

DAFTAR PUSTAKA

- [1] M. Azhar dan D. A. Satriawan, “Implementasi Kebijakan Energi Baru dan Energi Terbarukan Dalam Rangka Ketahanan Energi Nasional,” *Adm. Law Gov. J.*, vol. 1, no. 4, hal. 398–412, 2018.
- [2] D. Dzulfikar dan W. Broto, “Optimalisasi Pemanfaatan Energi Listrik Tenaga Surya Skala Rumah Tangga,” vol. V, hal. SNF2016-ERE-73-SNF2016-ERE-76, 2016.
- [3] F. Rahman *et al.*, “Pengendalian Tegangan Inverter 3 Fasa Menggunakan Space Vector Pulse Width Modulation (Svpwm) Pada Beban Fluktuatif (Voltage Control of 3 Phase Inverter Using Space Vector Pulse Width Modulation),” hal. 12–16.
- [4] L. Ma dan X. Jin, “Leakage Current Analysis of a Singlephase Transformerless PV Inverter Connected to The Grid,” *Taiyangneng Xuebao/Acta Energiæ Solaris Sin.*, vol. 30, no. 7, hal. 883–887, 2009.
- [5] M. I. R. Putri, Winasis, dan H. Prasetijo, “Analisis Sistem Micro-Grid Photovoltaic Terhubung Jala- Jala Listrik Instalasi Rumah Tinggal,” Universitas Jenderal Soedirman, Purbalingga, 2019.
- [6] Muhammad Firdaus, M. Saleh Al Amin, Adiguna, Aan Sefentry dan Emidiana, “Analisa Perkiraan Kemampuan Daya Yang Di Butuhkan Untuk Perencanaan Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS),” *J. Chem. Inf. Model.*, vol. 53, no. 9, hal. 1689–1699, 2013.
- [7] Safrizal, “Rancangan Panel Surya Sebagai Sumber Energi Listrik Jurnal Disprotek,” *J. Disprotek*, vol. 8, no. 2, hal. 75–81, 2017.
- [8] Y. M. Kolewora, E. Firmansyah, dan S. Suharyanto, “Mppt Berdasarkan Algoritma P&O Dan Ic Pada Interleaved-Flyback 250W,” *Telematika*, vol. 11, no. 1, hal. 18, 2018.
- [9] M. H. Rasyid, *Power Electronics Handbook*, 2 ed. USA: Pearson Prentice Hall, 2006.

- [10] H. Hermawan, Winasis, dan Priswanto, “Perencanaan Pembangkit Listrik Tenaga Surya Pada Rumah,” Universitas Jenderal Soedirman, Purbalingga, 2020.
- [11] T. Barqie, “Perancangan Inverter Satu Fasa PWM dengan Teknik Eliminasi Harmonisa,” hal. 1–6, 2014.
- [12] Y. A. Sinaga, A. S. Samosir, dan A. Haris, “Rancang Bangun Inverter 1 Fasa dengan Kontrol Pembangkit *Pulse Width Modulation* (PWM),” *Electrician*, vol. 11, no. 2, hal. 81–90, 2017.
- [13] Z. Fuadi, M. Ashari, “Perancangan dan Simulasi *Full Bridge Inverter* Lima Tingkat dengan *Dual Buck Converter* Terhubung Jaringan Satu Fasa,” *J. Tek. Pomits*, vol. 3, no. 1, hal. : 2337-3539 (2301-9271), 2014.
- [14] Suroso, A. N. Aziz, dan T. Noguchi, “*Five-level PWM inverter with a single DC power source for DC-AC power conversion*,” *Int. J. Power Electron. Drive Syst.*, vol. 8, no. 3, hal. 1230–1237, 2017.
- [15] L. R. Aliyan, R. N. Hasanah, dan M. A. Muslim, “Desain Inverter Tiga Fasa dengan *Minimum Total Harmonic Distortion* Menggunakan Metode SPWM,” *Eeccis*, vol. 8, no. 1, hal. 79–84, 2014.
- [16] R. H. Pramasdeka, D. C. Riawan, dan M. Ashari, “Desain dan Implementasi *Current-Controlled Voltage Source Inverter* untuk Kontrol Tegangan dan Frekuensi Generator Induksi Tiga Fasa,” *J. Tek. ITS*, vol. 6, no. 1, 2017.
- [17] A. Namboodiri dan H. Wani, “*Unipolar and Bipolar PWM Inverter*,” *IJIRSRT - Int. J. Innov. Res. Sci. Technol.*, vol. 1, no. 7, hal. 7, 2014.
- [18] P. Harahap, “Harmonisa Pada Rangkaian Inverter Satu Fasa,” *RELE (Rekayasa Elektr. dan Energi) J. Tek. Elektro*, vol. 1, no. 1, hal. 31–36, 2018.
- [19] R. A. T. P. Irnanda Priyadi, Novalio Daratha, “Analisa Gangguan Harmonisa Pada Sistem Kelistrikan Universitas Bengkulu,” hal. 88–94, 2019.
- [20] H. Cai, R. Zhao, dan H. Yang, “*Study on Ideal Operation Status of Parallel Inverters*,” *IEEE Trans. Power Electron.*, vol. 23, no. 6, hal. 2964–2969, 2008.

- [21] H. Yulian, “Analisis Arus Bocor Sistem PLTS *On Grid Transformerless* Pada Berbagai Model Kapasitansi Parasitik,” Universitas Lampung, Lampung, 2019.

