

## DAFTAR PUSTAKA

- Bakhori, A. (2017). Perbaikan Metode Pengelasan Smaw ( Shield Metal Arc Welding ) Pada Industri Kecil Di Kota Medan. *Perbaikan Metode Pengelasan Smaw ( Shield Metal Arc Welding ) Pada Industri Kecil Di Kota Medan*, 13(1), 14–21.
- Guo, L., Curtis, P., Barendregt, A., & Surillo, A. (2009). Design and implementation of a sun tracking solar power system. *ASEE Annual Conference and Exposition, Conference Proceedings*.
- Hamid, A. (2016). *Deutsche Industrie Norman* ). 26–36.
- Januardi, O., Hiendro, A., Elektro, J. T., Teknik, F., Tanjungpura, U., & Pendahuluan, I. (2020). *Pengaruh reflektor pada pembangkit listrik termoelektrik menggunakan energi panas matahari*.
- Nugroho, R. A., Facta, M., & Yuningtyastuti, Y. (2014). Memaksimalkan Daya Keluaran Sel Surya Dengan Menggunakan Cermin Pemantul Sinar Matahari (Reflector). *Transient*, 3(3), 408–414.  
<https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/transient/article/view/7093>
- Pawawoi, A., & Zulfahmi, Z. (2019). Penambahan Sistem Pendingin Heatsink Untuk Optimasi Penggunaan Reflektor Pada Panel Surya. *Jurnal Nasional Teknik Elektro*, 8(1), 1. <https://doi.org/10.25077/jnte.v8n1.607.2019>
- Purwoto, B. H. (2018). Efisiensi Penggunaan Panel Surya Sebagai Sumber Energi Alternatif. *Emitor: Jurnal Teknik Elektro*, 18(01), 10–14.  
<https://doi.org/10.23917/emitor.v18i01.6251>
- Rahayuningtyas, A. (2014). Studi Perencanaan Sistem Pembangkit Listrik Tenaga Surya (Plts) Skala Rumah Sederhana Di Daerah Pedesaan Sebagai Pembangkit Listrik Alternatif Untuk Mendukung Program Ramah Lingkungan Dan Energi Terbarukan. *Prosiding ANaPP Sains, Teknologi, Dan Kesehatan*, 223–230.
- Samiaji, T. (2011). Gas CO2 di wilayah Indonesia. *Berita Dirgantara*, 12(2), 68–75.  
[www.inilah](http://www.inilah).
- Supriyanto, E. (2013). “Manufaktur” Dalam Dunia Teknik Industri. *Jurnal Industri Elektro Dan Penerbangan*, 3(3), 4.  
<http://jurnal.unnur.ac.id/index.php/indept/article/view/118>
- Tripariyanto, A. Y., Indrasari, L. D., Komari, A., Santoso, H. B., Safi, I., Widodo, S.

Ilham Dani, 2021

**RANCANG BANGUN KONSTRUKSI PANEL SURYA MENGGUNAKAN REFLEKTOR (CERMIN) DENGAN PENAMBAHAN SISTEM PENDINGIN HEATSINK**

UPN Veteran Jakarta, Fakultas Teknis, Program Studi Teknik Mesin  
[[www.upnvj.ac.id](http://www.upnvj.ac.id) – [www.library.upnvj.ac.id](http://www.library.upnvj.ac.id) – [www.repository.upnvj.ac.id](http://www.repository.upnvj.ac.id)]

R., Risni, T. W., Gunawan, A., & Kadiri, U. (n.d.). *OBSERVASI DAN PENYULUHAN KESEHATAN KESELAMATAN KERJA ( K3 ) PADA*

Walewangko, R., Poeng, R., & Mende, J. (2013). *REANALYSIS SIFAT MEKANIS MATERIAL KOMPONEN ALAT ANGKAT KENDARAAN NIAGA KAPASITAS 2 TON. 60*, 1–10.

Yuliananda, S., Sarya, G., & Hastijanti, R. R. (2015). Pengaruh perubahan intensitas matahari terhadap daya keluaran panel surya. *Jurnal Pengabdian LPPM Untag Surabaya, 01(02)*, 193–202.

<https://www.cnzahid.com/2015/10/arti-kode-dan-symbol-pada-kawat-las-smaw.html>

**Ilham Dani, 2021**

**RANCANG BANGUN KONSTRUKSI PANEL SURYA MENGGUNAKAN REFLEKTOR (CERMIN) DENGAN PENAMBAHAN SISTEM PENDINGIN HEATSINK**

UPN Veteran Jakarta, Fakultas Teknis, Program Studi Teknik Mesin  
[[www.upnvj.ac.id](http://www.upnvj.ac.id) – [www.library.upnvj.ac.id](http://www.library.upnvj.ac.id) – [www.repository.upnvj.ac.id](http://www.repository.upnvj.ac.id)]