

DAFTAR PUSTAKA

- Alim, A., Abdillah, H., & Ramdani, S. D. (2022). Analisis Perbandingan Daya Keluaran Modul Solar Cell 50 Wp Terhadap Penambahan Reflector Cermin Datar. *Vocational Education National Seminar*, 110–115.
- Arief, R., Aribowo, W., Rahmadian, R., & Hermawan, A. C. (2022). Monitoring Arus Dan Tegangan Pada Pembangkit Listrik Tenaga Angin Menggunakan Esp8266 Berbasis Node-Red. *Jurnal Teknik Elektro*, 12(3).
- Basit, A., Khoeruzzaman, R., & Maulana, A. (2024). Monitoring System Automatic Solar Cell Sebagai Sumber Plts (Pembangkit Listrik Tenaga Surya) Berbasis Microcontroller Automatic Solar Cell Monitoring System As A Microcontroller Based Plts (Solar Power Plant) Source. *Smart Comp: Jurnalnya Orang Pintar Komputer*, 13(105), 175–182.
- Budiman, A., Ramdhani, Y., Sanjaya, A. R., Adhirajasa, U., & Sanjaya, R. (2021). Pengontrolan Alat Elektronik Menggunakan Modul Nodemcu Esp8266 Dengan Aplikasi Blynk Berbasis Iot. *Eprosiding Teknik Informatika (Protektif)*, 2(1), 68–74.
- Effendy, M. A. R., & Rimbawati. (2023). Sistem Monitoring Kinerja Panel Surya Berbasis Iot Menggunakan Arduino Uno Pada Plts Pematang Johar. In *Jurnal Ilmu Teknik* (Vol. 1, Issue 1). <https://doi.org/Xx..Xxxxx/Tektonik>
- Fitra, J., Rofianto, D., & Amaliah, K. (2024). Implementasi Sistem Telemetry Monitoring Gas Serta Suhu Dan Kelembaban Pada Kandang Ayam Closed House Berbasis Iot. *Jurnal Multimedia*, 08, 6–11.
- Haryanto, T., Charles, H., & Pranoto, H. (2021). Perancangan Energi Terbarukan Solar Panel Untuk Essential Load Dengan Sistem Switch. *Jurnal Teknik Mesin*, 10(1).
- Muhammad, I. M., Sari, C., & Yuniahastuti, I. T. (2023). Analisis Potensi Panel Surya 50 Wp Di Lab Terpadu Universitas Pgri Madiun. 5, 1–9.
- Mungkin, M., Satria, H., Yanti, J., & Boni Turnip, G. A. (2020). Perancangan Sistem Pemantauan Panel Surya Polycrystalline Menggunakan Teknologi Web Firebase Berbasis Iot Polycrystalline Solar Panel Monitoring System

- Design Using Iot-Based Firebase Web Technology. *Journal Of Information Technology And Computer Science (IntecomS)*, 3(2).
- Pratama, A., Yuniahastuti, I. T., & Susilo, D. (2023). Pembersih Panel Surya 50w Menggunakan Wiper Di Laboratorium Terpadu Unipma. *Jasiek (Jurnal Aplikasi Sains, Informasi, Elektronika Dan Komputer)*, 5(2), 147–156. <https://doi.org/10.26905/Jasiek.V5i2.10906>
- Pratama, D., & Asnil. (2021). *Msi Transaction On Education Sistem Monitoring Panel Surya Secara Realtime Berbasis Arduino Uno*.
- Renaldi, E., Fandidarma, B., & Susilo, D. (2023). Prototype Pengontrolan Kualitas Air Kolam Menggunakan Arduino Berbasis Iot (Internet Of Things). *Electra: Electrical Engineering Articles*, 4(1), 54. <https://doi.org/10.25273/Electra.V4i1.13677>
- Sari, L. O., Saputra, M. F. E., & Safrianti, E. (2024). Sistem Monitoring Arus Listrik Berbasis Internet Of Things (Iot) Pada Solar Panel Di Laboratorium Pembangkit Listrik Tenaga Surya (Plts) Uin Suska Riau. *Malcom: Indonesian Journal Of Machine Learning And Computer Science*, 4(1). <https://doi.org/10.57152/Malcom.V4i1.1033>
- Setiawan, D. K., Widjonarko, & Firdaus, A. (2022). Sistem Monitoring Panel Surya Berbasis Android Secara Real-Time. *Jurnal Fortech*, 3(1), 7–16. <https://doi.org/10.56795/Fortech.V3i1.102>
- Supegina, F., & Setiawan, E. J. (2017). *Rancang Bangun Iot Temperature Controller Untuk Enclosure Bts Berbasis Microcontroller Wemos Dan Android Issn : 2086 - 9479*. 8(2), 145–150.
- Susanto, F., Prasiani, N. K., & Darmawan, P. (2022). Implementasi Internet Of Things Dalam Kehidupan Sehari-Hari. *Jurnal Imagine*, 2(1), 35–40. <https://doi.org/10.35886/Imagine.V2i1.329>
- Sutikno, T., Alfahri, J., & Purnama, H. S. (2023). Monitoring Tegangan Dan Arus Pada Panel Surya Menggunakan Iot. *Majalah Ilmiah Teknologi Elektro*, 22(1), 153. <https://doi.org/10.24843/Mite.2023.V22i01.P20>
- Toh-Arlim, M., Ma'arif, A., & Anggari Nuryono, A. (2021). Desain Sistem Pengukuran Parameter Dan Keamanan Penerangan Jalan Umum Tenaga

- Surya Berbasis Internet Of Thing (Iot). *Majalah Ilmiah Teknologi Elektro*, 20(2), 333. <https://doi.org/10.24843/Mite.2021.V20i02.P18>
- Towijaya, Musyahaar, G., Hakim, L., & Sudiono, S. (2020). Sistem Air Minum Otomatis Portable Berbasis Solar Cell. *Jurnal Cahaya Bagaskara*, 5(2), 1–14.
- Widya, H., Alam, H., & Wiguna, J. (2020). Rancang Bangun Running Text Led Display Jadwal Waktu Sholat Berbasis Arduino Uno Sebagai Media Informasi. *Journal Of Electrical Technologi*, 5(2).
- Yuniahastuti, I. T., Sunaryantiningsih, I., & Olanda, B. (2020). Contactless Thermometer Sebagai Upaya Siaga Covid-19 Di Universitas Pgri Madiun. *Electra : Electrical Engineering Articles*, 1(1), 28. <https://doi.org/10.25273/Electra.V1i1.7597>