

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] Bagia, I. nyoman, & Parsa, I. M. (2018). *MOTOR-MOTOR LISTRIK*.  
<https://www.researchgate.net/publication/323986635>
- [2] Cakrawala, C. Panel Surya Film Tipis (Thin-Film): Pengertian, Kelebihan, dan Kekurangan <https://www.gesainstech.com/2021/10/panel-surya-film-tipis-thin-film.html> (accessed Apr 24, 2022).
- [3] Hamzah, S. R., Irianto, C. G., & Kasim, I. (2019). Sistem PLTS Untuk Pompa Air Irigasi Pertanian di Kota Depok. *Jetri : Jurnal Ilmiah Teknik Elektro*, 73–86. <https://doi.org/10.25105/jetri.v17i1.4788>
- [4] Hari Purwoto, B., Alimul, M. F., & Fahmi Huda, I. (2018). *EFISIENSI PENGGUNAAN PANEL SURYA SEBAGAI SUMBER ENERGI ALTERNATIF*. 18.  
<https://doi.org/http://dx.doi.org/10.23917/emitor.v18i01.6251>
- [5] Hivos, SP-Energy Indonesia. *SEBAIKNYA KONSUMEN TAHU TENTANG PLTS DAN BIODISEL*; 1st ed.; Hivos, SP-Energy, 2020.
- [6] Joni, A. (2013). *PEMANFAATAN MOTOR INDUKSI SATU FASA SEBAGAI GENERATOR*. [https://repository.usd.ac.id/7606/1/085114001\\_Full.pdf](https://repository.usd.ac.id/7606/1/085114001_Full.pdf)
- [7] Kencana, B., Prasetyo, B., Berchmans, H., Agustina, I., Myrasandri, P., Bona, R., Panjaitan, R. R., & Winnie. (2018). *PANDUAN STUDI KELAYAKAN PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA SURYA (PLTS) TERPUSAT*.  
<https://ebtke.esdm.go.id/post/2019/03/04/2152/panduan.studi.kelayakan.pembangkit.listrik.tenaga.surya.plts.terpusat>
- [8] Made in China. *Factory Producing Thin Film Solar Panels Jdsolar Solar Modules*; 2022.
- [9] Malik, A. (2018). *ANALISIS RANGKAIAN INVERTER 12V DC-220V AC DENGAN SUMBER PANEL SURYA PADA BEBAN MOTOR LISTRIK SATU FASA*.

- [10] Murdiya, F., Hamzah, A., Azhari Zakri, A., Nurhalim, N., Sutan, F., & Suwitno, S. (2020). *Pemanfaat Energi Matahari Untuk Pompa Air Dan Penerangan Dalam Program Pengabdian Kepada Masyarakat. Jurnal Pengabdian UntukMu NegeRI*, 4(2), 192–198. <https://doi.org/10.37859/jpumri.v4i2.2109>
- [11] Naim, M. (2020). RANCANGAN SISTEM KELISTRIKAN PLTS OFF GRID 1000 WATT DI DESA LOEHA KECAMATAN TOWUTI. In *Vertex Elektro* (Vol. 12, Issue 01).
- [12] Nurhayata, I. G. (2015). *SISTEM PENGATURAN KECEPATAN MOTOR UNIVERSAL SATU FASA DENGAN METODE KONTROL SUDUT FASA BERBASIS MIKROKONTROLER AT89S52*. 12, 75–88.
- [13] Purba, M. H. G. (2018). *SOLAR CHARGER CONTROLLER MENGGUNAKAN METODE MPPT ( MAXIMUM POWER POINT TRACKER )*.
- [14] Ramadhan, W. *Cara Terbaik Memasangkan Panel Surya (Solar Sel) Dirumah Sampai Dapat Menghasilkan Listrik Dari Matahari*; 2022.
- [15] Safitri, N., Rihayat, T., & Safira, R. (2019). *BUKU TEKNOLOGI PHOTOVOLTAIC*. <https://www.researchgate.net/publication/341909134>
- [16] Setiono, I. (2015). *AKUMULATOR, PEMAKAIAN DAN PERAWATANNYA*. In *METANA* (Vol. 11, Issue 01).
- [17] Tambunan, H. B. (2020). *Sistem Pembangkit Listrik Tenaga Surya*. Deepublish. <https://books.google.co.id/books?id=wXEYEAAAQBAJ>
- [18] UD Rajawali Perkasa. *Perbedaan Panel Surya Monocrystalline Dengan Polycrystalline*; 2022.
- [19] Wahyudi, A. *Kelebihan Kekurangan Panel Surya Mono dan Poly serta Perbedaan* <https://www.tptumetro.com/2021/08/kelebihan-kekurangan-panel-surya-mono.html> (accessed Apr 24, 2022).
- [20] Wasri Hasanah, A., Koerniawan, T., Elektro, T., & Tinggi Teknik -PLN, S. (2018). KAJIAN KUALITAS DAYA LISTRIK PLTS SISTEM OFF-GRID DI STT-PLN. *JURNAL ENERGI & KELISTRIKAN*, 10(2).