

DAFTAR PUSTAKA

- Aditama, I., Wiryanta, I., & Baliarta, I. (2023). *Analisis Integrasi TEC Peltier Sel Sebagai Pendingin Panel Surya pada Alat Pengering Bawang*. http://repository.pnb.ac.id/6796/%0Ahttp://repository.pnb.ac.id/6796/6/RAM_A_58301_1915234029_0010078207_0030096507_part.pdf
- Aji, F. (2022). *Sistem Kontrol Pintu Berbasis IOT Menggunakan Telegram*. Universitas Teknologi Digital Indonesia.
- Amirul, I., & Andi, M. M. A. (2023). *Rancang Bangun Sistem Pendingin Panel Surya dengan Metode Splash Fill Cooling Water*. Politeknik Negeri ujung Pandang.
- Andreanto Ade Khalifa, S. I. A. Z. (n.d.). *Pengukuran Resistivitas Pada Printed CircuitBoard dengan Menggunakan Metode Four Point Probe*.
- Arbain. (2023). *Desain Sistem Panel Surya Fleksibel Dengan Peningkatan Output Konversi*.
- Auliani, Q., Aditya, R., Saputra, M. D., Aldi, M., Pahlevi, B. R., & Aribowo, D. (2024). *Simulasi Sensor Parkir Berbasis Mikrokontroler Arduino Uno dengan Sensor HC-SR04 Menggunakan Website Wokwi*. 3.
- Denk, T. M. S., Azis, T. M. P., & Firnanda, A. (2022). *Identifikasi Pengaruh Penggunaan Heatsink Terhadap Keluaran Modul Surya*. 8. <https://jurnal.utu.ac.id/joptimalisasi/article/view/6456/pdf>
- Farizy, A. F., & Asfani, D. A. (2016). *Desain Sistem Monitoring State Of Charge Baterai Pada Charging Station Mobil Listrik Berbasis Fuzzy Logic Dengan Mempertimbangkan Temperature*. Jurnal Teknik ITS, 5(2). <https://doi.org/10.12962/j23373539.v5i2.16203>
- Hafidz, M. N., & Sulistiyowati, I. (2024). *Rancang Bangun Multivoltage Input Output pada Inverter Skala Kecil (Studi Kasus: Panel Surya dan Baterai VRLA)*. Innovative Technologica: Methodical Research Journal, 2(4), 1–12. <https://doi.org/10.47134/innovative.v2i4.94>
- Harahap, P. (2020). *Pengaruh Temperatur Permukaan Panel Surya Terhadap Daya Yang Dihasilkan Dari Berbagai Jenis Sel Surya. RELE (Rekayasa Elektrikal Dan Energi) : Jurnal Teknik Elektro*, 2(2), 73–80. <https://doi.org/10.30596/rele.v2i2.4420>
- Ibrahim, F. R., Syifa, F. T., & Pujiharsono, H. (2023). *Penerapan sensor suhu DS18B20 dan sensor pH sebagai otomatisasi pakan ikan berbasis IoT*. Journal of Telecommunication Electronics and Control Engineering (JTECE), 5(2), 63–73.
- Junaldy, M., Sompie, S. R. U. A., & Patras, S. (2019). *Rancang Bangun Alat*

- Pemantau Arus Dan Tegangan Di Sistem Panel Surya Berbasis Arduino Uno. Jurnal Teknik Elektro Dan Komputer*, 8(1), 9–14.
- Khalalan, R. A. (2023). *Pengaruh Penggunaan Aluminium Heatsink sebagai Pendingin Pasif Terhadap Dayakehluaran Panel Surya. Politeknik Negeri Jember*.
- Kuncoro, A. A. (2022). *Power Supply*. <https://teknik-informatika-s1.stekom.ac.id/artikel/power-supply>
- Limited, I.-C. (2026). *Shunt Resistors Explained: Working Principle, Formula, and Types*. IC-Components Limited. <https://www.ic-components.com/blog/Shunt-Resistors-Explained-Working-Principle,Formula,and-Types.jsp>
- Pahlevi, R. (2014). *Pengujian Karakteristik Panel Surya Berdasarkan Intensitas Tenaga Surya D*. *Procedia Manufacturing*, 1(22 Jan), 1–17.
- Purwoto, B. H., Jatmiko, J., Fadilah, M. A., & Huda, I. F. (2018). *Efisiensi Penggunaan Panel Surya sebagai Sumber Energi Alternatif*. *Emitor: Jurnal Teknik Elektro*, 18(1), 10–14. <https://doi.org/10.23917/emitor.v18i01.6251>
- Rahim, A. (2018). *Penggunaan pendingin thermo-electric (peltier) untuk menurunkan temperatur permukaan dalam meningkatkan daya keluaran panel surya*. *Journal of Electrical Engineering, Energy, and Information Technology (J3EIT)*, 7(1).
- Sinabutar Dohar, S. P. T. M. (2019). *Pembuatan Modul Praktek Pengukuran Tegangan Dan Arus Pada Rangkaian Listrik Di Smp Swasta Perguruan Nasional Sidikalang*. 9. <https://www.neliti.com/id/publications/465272/pembuatan-modul-praktek-pengukuran-tegangan-dan-arus-pada-rangkaian-listrik-di-s>
- Siswanto, T. A., & Rony, M. A. (2018). *Aplikasi Monitoring Suhu Air Untuk Budidaya Ikan Koi Dengan Menggunakan Mikrokontroller Arduino Nano Sensor Suhu Ds18B20 Waterproof Dan Peltier Tec1-12706 Pada Dunia Koi*. *Skanika*, 1(1), 40–46.
- SketchUp-2024-0-594-241*. (n.d.).
- Suryana, D. (2016). *Pengaruh temperatur/suhu terhadap tegangan yang dihasilkan panel surya jenis monokristalin (studi kasus: Baristand Industri Surabaya)*. *Jurnal Teknologi Proses Dan Inovasi Industri*, 1(2).
- Terang, Lubis, Z., & Sitorus, T. B. (2017). *Analisa kinerja sistempendingin peltier yang menggunakan sel PV dengan sumber energi radiasi matahari*. *Jurnal Energi Dan Manufaktur*, 9(2), 166–173.