

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Bagia, I. N., & Parsa, I. M. (2018). *MOTOR-MOTOR LISTRIK* (D. anesi (ed.); 1st ed., Vol. 1). CV. Rasi Terbit. <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/emitov18i01.6251>
- [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
- [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] 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>
- [9] Naim, M. (2020). RANCANGAN SISTEM KELISTRIKAN PLTS OFF GRID 1000 WATT DI DESA LOEHA KECAMATAN TOWUTI. In *Vertex Elektro* (Vol. 12, Issue 01).

- [10] Nurhayata, I. G. (2015). *SISTEM PENGATURAN KECEPATAN MOTOR UNIVERSAL SATU FASA DENGAN METODE KONTROL SUDUT FASA BERBASIS MIKROKONTROLER AT89S52*. 12, 75–88.
- [11] Ramadhan, W. *Cara Terbaik Memasang Panel Surya (Solar Sel) Dirumah Sampai Dapat Menghasilkan Listrik Dari Matahari*; 2022.
- [12] Safitri, N., Rihayat, T., & Safira, R. (2019). *BUKU TEKNOLOGI PHOTOVOLTAIC*. <https://www.researchgate.net/publication/341909134>
- [13] Setiono, I. (2015). *AKUMULATOR, PEMAKAIAN DAN PERAWATANNYA*. In *METANA* (Vol. 11, Issue 01).
- [14] Tambunan, H. B. (2020). *Sistem Pembangkit Listrik Tenaga Surya*. Deepublish. <https://books.google.co.id/books?id=wXEYEAAAQBAJ>
- [15] 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).
- [16] 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).
- [17] Fema, J., Sukendar, A., & Tanti, N. (2013). *PEMBUATAN SISTEM OTOMASIUNTUK PENGATURAN MEKANISME KERJA MESIN CETAK KERUPUK MENGGUNAKAN Jurnal FEMA , Volume 1 , Nomor 1 , Januari 2013*. 1, 31–38.
- [18] Haque, N. M., Ahammad, I., Miah, S., Miki, A. A., & Ahmed, H. (2017). *Design And Implementation Of Cost Effective Inverter*. *International Journal of Scientific & Technology Research*, 6(10), 269–272.
- [19] Nasution, M. (2021). *Muslih Nasution Karakteristik Baterai Sebagai Penyimpan Energi Listrik Secara Spesifik*. *Cetak) Journal of Electrical Technology*, 6(1), 35–40.
- [20] Kale, F. W. W. (2011). *POMPA SENTRIFUGAL KECEPATAN RENDAH JUMLAH SUDU TIGA DENGAN HEAD 2,1METER*. Sanata Dharma Yogyakarta.
- [21] Singh, A. K., Agrawal, A. K., Vohra, S., Thakur, S. S., & Patel, G. (2017). *Solar Charge Controller*. *International Journal of Academic Research and Development*, 2(6), 994–1001. <https://www.solar-electric.com/solar-charge-controller-basics.html/>