

DAFTAR PUSTAKA

- Abdjaber. 2019. “*PV System Types*”. URL : myengineerings.com/pv-system-types/. [08 Februari 2023].
- Adli, Taufan A., dkk. 2015. Perancangan Turbin Angin Sumbu Horizontal 3 Sudu dengan Daya *Output* 1 KW. *JURUTERA* (Jurnal Universitas Samudera), 2(2), 072-078
- Akhinov, I. A., & Handaya, D. 2019. Sistem Kontrol Pengisian Baterai pada Penerangan Jalan Umum Berbasis *Solar cell*. *JTERA* (Jurnal Teknologi Rekayasa), 4(1), 93. <https://doi.org/10.31544/jtera.v4.i1.2019.93-98>
- Alifyanti, Dian Furqani. 2018. Dian Furqani Alifyanti. *Jurnal Kajian Teknik Elektro*, 1(1), 79–95.
- Anggara, I. W. G. A., Kumara, I. N. S., dan Giriantari, I. A. D. 2014. Studi Terhadap Unjuk Kerja Pembangkit Listrik Tenaga Surya 1, 9 Kw Di Universitas Udayana Bukit Jimbaran. *Jurnal Spektrum*, 1(1), 118-122.
- Aryanto, F., dkk. 2013. Pengaruh Kecepatan Angin Dan Variasi Jumlah Sudu Terhadap Unjuk Kerja Turbin Angin Poros Horizontal. *Dinamika Teknik Mesin*, 3(1), 50–59.
- Aryanto, Firman. dkk. 2013. Pengaruh Kecepatan Turbin dan Variasi Jumlah Sudu Terhadap Unjuk Kerja Turbin Angin Poros Horizontal. Jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Mataram.
- Firman, Muhammad., dkk. 2021. Perancangan Sistem Hybrid Pembangkit Listrik Tenaga Surya dengan Turbin Angin Terapung. *Jurnal Teknik Mesin UNISKA*, 6(2).
- Hadi, Saputra. 2016. Paralel Generator. Politeknik Negeri Sriwijaya, 2–4
- Kementerian ESDM. 2021. Siaran Pers No. 303.Pers/04/SJI/2021 Tentang Indonesia Kaya Energi Surya, Pemanfaatan Listrik Tenaga Surya oleh Masyarakat Tidak Boleh Ditunda.
- Kustiawan, E. 2018. Meningkatkan Efisiensi Peralatan Dengan Menggunakan *Solid State Relay* (SSR) Dalam Pengaturan Suhu Pack Pre-Heating Oven (PHO). *Jurnal STT Yuppentek*, 9(1), 1–6
- Maike, Ajeng Ayu., dkk. 2022. RANCANG BANGUN ALAT *MONITORING OUTPUT* MODUL PLTB (PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA BAYU (ANGIN), BERBASIS DATA LOGGER. *Foristek*, 12(1), 21-29.

- Pakpahan, Robinzon., dkk. 2017. RANCANG BANGUN DAN IMPLEMENTASI *AUTOMATIC TRANSFER SWITCH* (ATS) MENGGUNAKAN *ARDUINO UNO* DAN RELAI. *Jurnal Elektro Dan Telekomunikasi Terapan (E-Journal)*, 3(2)
- Prastyo, Elga Aris. 2022. *Arduino Uno* ATmega328P. *Arduino Indonesia*. <https://www.Arduinoindonesia.id/>. [12 Februari 2023]
- Ramadhan, Anwar Ilmar. Ery Diniardi dan Sony Hari Mukti. 2016. Analisis Disain Sistem Pembangkit Listrik Tenaga Surya Kapasitas 100 Wp. Jurusan Teknik Mesin, Universitas Muhammadiyah Jakarta.
- Republik Indonesia. 2021. Indonesia Kaya Energi Surya, Pemanfaatan Listrik Tenaga Surya oleh Masyarakat Tidak Boleh Ditunda. Siaran Pers Nomor 303.Pers/04/SJI/2021. Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral (KESDM). Jakarta
- Sanspower. 2021. Rekomendasi Baterai Panel Surya Terbaik untuk Anda. <https://www.sanspower.com/>. [12 Februari 2023]
- Setiawan, I.K.A., I.N.S. Kumara, dan I.W. Sukerayasa. 2014. Analisis Unjuk Kerja Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS) Satu MWp Terinterkoneksi Jaringan Di Kayubih, Bangli. Dalam *Jurnal Teknologi Elektro*, 13. No. 1
- Sihotang, G.H. 2019. “Perencanaan Pembangkit Listrik Tenaga Surya Rooftop di Hotel Kini Pontianak”. Dalam *Jurnal Teknik Elektro Universitas Tanjungpura*, 6. No. 1.
- Siswanto, S., dkk. 2019. Pengamanan Pintu Ruangan Menggunakan *Arduino Mega 2560*, MQ-2, DHT-11 Berbasis Android. *Jurnal RESTI (Rekayasa Sistem dan Teknologi Informasi)*, 3(1), pp. 66 - 72.
- Supriyadi, Hendra Agus. 2016. Kombinasi Jaringan Listrik PLN dengan Solar Home System 100 Wp Menggunakan Magnetic Kontaktor dan *Relay*. Skripsi. Jurusan Teknik. Politeknik Negeri Jember.
- Susanto, N. H., & Sutopo, J. 2019. Sistem *Automatic Transfer Switch* berbasis *Arduino* (Doctoral dissertation, University of Technology Yogyakarta)
- Tarigan, E. 2020. Simulasi Optimasi Kapasitas PLTS Atap untuk Rumah Tangga di Surabaya. Dalam *Jurnal Multitek Indonesia: Jurnal Ilmiah*, 14. No. 1. Hal. 13-22.