

DAFTAR PUSTAKA

- [1] F. Yulinda, Rancang Bangun Simulasi Sistem Hibrid Tenaga Surya dan Tenaga Angin Sebagai Catu Daya Base Tranceiver Stasion (BTS) 3G, Depok: Universitas Indonesia, 2009.
- [2] P. Y. Astrawan Putra, Perancangan Dan Pembuatan Simulasi Pembangkit Tenaga Listrik Tenaga Surya (PLTS), Singaraja: Universitas Pendidikan Ganesha, 2007.
- [3] I. Rifqi, Rancang Bangun Pembangkit Listrik Tenaga Hybrid Portable Berbasis Mikrohidro dan Surya, Yogyakarta: Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, 2015.
- [4] S. Rukman, Perencanaan Pembangkit Listrik Tenaga Surya Terhubung Jala-Jala PLN Sistem Beban DC Untuk Instalasi Rumah Tinggal, Purwokerto: Universitas Jenderal Soedirman, 2018.
- [5] H. Citra Amalia, Analisa Perbaikan Unjuk Kerja Pembangkit Listrik Tenaga Hibrida (PLTH) Photovoltaic 300 Watt Peak Turbin Angin 300 Watt, Purwokerto: Universitas Jenderal Soedirman, 2017.
- [6] T. Susanto, Studi Evaluasi Kinerja PLTH Surya-Genset Pada BTS (Base Transceiver Station) PT. Telkomsel di Kecamatan Lembah Bawang Kabupaten Bengkayang, Pontianak: Universitas Tanjungpura, 2015.
- [7] Irawan, "Pemabangkit Listrik Hibrid di Pantai Pandansimo Bantul," *jurnal ilmiah*, 2011.
- [8] D. A. Hansen, Model for a Stand Alone PV System, Roskilde: Riso National Laboratory, 2000.

- [9] A. Widodo, Perancangan dan Desain Sistem Pembangkit Tenaga Hibrida Surya-Angin-Diesel Kasus Studi Perumahan Eksodan Desa Tanggulangin Kebumen, Purwokerto: Universitas Jenderal Soedirman, 2011.
- [10] Sukoco and Purwonugroho, "Rancang Bangun Sistem Pengendali dan Monitoring Baterai Dengan Algoritma Numerik Untuk Sumber Energi Listrik Terbarukan," *Jurnal TEknik Mesin*, vol. 21, pp. 158-167, 2013.
- [11] M. H. Rashid, Power Electronics Circuit, Device, And Applications Third Edition, USA: Pearson Prentice Hall, 2011.
- [12] R. N. L. Boylestad, Electronics Devices and Circuit Theory, New Jersey: Prentice Hall, 1996.
- [13] N. R. E. Laboratory, "Homer Energy Modelling Software for Hybrid Renewable Energy System," 28 November 2012. [Online]. Available: <http://www.homerenergy.com>. [Accessed 12 Agustus 2018].
- [14] F. Sheriff and M. Ross, Validation of PV Toolbox Against Monitored Data and Other Simulation Tools, Varennes, Canada: Hybridinfo, 2003.
- [15] H. Wike, Analisis Hasil Simulasi Perangkat Lunak Homer dan Vipor pada Studi Kasus Pembangkit Listrik Tenaga Hibrida di Wilayah Bengkunt Lampung Barat, Depok: Universitas Indonesia, 2010.
- [16] S. Iman, Manajemen Proyek, Jakarta: Erlangga, 1999.
- [17] R. Mulyadi, Buku Panduan Pembangkit Listrik Tenaga Surya, Jakarta: UPT LSDE, 1995.