

DAFTAR PUSTAKA

- Asrori, A., & Yudiyanto, E. (2019). Kajian Karakteristik Temperatur Permukaan Panel terhadap Performansi Instalasi Panel Surya Tipe Mono dan Polikristal. *FLYWHEEL : Jurnal Teknik Mesin Untirta*, 1(1), 68.
<https://doi.org/10.36055/fwl.v1i1.7134>
- Budiyanto, S. (2012). Sistem Logger Suhu dengan Menggunakan Komunikasi Gelombang Radio. *Teknologi Elektro*, 3(2086–9479), 21–27.
- Dahri, A. T., Sa'diyah, A., Nurherdiana, S. D., Wibowo, R., Winardi, B., Satriawan, D., Dewadi, F. M., Santoso, H., Sari, M., & Novita, Y. (2023). *Konversi Energi Dan Sistem Pembangkit*. Global Eksekutif Teknologi.
<https://books.google.co.id/books?id=H-bFEAAAQBAJ>
- Francisco, A. R. L. (2017). IDE Arduino. *Journal of Chemical Information and Modeling*, 53(9), 1689–1699.
- Ghifari, M. N. (2019). Perancangan Dan Implementasi Jam Waktu Salat Berbasis Arduino. *Hilos Tensados*, 1, 1–476.
- Guo, B., Javed, W., Figgis, B. W., & Mirza, T. (2015). Effect of dust and weather conditions on photovoltaic performance in Doha, Qatar. *2015 1st Workshop on Smart Grid and Renewable Energy, SGRE 2015, January 2021*.
<https://doi.org/10.1109/SGRE.2015.7208718>
- 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>
- Hermiyanty, Wandira Ayu Bertin, D. S. (2017). Sistem Monitoring Kualitas Air dan Suhu pada Kolam Ikan Berbasis IoT. *Journal of Chemical Information and Modeling*, 8(9), 1–58.
- 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.
- Kashem, S. B. A., Jayasinghe, D. H. G. A. E., Chowdhury, M. E. H., Khandakar, A., Ashraf, A., Kunju, A. A., Nashbat, M., Hasan-Zia, M., Saraei, A. E. K., Tabassum, M., & Ahmed, S. (2022). A Review and Analysis of the Effects of Colors of Light On the Performance of Solar Photovoltaic Panels. *International Journal of Integrated Engineering*, 14(4), 116–136.
<https://doi.org/10.30880/ijie.2022.14.04.010>
- Lianda, J., Custer, J., & Adam. (2019). Sistem Monitoring Panel Surya Menggunakan Data Logger Berbasis Arduino Uno. *Seminar Nasional Industri dan Teknologi*, 381–388.
- Lysbetti Marpaung, N., & Ervianto, D. E. (2012). Data Logger Sensor Suhu Berbasis Mikrokontroler ATmega 8535 dengan PC sebagai Tampilan. *Jurnal Ilmiah Elite Elektro*, 3(1), 37–42.
- Mardiati, R., Ashadi, F., & Sugihara, G. F. (2016). Rancang Bangun Prototipe

- Sistem Peringatan Jarak Aman pada Kendaraan Roda Empat Berbasis Mikrokontroler ATMEGA32. *TELKA - Telekomunikasi, Elektronika, Komputasi dan Kontrol*, 2(1), 53–61. <https://doi.org/10.15575/telka.v2n1.53-61>
- Monda, H. T., Feriyonika, & Rudati, P. S. (2018). Sistem Pengukuran Daya pada Sensor Node Wireless Sensor Network. *Industrial Research Workshop and National Seminar*, 9, 28–31.
- Njok, A. O., Iloke, J. I., Panjwani, M. K., & Mangi, F. H. (2020). The impact of coloured filters on the performance of polycrystalline photovoltaic (PV) panel in an uncontrolled environment. *International Journal of Electrical and Computer Engineering*, 10(4), 4436–4446. <https://doi.org/10.11591/ijece.v10i4.pp4436-4446>
- Perdana, W. A. (2019). *Alat Pemantau Kondisi Seorang Gamer*. 7. <https://elibrary.unikom.ac.id/id/eprint/1166/8/10>
UNIKOM_Wisnu_Adi_Perdana_BAB II.pdf
- Pido, R. (2019). Analisa Pengaruh Kenaikan Temperatur Permukaan Solar Cell Terhadap Daya Output. *Gorontalo Journal of Infrastructure and Science Engineering*, 2(2), 24. <https://doi.org/10.32662/gojise.v2i2.683>
- Pulungan, A. B., & Goci, D. S. (2021). Penggunaan Sistem Data logger Dalam Pencatatan Data Parameter Panel Surya berbasis Mikrokontroler. *JTEV (Jurnal Teknik Elektro dan Vokasional)*, 7(2), 337. <https://doi.org/10.24036/jtev.v7i2.115052>
- Rahman, F., Rokhmat, M., Fathonah, I. W., S1, P., & Fisika, T. (2021). Analisis Pengaruh Temperatur Permukaan Sel Surya Terhadap Kapasitas Daya Keluaran *Effect of Surface Temperature of Solar Cell on the Power Output*. 3(1), 10.
- Ridho. (2018). Bab II Landasan Teori. *Journal of Chemical Information and Modeling*, 53(9), 1689–1699.
- Suwarti, -. (2019). Analisis Pengaruh Intensitas Matahari, Suhu Permukaan & Sudut Pengarah Terhadap Kinerja Panel Surya. *Eksergi*, 14(3), 78. <https://doi.org/10.32497/eksergi.v14i3.1373>
- Torina, N. L. (2020). *Analisa efisiensi panel surya type polycrystalline sebagai fungsi temperatur skripsi*. 26–27.
- Widiawati, Y., & Islam, P. H. (2018). Pemanfaatan RTC (Real Time Clock) DS3231 Untuk Menghemat Daya. *Prosiding Seminar Nasional Teknik Elektro*, 3, 287–289.