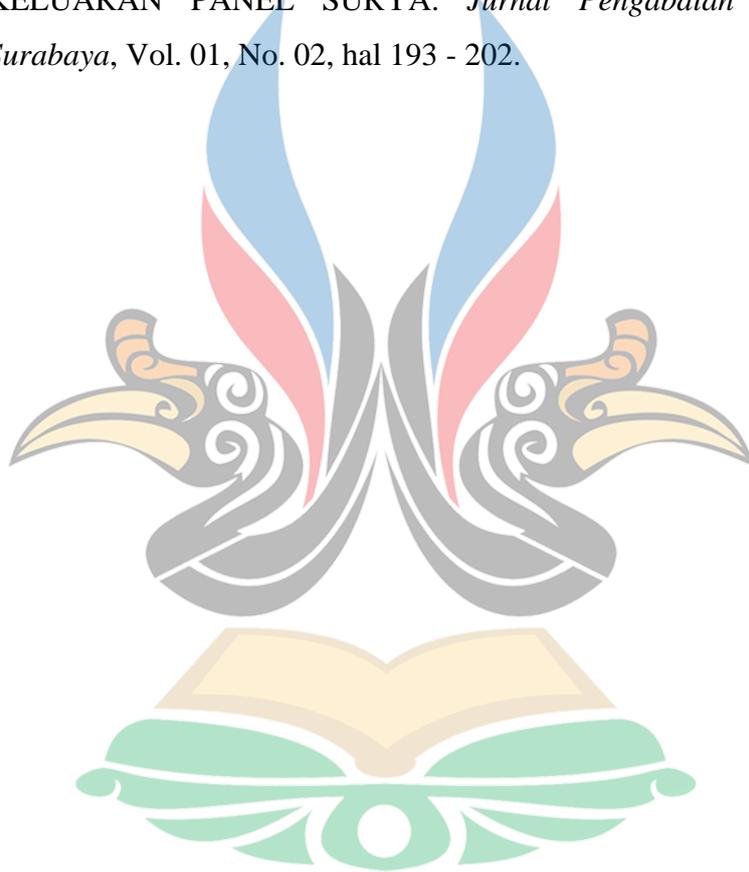


## DAFTAR PUSTAKA

- (ICED), P. I. (2020). *Panduan Perencanaan dan Pemanfaatan PLTS Atap di Indonesia*. KESDM.
- Asy'ari, H., Jatmiko, & Angga. (2012). INTENSITAS CAHAYA MATAHARI TERHADAP DAYA KELUARAN PANEL SEL SURYA . *Simposium Nasional RAPI XI FT UMS*.
- D.P.K1, I., & Dewantara, B. Y. (2020). Perhitungan Kebutuhan Daya Listrik untuk Penggerak Perahu Nelayan Bertenaga Surya. *CYCLOTRON, VOLUME 3 NOMOR 1*.
- Dinatari, R. A., Erlina, & Widyastuti, C. (2021). Studi Penyimpanan Energi Pada Baterai PLTS. *Angewandte Chemie International Edition*, 6(11), 951–952., 9, pp. 101–179.
- Gifson, A., Siregar, M. R., & Pambudi, M. P. (2020). RANCANG BANGUN PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA SURYA (PLTS) ON GRID DI ECOPARK ANCOL. *TESLA/ VOL. 22 / NO. 1 /*.
- Gumintang, M. A., Sofyan, M. F., & Sulaeman, I. (2020). *Design and Control of PV Hybrid Design and Control of PV Hybrid*. Jakarta: Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH, atas nama Kementerian Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH, atas nama Kementerian.
- Haq, I. N., Pradipta, J., Sheba, M. R., Persada, A. W., Soelami, F. N., & Leksono, E. (2021). Simulasi Energi dan Keekonomian Sistem Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS) untuk Fungsi Peak Load Shaving pada Bangunan di Lingkungan Kampus ITB. *Journal of Science and Applicative Technology vol. 5 (1)*, 179-186.
- Hrp, G. R., & Aslami, N. (2022). Analisis Dampak Kebijakan Perubahan Publik Harga BBM terhadap Perekonomian Rakyat. *Jurnal Ilmu Komputer, Ekonomi dan Manajemen*, Vol. 2 No. 1, Year [2022] Page 1464-1474.
- Iskanda, H. R., Zainal, Y. B., & Purwadi, A. (2017). Studi Karakteristik Kurva I-V dan P-V pada Sistem PLTS Terhubung Jaringan PLN Satu Fasa 220 VAC 50 HZ menggunakan Tracking DC Logger dan Low Cost

- Monitoring System. *Institut Teknologi Padang (ITP)*.
- Iskandar, H. R., Elysees, C. B., Ridwanulloh, R., Charisma, A., & Yuliana, H. (2021). ANALISIS PERFORMA BATERAI JENIS VALVE REGULATED LEAD ACID PADA PLTS OFF-GRID 1 KWP. *Jurnal Teknologi Volume 13 No. 2*.
- Kencana, B., Prasetyo, B., Berchmans, H., Agustina, I., Myrasandri, P., Bona, R., . . . Winne. (2018). *PANDUAN STUDI KELAYAKAN PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA SURYA (PLTS) TERPUSAT*. Jakarta Selatan: Tetra Tech ES, Inc.
- Nafeh, A. E.-S. (2009). Nafeh Design and Economic Analysis of a Stand-Alone PV System to Electrify a Remote Area Household in Egypt. *The Open Renewable Energy Journal*, 33-37.
- Pangkung, A., Pangkung, A., Ala, O., & R, D. (2019). ANALISIS KINERJA SISTEM PEMBANGKIT LISTRIK . *Jurnal Teknik Mesin Sinergi*, DOI: 10.31963/sinergi.v16i1.1202.
- Priananda, C. &. (2015). Analisis dan Simulasi Metode Hill Climbing untuk Maximum Power Point Tracker (MPPT) pada Photovoltaic. *Seminar Nasional Sains dan Teknologi Terapan III Institut Teknologi Adhi Tama Surabaya*.
- Ramadhani, i. B. (2018). *Instalasi Pembangkit Listrik Tenaga Surya Dos & Don'ts*. Jakarta: Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ).
- Santiari, D. A., & Sri, D. A. (2011). Studi Pemanfaatan Pembangkit Listrik Tenaga Surya Sebagai Catu Daya Tambahan Pada Industri di Nusa Lembongan Bali. *Universitas Udayana. Jimbaran-Bali*.
- Sardi, J., Pulungan, A. B., Risfendra, & Risfendra. (2019). TEKNOLOGI PANEL SURYA SEBAGAI PEMBANGKIT LISTRIK UNTUK TEKNOLOGI PANEL SURYA SEBAGAI PEMBANGKIT LISTRIK UNTUK . *Jurnal Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat UNSIQ, Vol. 7 No. 1, 21 - 26*.
- Shoto. (2022). From Chinashoto: <http://www.chinashoto.com/view-3021-20073.html>

- Syahril, d. (2020). ANALISIS SISTEM PROPULSI KAPAL WISATA TENAGA SURYA . *Jurnal Aerasi, Vol 2 no. 1.*
- Vyas, K. (2017). Managing Solar Cables and Connectors For Safety and Longevity of PV System.
- Wibowo, A. (2022). *Instalasi Panel Listrik Surya*. Semarang: YAYASAN PRIMA AGUS TEKNIK.
- Yuliananda, S., Sarya, G., & Hastijanti, R. R. (2015). PENGARUH PERUBAHAN INTENSITAS MATAHARI TERHADAP DAYA KELUARAN PANEL SURYA. *Jurnal Pengabdian LPPM Untag Surabaya*, Vol. 01, No. 02, hal 193 - 202.



[www.itk.ac.id](http://www.itk.ac.id)