

DAFTAR PUSTAKA

- [1] “Kementrian ESDM,” 19 Juni 2012. [Online]. Available: <http://www.litbang.esdm.go.id>. [Diakses 13 Maret 2022].
- [2] N. Kaumi, “Perencanaan Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS) On Grid 2,7 kWp Pada Peternakan Ayam Di Bandung,” *engineer*, pp. 2-3, 2020.
- [3] M. N. A. Romadhoni, “Perencanaan Pembangunan Sistem Pembangkit Listrik Tenaga Surya On Grid Pada Atap Gedung (Roof Top) Berkapasitas 10 kWp Di Gedung Inspektorat Daerah Kota Samarinda , Kalimantan Timur,” p. 8, 2020.
- [4] I. D. Pratama, I. N. Kumara dan I. N. Setiawan, “Potensi Pemanfaatan Atap Gedung Pusat Pemerintahan Kabupaten Badung Untuk PLTS RoofTop,” *E-Journal Spektrum*, Denpasar-Bali, 2018.
- [5] Y. P. Putra, “Introduction How Solar Panel Work,” dalam *Solar Energy Electrical Bootcamp*, Malang, 2001.
- [6] S. Nahela, I. Fauzi dan Noviadi, “Analisa Unjuk Kerja Grid Tied Inverter Terhadap Pengaruh Radiasi Matahari dan Temperatur PV pada PLTS On-Grid,” *Elkha*, vol. XI, no. 2, pp. 60-65, 2019.
- [7] B. B. Ismail, “Design and Development of Unipolar SPWM Switching Pulses for Single Phase Full Bridge Inverter Application,” Universitas Sain Malaysia, Malaysia, 2008.

- [8] F. H. Sholihah, N. Rohmat dan Mustaghfiri, “Desain dan Implementasi Inverter 3 Fasa Dengan Penambahan Push-Pull Converter,” *SIMETRIS*, vol. XI, no. 1, pp. 157-163, 2020.
- [9] T. Noguchi dan Suroso, “Design and Development of Unipolar SPWM Switching Pulses for Single Phase Full Bridge Inverter Application,” Oktober 2009. [Online]. Available: <http://dx.doi.org/10.1109/ECCE.2009.5316432>. [Diakses 6 Juni 2022].
- [10] A. S. S. Shaina, “Power Quality Improvement Of Solar Grid System Using Power Converter- A Review,” dalam *International Interdisciplinary Conference On Science Techonlogy Engineering Management Pharmacy and Humanities*, 2017.
- [11] A. Nugraha, “Analisis Perbandingan Efisiensi dan Karakteristik Solar Charge Controller (SCC) Tipe PWM dan MPPT,” Institut Teknologi PLN, Jakarta, 2020.
- [12] Aditya, “Mengenal Perbedaan Sistem Panel Surya On Grid dan Off Grid,” *Xurya Revolutionizing Energy*, 23 Juni 2020. [Online]. Available: <https://www.xurya.com/news/7>. [Diakses 14 Maret 2022].
- [13] E. A. Karuniawan, “Analisis Perangkat Lunak PVSYST, PVSOL dan HelioScope dalam Simulasi Fixed Tilt Photovoltaic,” *Jurnal Teknologi Elektro*, vol. XII, no. 3, pp. 100 - 105, 2021.

- [14] I. Taufik, “Perencanaan Pembangunan Pembangkit Listrik Tenaga Surya Sistem Off Grid Pada Fasilitas Pelayanan Kesehatan Masyarakat,” Institut Teknologi PLN, Jakarta, 2020.
- [15] “Jinko Solar,” Jinko Solar, [Online]. Available: <https://www.jinkosolar.com/en/site/dwparametere>. [Diakses 12 Desember 2022].
- [16] P. K. Tiyas, “Pengaruh Efek Suhu Terhadap Kinerja Panel Surya,” *Jurnal Teknik Elektro*, vol. IX, no. 1, pp. 871-876, 2020.
- [17] ICA Solar, “Buku Petunjuk Pemakaian Solar Inverter SNV GH-Series,” ICA Solar, Jakarta.
- [18] PT Perusahaan Milik Negara (Persero), “Tanya Jawab Seputar PLTS Atap,” Ditjen EBTKE, Jakarta, 2021.
- [19] E. Haryono, “Bank Indonesia,” Bank Sentral Republik Indonesia, 22 September 2022. [Online]. Available: https://www.bi.go.id/id/publikasi/ruang-media/news-release/Pages/sp_2425322.aspx. [Diakses 11 Februari 2023].
- [20] R. Darma, “Studi Perencanaan Pembangkit Listrik Tenaga Hibrida Angin dan Surya Secara Off Grid di Pulau Gili Bawean Jawa Timur,” Sekolah Tinggi Teknik PLN, Jakarta, 2019.