

## DAFTAR PUSTAKA

- Datasheet Arduino Uno: Arduino Uno atmega3284P. [www.arduino.cc](http://www.arduino.cc). Diakses 12 Juli 2022 (Online).
- Datasheet Modul Relay: Relay Module 5 V Single. [www.components101.com](http://www.components101.com). Diakses 12 Juli 2022 (Online).
- Datasheet Pompa Air: Taffware Pompa Air Aquarium Ikan Submersible Pump Fish Tank 12V 22W - 12V5M. [www.jakartanotebook.com](http://www.jakartanotebook.com). Diakses 12 Juli 2022 (Online).
- Datasheet Sensor Arus AC-DC: Sensor Arus AC-DC ACS712 20A. [www.beetrona.com](http://www.beetrona.com). Diakses 12 Juli 2022 (Online).
- Datasheet Sensor Tegangan: Sensor Tegangan 25 Volt FZ0430. [www.cdteknologia.net](http://www.cdteknologia.net). Diakses 12 Juli 2022 (Online).
- Falah, M. M. A., I. N. S. Kumara, dan W. G. Ariastina. 2021. "*Perkembangan Riset dan Produk Komersial Sistem Pembersih Panel Surya*". Dalam Jurnal SPEKTRUM, 8(4).
- Hasrul, Rahmat. 2021. "*Analisis Efisiensi Panel Surya Sebagai Energi Alternatif*". Dalam Jurnal Sains, Energi, Teknologi, dan Industri, 5(2). Hal. 79-87.
- Hasrul, Rahmat. 2021. "*Analisis Efisiensi Panel Surya Sebagai Energi Alternatif*". Dalam Jurnal Sains, Energi, Teknologi & Industri, 5(2). Hal. 79-87.
- Ilyas, Sanni., dan I. Kasi. 2017. "*Peningkatan Efisiensi Pembangkit Listrik Tenaga Surya dengan Reflektor Parabola*". Dalam Jurnal Elektronika Teknik Indsutri, 14(2).
- Kementrian Energi dan Sumber daya Mineral. 2022. Pengembangan Teknologi Energi Bersih. Sydney.

- Kusuma, W.R.M., Apriakar. W, dan Djuniadi. 2020. "*Rancang Bangun Sistem Pembersih Otomatis Pada Solar Panel Menggunakan Wiper Berbasis Mikrokontroler*". Dalam Jurnal Ilmiah Elektronika 19(1). Hal 23-32.
- Rusman. 2015. "*Pengaruh Variasi Beban Terhadap Efisiensi Solar Cell dengan Kapasitas 50 WP*". Dalam Jurnal Teknik Mesin Universitas Muhammadiyah Metro, 4(2).
- Sujana, P. A., I.N.S. Kumara, dan I.A.D Giriantari. 2015. "*Pengaruh Kebersihan Modul Surya Terhadap Unjuk Kerja PLTS*". Dalam E-Journal SPEKTRUM, 2(3).
- Sulaiman, Shahrin A., H. H. Hussain, N. S. H. N. Leh, dan M. S. I. Razali. 2011. "*Effects of Dust on the Performance of PV Panels*". In World Academy of Science, Engineering and Technology International Journal of Mechanical and Mechatronics Engineering, 5(10).
- Suryadi,. 2017. "*Sistem Kendali dan Monitoring Listrik Rumahan Menggunakan Ethernet Sheeld dan RTC (Real Time Clock) Arduino*". Jurnal Fateksa: Jurnal Teknologi dan Rekayasa, 2(1).
- Tiya, Puteri Kusumaning, dan M. Widyartono. 2020. "*Pengaruh Efek Suhu Terhadap Kinerja Panel Surya*". Dalam Jurnal Teknik Elektro, 9(1). Hal. 871-876.
- Vekaria, Shyam. 2015. "*Design of Wiper based Solar Panel Cleaning System*". Dalam Internasional Journal of Science and Research (IJSR), 6.
- Widodo, Djoko Adi., Suryono, Tatyantoro. 2010. "*Pemberdayaan Energi Matahari Sebagai Energi Listrik Lampu Pengatur Lalu Lintas*". Dalam Jurnal Teknik Elektro, 2(2).
- Winata, P. P. T., I W. A. Wijaya, I. M. Suartika. 2016. "*Rancang Bangun Sistem Monitoring Output dan Pencatatan Data pada Panel Surya Berbasis Mikrokontroler Arduino*". Dalam E-Journal SPEKTRUM, 3(1).

Yuliananda, Subekti., G. Sarya, dan RA. R. Hastijanti. 2015. "*Pengaruh Perubahan Intensitas Matahari Terhadap Daya Keluaran Panel Surya*". Dalam Jurnal Pengabdian LPPM UNTAG Surabaya,1(2). Hal. 193-202.