

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral , "Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral Republik Indonesia," 19 Juni 2012. [Online]. Available: <https://www.esdm.go.id/id/media-center/arsip-berita/matahari-untuk-plts-di-indonesia>.
- [2] H. Alwani, A. Sofijan, D. and W. Mursal, "PLTS menggunakan automatic transferswitch," *Seminar Nasional AVoER*, vol. XII, no. 1, pp. 246-250, 2020.
- [3] Suratun and M. H. Nasution, "Pengujian dan implementasi automatic transferswitch (ATS) dan auto main failure (AMF) kapasitas 66kVA digedung Ir. H. Priyono Hadjoesentono Universitas Ibn Khaldun Bogor," *Jurnal Teknik Elektro dan Sains*, vol. II, no. 1, pp. 14-20, 2015.
- [4] A. Majid, E. and R. Hardiyansyah, "Alat automatic transferswitch (ATS) sebagai sistem kelistrikan hybrid sel surya pada rumah tangga," *jurnal surya energi teknik elektro UM Palembang*, vol. 2, no. 2, pp. 172-178, 2018.
- [5] A. A. W. Indrawan, S. Pranoto, A. R. Sultan and R. Ramadhan, "Rancang bangun automatic transfer switch (ATS) sistem hybrid," *elektrika*, vol. II, no. 1, pp. 225-235, 2016.
- [6] Y. Mahaseng, M. Massarang, Y. A. M. and S. Dewi, "Rancang bangun panel automatic transfer switch (ATS) berbasis photovoltaic," *Jurnal ilmiah foristek*, vol. XII, no. 1, pp. 12-20, 2022.
- [7] A. Z. Burhan, Rancang bangun panel ATS (automatic transferswitch) pada PLTS (off grid) dan jaringan PLN, jakarta: Institut Teknology - PLN, 2020.
- [8] A. I. Darmansyah, Tempat sampah berbasis Iot menggunakan sistem hybrid, cilacap: Politeknik Negeri Cilacap, 2021.
- [9] D. P. Kosasih, "Pengaruh variasi larutan elektrolite pada accummulator terhadap arus dan tegangan," *Mesa jurnal Universitas Subang*, pp. 33-45, 2019.
- [10] F. Bachruddin and k. , "Sistem peringatan sisa pulsa pada KWH meter digital prabayar," *TESLA*, vol. XIX, no. 1, p. 68, 2017.

[11] panel surya.com, "panelsurya.com," panelsurya.com, 27 Februari 2018. [Online]. Available: <http://www.panelsurya.com/index.php/id/batere/charge-and-discharge>. [Accessed 22 Agustus 2022].

LAMPIRAN





















BIODATA PENULIS



Nama : Fajrul Falah
Tempat/Tanggal Lahir : Banyumas, 04 Juli 2001
Alamat : Sibrama Rt 01/ 04, Kec. Kemranjen, Kab.
Banyumas, Kode pos 53194
Telepon/HP : +628989166886
Hobi : Mendengarkan Musik
Motto : “Tetap santai walau hati terbantai”

Riwayat Pendidikan:

- RA masyitoh 14 Sibrama Tahun 2006 - 2007
- MI Darussalam Sibarama Tahun 2007 - 2013
- SMP Negeri 1 Kemranjen Tahun 2013 - 2016
- SMK Giripuro Sumpiuh Tahun 2016 - 2019
- Politeknik Negeri Cilacap Tahun 2019 - 2022

Penulis telah mengikuti siding Tugas Akhir pada tanggal 18 Agustus 2022 sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Ahli Madya (A.Md).