf Prawiro Samudro, 2021

ANALISIS PENGARUH DAYA KELUARAN PANEL SURYA MENGGUNAKAN REFLEKTOR (CERMIN) DENGAN PENAMBAHAN SISTEM PENDINGIN HEATSINK

UPN Veteran Jakarta, Fakultas Teknik, Program Studi Teknik Mesin
[www.upnvj.ac.id – www.library.upnvj.ac.id – www.repository.upnvj.ac.id]