

## DAFTAR PUSTAKA

- Aziz, S. N. (2015). *Studi Kelayakan Sistem Pembangkit Listrik Tenaga Hibrida (PV-Turbin Angin) Untuk Tempat Wisata di Kepulauan Nusa Penida, Provinsi Bali*. Yogyakarta: Departemen Teknik Elektro dan Teknologi Informasi FT UGM.
- Badan Standar Nasional. (2008). Standar Nasional Indonesia No 7394 Tahun 2008. *Tata Cara Perhitungan Harga Satuan Pekerjaan Beton untuk Konstruksi Bangunan Gedung dan Perumahan*. Badan Standar Nasional.
- Bernal-Agustin, J. L., & Dufo-Lopez, R. (2006). Economical and Environmental Analysis of Grid-Connected Photovoltaic Systems in Spain. *Renewable Energy* 31, 1107-1128.
- Deutsche Gesellschaft für Sonnenenergie. (2008). *Planning and Installing Photovoltaic Systems*. Berlin: Earthscan.
- Giyatno, D. (2014). *Perancangan dan Analisis Sensitivitas Konfigurasi Mikrogrid pada Jaringan Distribusi Tegangan Menengah*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Haupt, S. E., & Haupt, R. L. (2004). *Practical Genetic Algorithms 2nd Ed*. New Jersey: John Wiley & Sons, Inc.
- International Energy Agency. (2015). *CO2 Emissions from Fuel Combustion*. International Energy Agency.
- Kalogirou, S. (2009). *Solar Energy Engineering: Processes and Systems*. Elsevier.
- Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral. (2013, Juni 12). Peraturan Menteri No 17 Tahun 2013. Jakarta, DKI Jakarta, Indonesia.
- Kornelakis, A., & Koutroulis, E. (2009). Methodology for the Design Optimization and the Economic Analysis of Grid-Connected Photovoltaic Systems. *IET Renewable Power Generation*, 476-492.
- Kornelakis, A., & Marinakis, Y. (2010). Contribution for optimal sizing of grid-connected PV-systems using PSO. *Renewable Energy* 35, 1333-1341.
- NASA. (2014, November 26). *NASA Surface meteorology and Solar Energy - Location*. Diambil kembali dari Surface meteorology and Solar Energy: <https://eosweb.larc.nasa.gov/cgi-bin/sse/grid.cgi?email=skip@larc.nasa.gov>
- Nugroho, A. (2016). *Analisis Tekno-Ekonomi Pemasangan Pembangkit Listrik Tenaga Surya terhubung Grid Pada Gedung Perpustakaan Pusat UGM Menggunakan Piranti Lunak HOMER*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.

- Prasetyaningsari, I., Setiawan, A., & Setiawan, A. (2013). Design Optimization of Solar Powered Aeration System for Fish Pond in Sleman Regency, Yogyakarta by HOMER Software. *Energy Procedia Volume 32*, 90-98.
- PT Perusahaan Listrik Negara. (2013, November 19). Peraturan Direksi PT PLN Nomor 0733.K/DIR/2013. *Pemanfaatan Energi Listrik dari Fotovoltaik oleh Pelanggan PT PLN*. Jakarta, DKI Jakarta, Indonesia: PT Perusahaan Listrik Negara.
- PT Perusahaan Listrik Negara. (2014, Agustus 27). Edaran Direksi PT PLN Nomor : 0009.E/DIR/2014. *Ketentuan Operasional Integrasi Fotovoltaik Milik Pelanggan ke Dalam Area Sistem Tenaga Listrik PT PLN*. Jakarta, DKI Jakarta, Indonesia: PT Perusahaan Listrik Negara.
- Suryoatmojo, H., Elbaset, A. A., Syafaruddin, & Hiyama, T. (2010). Genetic Algorithm Based Optimal Sizing of PV-Diesel-Battery System Considering CO2 Emission and Reliability. *International Journal of Innovative Computing, Information, and Control*.