

## DAFTAR PUSTAKA

- Erwanto, D., Widhining K., D. A., & Sugiarto, T. (2020). Sistem Pemantauan Arus Dan Tegangan Panel Surya Berbasis Internet of Things. *Multitek Indonesia*, 14(1), 1. <https://doi.org/10.24269/mtkind.v14i1.2195>
- Hammoumi, A. El, Motahhir, S., Chalh, A., Ghzizal, A. El, & Derouich, A. (2018). Real-time virtual instrumentation of Arduino and LabVIEW based PV panel characteristics. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 161(1). <https://doi.org/10.1088/1755-1315/161/1/012019>
- Hutajulu, A. G., RT Siregar, M., & Pambudi, M. P. (2020). Rancang Bangun Pembangkit Listrik Tenaga Surya (Plts) on Grid Di Ecopark Ancol. *TESLA: Jurnal Teknik Elektro*, 22(1), 23. <https://doi.org/10.24912/tesla.v22i1.7333>
- Moh, S., & M, M. (2021). Dengan Sistem Sensor Tegangan Dan Sensor Arus Acs712 Berbasis. *Jurnal Mekanova*, 7(2), 154–162.
- Nawafilah, N. Q., Agustapraja, H. R., & Purnomo, N. (2022). Penerapan Sistem Hybrid Pembangkit Listrik Tenaga Angin Dan Tenaga Surya Application Of Hybrid System Of Wind Power And Solar Power In Pataan. *Jurnal Mandala Pengabdian Masyarakat*, 3(2), 174–180.
- Ramadhan, D. W. (2021). Rancang Bangun Pembangkit Listrik Portable Tenaga Surya dan Angin Dengan Sistem Hybrid Untuk Tempat Pengungsian Bencana Alam. *ALINIER: Journal of Artificial Intelligence & Applications*, 1(2), 85–93. <https://doi.org/10.36040/alinier.v1i2.2972>
- Said, M., Fuady, S., & Saputra, O. (2022). Desain dan Implementasi Sistem Monitoring Panel Surya 1200 Wp Berbasis Data Logger. *Jambura Journal of Electrical and Electronics Engineering*, 4(2), 218–223. <https://doi.org/10.37905/jjee.v4i2.14485>
- Sampeallo, A. S., & Galla, W. F. (2018). *Jurnal Media Elektro / Vol . VII / No . 1 ISSN : 2252-6692. VII(1)*.
- Saniman, S., Ramadhan, M., & Zulkarnain, I. (2020). Rancang Bangun Smart Glass

Telemetri Tegangan Menggunakan Teknik Simplex Berbasis Arduino Nano. *J-SISKO TECH (Jurnal Teknologi Sistem Informasi Dan Sistem Komputer TGD)*, 3(1), 12. <https://doi.org/10.53513/jsk.v3i1.191>

Setyono, A. E., & Kiono, B. F. T. (2021). Dari Energi Fosil Menuju Energi Terbarukan: Potret Kondisi Minyak dan Gas Bumi Indonesia Tahun 2020 – 2050. *Jurnal Energi Baru Dan Terbarukan*, 2(3), 154–162. <https://doi.org/10.14710/jebt.2021.11157>

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), 5–8. <https://doi.org/10.36048/jtpii.v1i2.1791>

Syafrinaldi, A. (2022). Penerapan Plts Pada Gedung X Sebagai Penerangan Tangga Darurat. *Power Elektronik: Jurnal Orang Elektro*, 11(2), 153–155. <http://ejournal.poltektegal.ac.id/index.php/powerelektro/article/view/3604%0Ahttps://ejournal.poltektegal.ac.id/index.php/powerelektro/article/download/3604/1956>

Toldo, G., & Triyanto, A. (2022). Rancang Bangun Mesin Listrik Pemotong Rumput Menggunakan Control Arduino. *OKTAL: Jurnal Ilmu Komputer Dan Science*, 1(03), 271–282.

Yoeseph, N. M., Safi'ie, M. A., & Purnomo, F. A. (2019). Smart Energy Meter based on Arduino and Internet of Things. *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*, 578(1). <https://doi.org/10.1088/1757-899X/578/1/012085>

Yohanes, Saghoa Sompie, Sherwin R.U.A., Tulung, N. M. (2018). Kotak Penyimpanan Uang Berbasis Mikrokontroler Arduino Uno. *Jurnal Teknik Elektro Dan Komputer*, 7(2), 167–174.

Yusro, M., Guntoro, N. A., & Rikawarastuti. (2021). Utilization of microcontroller technology using Arduino board for Internet of Things (a systematic review). *AIP Conference Proceedings*, 2331(April). <https://doi.org/10.1063/5.0041705>

Yandi, Welly.(2020). Prototipe Data Logging Monitoring System Untuk Konversi Energi Panel Surya Polycrystalline 100 Wp Berbasis Arduino Uno. *Jurnal Ecotipe (Electronic, Control, Telecommunication, Information, and Power Engineering)*, 7(1), 55-60.

Mustajab, Ridhwan.(2023).BNPB:Indonesia Alami 3.522 Bencana Alam Pada 2022,<https://dataindonesia.id/ragam/detail/bnpb-indonesia-alami-3522-bencana-alam-pada-2022>, diakses pada 20 januari 2023.

