

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Iskandar, Handoko R. 2020. Praktis Belajar Pembangkit Listrik Tenaga Surya. Yogyakarta: Penerbit Deepublish.
- [2] Contaned Energy Indonesia. Buku panduan ENERGI yang terbarukan.(ISBN 1-885203-29-2).
- [3] Direktorat Jenderal Energi Baru Terbarukan dan Konservasi Energi, 2017. Panduan Pengoperasian dan Pemeliharaan PLTS Off-Grid. Jakarta: Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral Republik Indonesia.
- [4] Dani, Akhmad W. 2019. Modul Pelatihan *IoT* Menggunakan ESP 8266 & ARDUINO. Jakarta: Jurusan Teknik Elektro Universitas Mercu Buana.
- [5] Suhendar. 2022. Dasar-Dasar Perencanaan Pembangkit Tenaga Surya. Banten: Media Edukasi Indonesia (Anggota IKAPI). Hlm 28-30.
- [6] Yuniarti, Nurhening. 2019. Modul Pembelajaran Pembangkit Tenaga Listrik. Yogyakarta: Jurusan Teknik Elektro Universitas Negeri Yogyakarta.
- [7] Darno, dkk. 2019. Studi Perencanaan Modul Praktikum Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS). Jurnal Teknologi Rekayasa Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Tanjungpura Pontianak (e-ISSN : 2798-0421) Vol.1, No. 1, (2019).
- [8] Hasanah dkk. 2015. “Kajian Kualitas Daya Listrik PLTS Sistem Off-Grid Di STT-PLN.” Jurnal Energi dan Kelistrikan (P-ISSN: 1979-0783 ; E-ISSN: 2655-5042) Vol. 10, No. 2, September 2018 : Hal 94-95.
- [9] Fahreza, Aji. “Apa itu Relay Pengertiannya?” ajifahreza.com, 2019. <https://www.ajifahreza.com/2019/01/apa-itu-relay-pengertiannya.html> (Diakses April 5, 2023)
- [10] Dickson Kho, “Pengertian Baterai dan Jenis-jenisnya,” teknikelektronika.com, 2021. [https://teknikelektronika.com/pengertian -baterai-jenis-jenis-baterai/](https://teknikelektronika.com/pengertian-baterai-jenis-jenis-baterai/) (Diakses April 5, 2023)
- [11] <http://sanfordlegenda.blogspot.co.id> ,2013 - jenis jenis solar cell (Diakses April 5, 2023)
- [12] <https://sandiinverter.com/scc18650.html> (Diakses April 20, 2023)

- [13] <https://www.rungseng.com/en/product/94419-81746/battery-solite-cmf-n100-sealed-maintenance-free-type-12v-100ah> (Diakses April 20, 2023)
- [14] <https://teknikelektronika.com/pengertian-inverter-prinsip-kerja-power-inverter/> (Diakses April 5, 2023)
- [15] <https://www.lazada.co.id/products/power-inverter-dc-to-ac-500-watt-500-wat-tesla-tpi-500g-i6792718218.html> (Diakses Juli 27, 2023)
- [16] <https://teknikelektronika.com/pengertian-mcb-miniature-circuit-breaker-prinsip-kerja-mcb/> (Diakses Juli 27, 2023)
- [17] <https://www.bhinneka.com/schneider-electric-mcb-domae-1p-6a-domf01106-sku3337106230> (Diakses Juli 27, 2023)
- [18] <https://netsolar.wordpress.com/2018/02/27/kabel-pada-sistem-pv/>(Diakses Juli 27, 2023)
- [19] <https://randomnerdtutorials.com/esp8266-pinout-reference-gpios/>(Diakses Juli 27, 2023)
- [20] <https://www.aldyrazor.com/2020/05/software-arduino-ide.html>(Diakses Juli 27, 2023)
- [21] <https://idea.grid.id/read/092702829/ubah-sinar-matahari-jadi-energi-listrik> (Diakses Agustus 3, 2023)
- [22] <https://pasangpanelsurya.com/beda-sel-modul-panel-array-solar/>(Diakses Agustus 3, 2023)
- [23] <https://www.powersurya.co.id/plts-ongrid> (Diakses Agustus 3, 2023)
- [24] <https://www.edukasioelektronika.com/2022/10/pengertian-dan-penjelasan-tentang-rtc.html> - pengertian real time clock (RTC) (Diakses Juli 27, 2023)
- [25] <https://www.sanspower.com/cara-kerja-pompa-air-submersible.html>
- [26] https://id.wikipedia.org/wiki/Lampu_LED(Diakses Juli 27, 2023)
- [27] <https://shopee.co.id/Lampu-Taman-Tancap-Tempel-Lampu-Sorot-LEDCob-5WattWarmWhite%283000K%29HOLYLUXi.278032396.20443032549> (Diakses Juli 27, 2023)
- [28] <https://www.s-gala.com/blog-post/lampu-tl-led-aquarium> (Diakses Juli 27, 2023)

[29] <https://kumparan.com/how-to-teknologi/cara-kerja-kipas-angin-dan-komponen-utama-penyusunnya-1xDUKxMoREN/2> (Diakses Juli 27, 2023)