

DAFTAR PUSTAKA

1. Suryawan, G. P., & Atmika, I. G. N. A. (2022). *Peran Solar Energy Savita Sebagai Energi Alternatif Dalam Penyediaan Energi Listrik PT Tirta Investama Mambal*. Jurnal Bakti Saraswati (JBS): Media Publikasi Penelitian dan Penerapan Ipteks, 11(2), 107-113.
[file:///C:/Users/Administrator/Downloads/5_JURNAL_+Peran+Solar+Energy+Sa+ vita+\(1\)-2.pdf](file:///C:/Users/Administrator/Downloads/5_JURNAL_+Peran+Solar+Energy+Sa+ vita+(1)-2.pdf)
2. Setyono, A. E., & Kiono, B. F. T. (2021). *Dari energi fosil menuju energi terbarukan: potret kondisi minyak dan gas bumi Indonesia tahun 2020–2050*. Jurnal Energi Baru dan Terbarukan, 2(3), 154-162.
<file:///C:/Users/Administrator/Downloads/11157-42946-1-PB-1.pdf>
3. <https://databoks.katadata.co.id/datapublish/2022/10/24/10-provinsi-dengan-cadangan-batu-bara-terbesar-pada-2021>
4. <https://www.esdm.go.id/id/media-center/arsip-berita/peduli-lingkungan-dan-bahan-bakar-murah-pakai-kendaraan-listrik>
5. Firdaus, I. (2022). *Dukungan Kebijakan Dan Peraturan Perundang-Undangan Untuk Mengakselerasi Aktivitas Riset Energi Baru Terbarukan Di Indonesia*. Jurnal Rechts Vinding: Media Pembinaan Hukum Nasional, 11(3).
<https://rechtsvinding.bphn.go.id/ejournal/index.php/jrv/article/viewFile/986/309>
6. <https://www.dpr.go.id/dokakd/dokumen/K7-RJ-20210723-120037-7002.pdf>
7. Mugni, F. E., Widodo, B., & Stepanus, S. (2020). *Analisis Perencanaan dan Kajian Ekonomi dalam Penggunaan PV Menuju Low Energy Building Pada Hote Inaya Putri Bali*. Lektrokom: Jurnal Ilmiah Teknik Elektro, 3(1), 10-10.
<http://ejournal.uki.ac.id/index.php/lektrokom/article/view/3315>
8. Bayu, H., & Windarta, J. (2021). *Tinjauan Kebijakan dan Regulasi Pengembangan PLTS di Indonesia*. Jurnal Energi Baru Dan Terbarukan, 2(3), 123-132.
<file:///C:/Users/Administrator/Downloads/10043-42932-1-PB-6.pdf>
9. <https://p3tkebt.esdm.go.id/esmart/artikel>
10. Rafli, R., Ilham, J., & Salim, S. (2022). *Perencanaan dan Studi Kelayakan PLTS Rooftop Pada Gedung Fakultas Teknik UNG*. Jambura Journal of Electrical and

- Electronics Engineering, 4(1), 8-15
<file:///C:/Users/Administrator/Downloads/10790-30304-1-PB-5.pdf>
11. Windarta, J., Saptadi, S., Satrio, D. A., & Silaen, J. S. (2020). *Technical Analysis on Household-Scale Rooftop Solar Power Plant Design with On-Grid System in Semarang City*. In E3S Web of Conferences (Vol. 202, p. 08006). EDP Sciences.
https://www.e3sconferences.org/articles/e3sconf/pdf/2020/62/e3sconf_icenis2020_08006.pdf
 12. PLN. (2023). Penetapan Peysesuaian Tarif Tenaga Listrik Juli-September.
<https://www.kompas.com/tren/read/2023/07/01/163000465/rincian-tarif-listrik-yang-berlaku-mulai-juli-september-2023?page=all>
 13. <https://www.cnbcindonesia.com/news/20220209124657-4-314046/warga-bisa-jual-listrik-100-ke-pln-kapasitas-plts-naik-2x>
 14. Halim, L. (2022). Analisis Teknis dan Biaya Investasi Pemasangan PLTS On Grid dan Off Grid di Indonesia. RESISTOR (Elektronika Kendali Telekomunikasi Tenaga Listrik Komputer), 5(2), 131-136.
<file:///C:/Users/Administrator/Downloads/11239-38708-1-PB-9.pdf>
 15. <https://globalsolaratlas.info/map>
 16. Windarta, J., Sinuraya, E. W., Abidin, A. Z., Setyawan, A. E., & Kusuma, A. (2019). *Penerapan Teknologi Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS) di SMA Negeri 6 Surakarta sebagai Sekolah Hemat Energi dan Ramah Lingkungan*. Prosiding: Konferensi Nasional Matematika dan IPA Universitas PGRI Banyuwangi, 1(1), 215-227.
<http://ejournal.unibabwi.ac.id/index.php/knmipa/article/view/814>
 17. Kementerian Sumber Daya Mineral. 2020. *Panduan Pengelolaan Lingkungan Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS)*.
 18. S. Soeparman, *Teknologi Tenaga Surya*. UB Press, 2015
 19. M. Artiyasa, *PLTS Di Indonesia*, Edisi Digi. CV Jejak, 2022.
 20. M. Z. Smets, Arno., Klaus Jager., Olindo Isabella., Rene Van Swaaij., *Solar Energy: The Physics and Engineering of Photovoltaic Conversion, Technologies and System*. 2016
 21. Hardani, M.Si. 2019. *DYE-Sensitized Solar Cell (DSSC)*. Penerbit Hikam Media

- Utama. ISBN 978-623-7066-125.
22. M. Patel R, *Wind and Solar Power Systems: Design, Analysis, and Operation*, Second Edi. CRC Press, 2006.
 23. Burdick, Joseph, & Philip Schmidt. 2017. *Install Your Own Solar Panels: Designing And Installing A Photovoltaic System To Power Your Home*. Library of Congress Cataloging-in-Publication.
 24. Hutajulu, A. G., Siregar, M. R., & Pambudi, M. P. (2020). *Rancang Bangun Pembangkit Listrik Tenaga Surya (Plts) On Grid di Ecopark Ancol*. *TESLA: Jurnal Teknik Elektro*, 22(1), 23-33.
<file:///C:/Users/Administrator/Downloads/jurnaladm,+7333-19861-1-LE-1.pdf>
 25. Solanki, Chetan Singh. 2015. *Solar Photovoltaics Fundamentals, Technologies and Applications*. Third Edition. PHI Learning.
 26. Reeves, Baiano. 2018. *Solar Power DIY Handbook*. Revisa Publishing.
 27. Novita, M. (2022). *Analisis PLTS Sistem Off-Grid Untuk Memenuhi Kebutuhan Energi Listrik Pulau Tidung, Kepulauan Seribu, DKI Jakarta Menggunakan Software PVSYST*. Universitas Kristen Indonesia.
<http://repository.uki.ac.id/9327/2/BabI.pdf>
 28. Jubilee, V. (2020). *Perancangan teknis dan ekonomi PLTS On-Grid 100, 5 kwp menggunakan homer di Breeze Tower Bintaro Plaza Residences*. SKRIPSI-2020.
 29. Veronika, E. (2022). *Analisis Pembangkit Listrik Tenaga Hibrida PLTD dan PLTS di Pulau Tidung, Kepulauan Seribu, DKI Jakarta Menggunakan Homer*. Universitas Kristen Indonesia.
<http://repository.uki.ac.id/10192/1/HalJudulAbstrakDaftarisiDaftarGambarDaftarTabelDaftarLampiran%20.pdf>
 30. Prayogi, A. A. (2018). *Perancangan Sistem Pembangkit Listrik Hybrid (PLN-Solar Cell) Pada Gedung Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas Islam Indonesia Menggunakan Homer*
 31. Makhabbah, H., & Agung, A. I. (2020). *Rancang Bangun Sistem Monitoring Konsumsi Daya Listrik Dan Pemutus Daya Otomatis Berbasis Internet*. *Jurnal Teknik Elektro*, 9(1).