

DAFTAR PUSTAKA

- [1] B. Ramdhani, *Instalasi Pembangkit Listrik Tenaga Surya Dos & Don'ts*. Jakarta: Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ), 2018.
- [2] M. Ali, *Aplikasi Elektronika Daya Pada Sistem Tenaga Listrik*, 1 ed. Yogyakarta: UNY Press, 2018.
- [3] H. Akagi, "Modern Active Filters and Traditional Passive Filters," *Bulletin of the Polish Academy of Sciences: Technical Sciences*, vol. 54, no. 3, hlm. 255–269, 2006.
- [4] H. Cai, R. Zhao, dan H. Yang, "Study on Ideal Operation Status of Parallel Inverters," *IEEE Trans Power Electron*, vol. 23, no. 6, hlm. 2964–2969, Nov 2008.
- [5] W. Firmansyah, "Studi Analisis Operasi Paralel Inverter Sumber Arus dan Sumber Tegangan H-Bridge," Universitas Jenderal Soedirman, 2019.
- [6] A. Saefurrohman, "Analisis Unjuk Kerja Operasi Paralel Multi Inverter Sumber Tegangan Tiga Tingkat Untuk Panel Surya Stand-Alone Dilengkapi MPPT," Universitas Jenderal Soedirman, 2021.
- [7] D. W. Hart, *Power Electronics*. New York: McGraw-Hill, 2011.
- [8] A. Purnama, "Inverter DC Ke AC," 6 Oktober 2022. <https://elektronika-dasar.web.id/inverter-dc-ke-ac/>.
- [9] D. Alfani, "Rancang Bangun Voltage Source Inverter Full Bridge Satu Fasa 50 Hz," Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Surabaya, 2018.
- [10] M. H. Rashid, *Power Electronics Handbook*, 2 ed. USA: Pearson Prentice Hall, 2007.
- [11] D. Kho, "Pengertian PWM (Pulse Width Modulation atau Modulasi Lebar Pulsa)," *Teknik Elektronika*. <https://teknikelektronika.com/pengertian-pwm-pulse-width-modulation-atau-modulasi-lebar-pulsa>.
- [12] B. Tauhid, "Perancangan Inverter Satu Fasa PWM dengan Teknik Eliminasi Harmonisa," *Jurnal Teknik Elektro Universitas Tanjungpura*, vol. 2, no. 1, 2017.
- [13] L. Assaffat, S. A. DP, dan M. Haddin, "Pemodelan Dan Simulasi Filter Aktif Shunt Untuk Perbaikan Harmonisa Sebagai Upaya Penghematan Energi Listrik," *Media Elektrika*, vol. 6, no. 1, Jun 2013.
- [14] R. Asmara, A. Lomi, dan I. B. Sulistiawati, "Implementasi Filter Pasif Untuk Mereduksi Harmonisa Pada Motor Induksi Tiga Fasa Di PT. BBE (Bukit Baiduri Energi)," *Institut Teknologi Nasional Malang*, 2019.
- [15] M. Grady, "Understanding Power System Harmonics," *Austin, TX: University of Texas*, 2006.
- [16] Admin, "Apa dan Bagaimana Sistem Kerja Panel Surya? ," *Electrical Engineering* , 4 Juni 2021. <https://elektro.umy.ac.id/apa-dan-bagaimana-sistem-kerja-panel-surya/>.
- [17] A. Wibowo, *Instalasi Panel Listrik Surya*. Semarang: Penerbit Yayasan Prima Agus Teknik, 2022.
- [18] Sun Energi, "Sistem PLTS." <https://www.sunergi.co.id/id/>.

- [19] Admin, "Perbedaan PLTS Rooftop, Grounding, dan Floating," *Pasangpanelsurya.com*, 26 September 2022. <https://pasangpanelsurya.com/beda-plts-rooftop-grounding-floating/>.
- [20] Dirjen EBKTE, "Panduan Pengelolaan Lingkungan Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS)," *Kementerian Energi Dan Sumber Daya Mineral*. 2020.
- [21] Dirjen EBTKE, "Panduan Perencanaan Pembangkit Listrik Tenaga Surya PLTS Terapung," *Kementerian Energi Dan Sumber Daya Mineral*. Jakarta, November 2021.
- [22] S. Sukmajati dan M. Hafidz, "Perancangan Dan Analisis Pembangkit Listrik Tenaga Surya Kapasitas 10 MW On Grid Di Yogyakarta," *Energi & Kelistrikan*, vol. 7, no. 1, hlm. 49–63, 2015.
- [23] Admin, "Monocrystalline vs Polycrystalline Solar Panels," *American Solar Energy Society*. <https://ases.org/monocrystalline-vs-polycrystalline-solar-panels/>.
- [24] A. W. Jatmiko, M. Suyanto, dan B. Firman, "Perencanaan Pembangkitan Listrik Tenaga Surya (PLTS) Berkapasitas 1200 Watt Untuk Mengoperasikan Peralatan Sistem Informasi Aktifitas Masyarakat Desa Singosaren Imogiri Bantul Yogyakarta," *Jurnal Elektrikal*, vol. 3, no. 1, hlm. 59–71, Jun 2016.
- [25] Admin, "Istilah Baterai dan Terminologi yang Sering Kita Jumpai di PLTS," *Builder Indonesia*. <https://www.builder.id/istilah-baterai/>.
- [26] B. Azmi, J. A. Hamonangan, P. E B, dan H. Seputra, "Review Perbandingan Teknik Maximum Power Point Tracker (MPPT) Untuk Sistem Pengisian Daya Menggunakan Sel Surya," *Jurnal Teknologi Dirgantara*, vol. 16, no. 2, hlm. 111–122, Des 2018.
- [27] Powersim Inc, "PSIM User's Manual," *POWERSIM*. 2020.