

DAFTAR PUSTAKA

- [1] A. C. Rahayu, “Konsumsi Listrik di 2022 Diproyeksikan Tumbuh Menjadi 1.268 kWh Per Kapita,” *kontan.co.id*, Jan. 13, 2022. <https://industri.kontan.co.id/news/konsumsi-listrik-di-2022-diproyeksikan-tumbuh-menjadi-1268-kwh-per-kapita> (accessed Sep. 05, 2022).
- [2] O. Endarwati, “61 Persen Sumber Listrik RI Berasal dari Pembangkit Batu Bara.” <https://www.idxchannel.com/economics/61-persen-sumber-listrik-ri-berasal-dari-pembangkit-batu-bara> (accessed Sep. 05, 2022).
- [3] A. Pribadi, “Cadangan Batubara Masih 38,84 Miliar Ton, Teknologi Bersih Pengelolaannya Terus Didorong,” *ESDM*. <https://www.esdm.go.id/id/media-center/arsip-berita/cadangan-batubara-masih-3884-miliar-ton-teknologi-bersih-pengelolaannya-terus-didorong> (accessed Sep. 05, 2022).
- [4] H. EBTk, “Telah Terbit : Peraturan Menteri ESDM Nomor 26 Tahun 2021 tentang PLTS Atap yang Terhubung pada Jaringan Tenaga Listrik Pemegang IUPTL untuk Kepentingan Umum.” <https://ebtke.esdm.go.id/post/2022/02/07/3071/telah.terbit.peraturan.menteri.esdm.nomor.26.tahun.2021.tentang.plts.atap.yang.terhubung.pada.jaringan.tenaga.listrik.pemegang.iuptl.untuk.kepentingan.umum> (accessed Sep. 06, 2022).
- [5] H. EBTk, “Indonesia Kaya Energi Surya, Pemanfaatan Listrik Tenaga Surya oleh Masyarakat Tidak Boleh Ditunda.” <https://ebtke.esdm.go.id/post/2021/09/02/2952/indonesia.kaya.energi.surya.pemanfaatan.listrik.tenaga.surya.oleh.masyarakat.tidak.boleh.ditunda> (accessed Sep. 06, 2022).
- [6] Bappeda Semarang, “Kondisi Umum Daerah Semarang”, Accessed: Dec. 22, 2022. [Online]. Available: https://bappeda.semarangkota.go.id/uploaded/publikasi/BAB_II.pdf
- [7] B. Ramadhani, “Instalasi Pembangkit Listrik Tenaga Surya Dos & Don’ts,” *Dtsch. Ges. Für Int. Zusammenarbeit GIZ*, 2018.
- [8] “Extreme Solar - Grid Connected Systems,” *Extreme Solar*. <https://www.extremesolar.lk/> (accessed Feb. 28, 2023).
- [9] F. P. Fajri, “Analisis Perbandingan Kinerja Sistem PLTS IT-PLN Menggunakan PVSyst,” p. 107, 2020.
- [10] M. Mitahul Adhim, “Analisis Kelayakan Pemasangan Pembangkit Listrik Tenaga Surya Sistem On Grid pada Gedung Perkantoran Polres Takalar,” p. 122, 2020.
- [11] “Extreme Solar - Off Grid Solar System,” *Extreme Solar*. <https://www.extremesolar.lk/> (accessed Feb. 28, 2023).
- [12] N. K. Z. Nadzira, “Skripsi Perencanaan Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS) On Grid 2,7 kWp Pada Peternakan Ayam di Rancanumpang Kota Bandung,” 2016.
- [13] “Extreme Solar - Hybrid Solar Systems,” *Extreme Solar*. <https://www.extremesolar.lk/> (accessed Feb. 28, 2023).
- [14] “Perbedaan Sel, Modul, Panel, dan Array Surya,” Apr. 08, 2021. <https://pasangpanelsurya.com/beda-sel-modul-panel-array-solar/> (accessed Sep. 15, 2022).

- [15] “Apa Itu Inverter On Grid? Pengertian, Cara Kerja, dan Manfaat,” Oct. 01, 2021. <https://pasangpanelsurya.com/apa-itu-inverter-on-grid/> (accessed Sep. 17, 2022).
- [16] “Pengertian dan Cara Kerja Inverter Off Grid,” Oct. 03, 2021. <https://pasangpanelsurya.com/apa-itu-inverter-off-grid/> (accessed Mar. 21, 2023).
- [17] Yufei, “What is a hybrid inverter?,” *Hoymiles*, Apr. 19, 2022. <https://www.hoymiles.com/resources/blog/what-is-a-hybrid-inverter/> (accessed Nov. 09, 2022).
- [18] “China Customized 10000 Watt Power Inverter Manufacturers, Suppliers, Factory - Buy Discount 10000 Watt Power Inverter,” *Foshan Top One Power Technology Co.,Ltd.* <https://www.oneinverter.com/inverter/hybrid-inverter/10000-watt-power-inverter.html> (accessed Feb. 28, 2023).
- [19] “PLTS Atap dengan Meteran Exim, Hematnya Double!” <http://m.icasolar.com/support/blog/eximmm> (accessed Sep. 15, 2022).
- [20] I. K. Suantika, W. Rinas, and I. M. Suartika, “Studi Analisis Pengaruh Perubahan Posisi Terhadap Efisiensi Panel Surya LPJU By Pass Ngurah Rai,” *E-J. Spektrum*, vol. 5, p. 10, 2018.
- [21] “PVsyst – Logiciel Photovoltaïque.” <https://www.pvsyst.com/> (accessed Feb. 28, 2023).
- [22]: Asclepias Racmi, B. Prakoso, H. Berchmans, I. Agustina, and Winne, *Panduan Perencanaan dan Pemanfaatan PLTS Atap di Indonesia*. 2020. Accessed: Dec. 22, 2022. [Online]. Available: <https://drive.esdm.go.id/wl/?id=XOegh8pXO9FMjeb14x0joDD6hIze94Fm>
- [23] M. Hankins, *Stand-alone Solar Electric Systems*, 0 ed. Routledge, 2010. doi: 10.4324/9781849776509.
- [24] R. P. Pratama, “Perencanaan Pembangkit Listrik Tenaga Surya Dengan Sistem On Grid Sebagai Sumber Energi Listrik Alternatif Di Klinik Mitra Husada Kabupaten Kediri,” 2020.