

## DAFTAR PUSTAKA

- Alim, N. *et al.* (2023) ‘Analisis Pengaruh Suhu Kerja Pada Panel’, *Vertex Elektro*, 15, pp. 32–39.
- Dahliya, D., Samsurizal, S. and Pasra, N. (2021) ‘Efisiensi Panel Surya Kapasitas 100 Wp Akibat Pengaruh Suhu sedan Kecepatan Angin’, *Sutet*, 11(2), pp. 71–80. Available at: <https://doi.org/10.33322/sutet.v11i2.1551>.
- Erick, Y. (2021) *Pengertian Peltier: Penggunaan, Kelebihan, dan Kekurangannya*. Available at: <https://stellamariscollege.org/peltier/>.
- Erick, Y. (2022) *Pengertian Wattmeter: Fungsi, Prinsip Kerja, Cara Menggunakan*. Available at: <https://stellamariscollege.org/wattmeter/>.
- Hie Khwee, K. (2013) ‘Pengaruh Temperatur Terhadap Kapasitas Daya Panel Surya (Studi Kasus: Pontianak)’, *Jurnal ELKHA*, 5(2), pp. 23–26.
- Icasolar (2021) *Apa itu Solar Charge Controller? Perbedaan PWM dengan MPPT?* Available at: <https://m.icasolar.com/support/blog/pwm>.
- Ilmu, N. (2017) *Cara mengakses modul display LCD 16×2*. Available at: <https://www.nyebarilmu.com/cara-mengakses-modul-display-lcd-16x2/>.
- Iriani, J. (2023) ‘SISTEM PENDINGINAN PERMUKAAN PANEL SURYA DALAM OPTIMALISASI KERJA PANEL SURYA DENGAN’.
- Ismail, A.Y. (2021) ‘Rancang Bangun Smart Automatic Solar Tracker Pada Pembangkit Listrik Tenaga Surya’.
- LAKSANA, E.P. *et al.* (2022) ‘Sistem Pendinginan Panel Surya dengan Metode Penyemprotan Air dan Pengontrolan Suhu Air menggunakan Peltier’, *ELKOMIKA: Jurnal Teknik Energi Elektrik, Teknik Telekomunikasi, & Teknik Elektronika*, 10(3), p. 652. Available at: <https://doi.org/10.26760/elkomika.v10i3.652>.
- Muhammad Habib Al Khairi (2022) *Mengenal Sensor Suhu LM35 dan Cara Kerjanya (Lengkap)*. Available at: <https://www.mahirelektro.com/2020/11/mengenal-sensor-suhu-lm35-dan-cara-kerjanya.html> (Accessed: 14 August 2023).
- Pradana, R. (2017) ‘BAB II DASAR TEORI 2.1. Arduino UNO’. Available at: [https://eprints.utdi.ac.id/4940/3/3\\_143310018\\_BAB\\_II.pdf](https://eprints.utdi.ac.id/4940/3/3_143310018_BAB_II.pdf).
- Rahim, A., Yandri and Khwee, K.H. (2018) ‘) akan turun secara signifikan, sedangkan arus 0 0 hubung singkat ( I’.
- Rahman, F. *et al.* (2020) ‘Analisis Pengaruh Temperatur Permukaan Sel Surya Terhadap Kapasitas Daya Keluaran Effect of Surface Temperature of Solar Cell on the Power Output’.
- Saptaji (2016) *BEKERJA DENGAN I2C LCD DAN ARDUINO*. Available at: <https://saptaji.com/2016/06/27/bekerja-dengan-i2c-lcd-dan-arduino/>.
- Setiawan, I.K.A., Kumara, I.N.S. and Sukerayasa, I.W. (2014) ‘Analisis Unjuk Kerja Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS) Satu MWp Terinterkoneksi Jaringan di

Kayubihi, Bangli', *Majalah Ilmiah Teknologi Elektro*, 13(1), pp. 27–33.

Sumbodo, J.S., Kirom, M.R. and Pangaribuan, P. (2018) 'Efektivitas Pendingin Menggunakan Termoelektrik pada Panel Surya Effectiveness of Thermoelectric Cooling on Solar Panel', *e-Proceeding of Engineering* :, 5(3), pp. 3895–3902.

Sunterra (2023) *PANEL SURYA POLYCRYSTALLINE: PENGERTIAN, KEKURANGAN, DAN KELEBIHANNYA*. Available at: <https://www.sunterra.id/panel-surya-polycrystalline/>.

Superadmin (2021) *Apa dan Bagaimana Sistem Kerja Panel Surya?* Available at: <https://elektro.umy.ac.id/apa-dan-bagaimana-sistem-kerja-panel-surya/>.

T, S.H. and Effendie, R. (2012) '134701-ID-perancangan-dan-implementasi-kontroler-p', 1.

Tarigan, A.D. and Hamdani (2020) 'Penggunaan Sistem Pendingin Temperatur Sebagai Peningkatan Kinerja Panel Surya', *Seminar Nasional Teknik (SEMNASTEK)*, pp. 120–127.

Weebly (2013) 'Pembangkit Listik Tenaga Surya'. Available at: <http://dayasurya.weebly.com/aki.html>.