

DAFTAR PUSTAKA

- Almanda, D., & Bhaskara, D. (2021). Studi Pemilihan Sistem Pendingin pada Panel Surya Menggunakan Water Cooler, Air Mineral dan Air Laut. *RESISTOR (elektRONika kEndali telekomunikaSI tenaga liSTrik kOmputeR)*, 1, 2654-2684.
- Anhar, A. S., & dkk. (2017). Desain Prototype Sel Surya Terkonsentrasi Menggunakan Lensa Fresnel. *KITEKTRO: Jurnal Online Teknik Elektro*, 2, 1-7.
- Astrain, D., & Martinez, A. (2012). *Heat Exchangers for Thermoelectric Devices*.
- Dzulfikar, D., & Broto, W. (2016). OPTIMALISASI PEMANFAATAN ENERGI LISTRIK TENAGA SURYA SKALA RUMAH TANGGA. *Prosiding Seminar Nasional Fisika (E-Journal)*, 5.
- Gaberts, A. (2006). *Master Thesis Temperature stabilization of electronics module*. Luleå University of Technology, Dept. of Computer Science and Electrical Engineering EISLAB.
- Haldianto, & dkk. (2023). ANALISIS PENGARUH SUHU KERJA PADA PANEL SURYA TERHADAP KELUARAN DARI PANEL. *VERTEX ELEKTRO*, 15(1), 2714-7847.
- Haqi, F., & dkk. (2021). IMPLEMENTASI INTERNET OF THINGS MENGGUNAKAN PLATFORM THINGER UNTUK PEMANTAUAN DAN STERILISASI UDARA PADA RUANGAN. *Jurnal Elektrp Luceat*, 7.
- Hasrul, R. (2021). Analisis Efisiensi Panel Surya Sebagai Energi Alternatif. *SainETIn (Jurnal Sain, Energi, Teknologi & Industri)*, 5(2), 79-87.
- Iqtimal, Z., & dkk. (2018). APLIKASI SISTEM TENAGA SURYA SEBAGAI SUMBER TENAGA LISTRIK POMPA AIR. *KITEKTRO: Jurnal Online Teknik Elektro*, 3, 1-8.
- Irwan, Y. M., & dkk. (2015). Analysis Air Cooling Mechanism for Photovoltaic Panel by Solar Simulator. *International Journal of Electrical and Computer Engineering (IJECE)*, 5(4), 636-643.
- Kamil, B., & Rasyid, O. A. (2022). *Desain Pompa Air Tenaga Surya DC di Mata Air Aroen, Kabupaten Manatuto, Timor Leste*, 3(3), 218-230.
- Kartiria, & dkk. (2021). Penerapan Mikrokontroler Arduino Mega 2560 sebagai Monitoring pada Pembacaan Arus 3 Fasa di Gardu Induk 150 kV Lubuk Alung. *Jurnal Teknik Elektro Instituts Tkenologi Padang*, 10.
- LAKSANA, E. P., & dkk. (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), 652-663.

- Loegimin, M. S., & dkk. (2020). SISTEM PENDINGIN AIR UNTUK PANEL SURYA DENGAN METODE FUZZY LOGIC. *Jurnak Integrasi*, 12, 21-30.
- Perdana, A. K., & dkk. (n.d.). ANALISIS KALIBRASI SENSOR BH1750 UNTUK MENGUKUR RADIASI MATAHARI DI PEKANBARU. *Seminar Nasional Aplikasi Sains dan Teknologi (SeMNASTeK) 2017 Universitas Abdurrah.*
- Rachman, J. A., & dkk. (2020). RANCANG BANGUN ALAT PENYAMBUNG DAN PEMUTUS SUPLAI LISTRIK DENGAN MENGGUNAKAN RFID (RADIO FREQUENCY IDENTIFICTION) DAN SMS GATEWAY BERBASIS ARDUINO. *Foristek*, 10(1).
- Rahajoeningroem, T., & Jatnika, I. (2022). Sistem Pendingin Otomatis Panel Surya Untuk Peningkatan Daya Output Berbasis Mikrokontroler. *TELEKONTRAN*, 10(1).
- Ramady, G. D., & dkk. (2020). Rancang Bangun Model Simulasi Sistem Pendeteksi Dan Pembuangan Asap Rokok Berbasis Arduino. *Jurnal Teknik Komputer AMIK BSI*, 6(2).
- Roudlatul Huda, M. B., & Kurniawan, W. D. (2022). ANALISA SISTEM PENGENDALIAN TEMPERATUR MENGGUNAKAN SENSOR DS18B20 BERBASIS MIKROKONTROLLER ARDUINO. *JRM*, 07, 18-23.
- Santhiarsa, & dkk. (2005, January). Kajian Energi Surya Untuk Pembangkit Tenaga Listrik. 4.
- Saputra, E., & dkk. (2021). PENINGKATAN PERFORMA PANEL SURYA DENGAN SISTEM PENDINGIN UNTUK MEREDUKSI PANAS PERMUKAAN. *Jurnal Media Mesin*, 23(1).
- Wahidin, N. F., & dkk. (2022). Analisis Perbandingan Charging SCC Jenis PWM dan MPPT Pada Automatic Hadswasher with Workstation Bertenaga Surya Politeknik Negeri Samarinda. *PoliGrid*, 3.