

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] Mulyana Karim. *Evaluasi Unjuk Kerja Sistem Pengangkatan Air Dengan Menggunakan Energi Matahari di Desa Giriharjo Kecamatan Panggang Kabupaten Gunung Kidul*. Skripsi, Departemen Teknik Nuklir dan Teknik Fisika, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2010.
- [2] Nate J. Blair, Aron P. Dobos dan Paul Gilman. "Comparison of Fotovoltaik Models in the System Advisor Model". *NREL Conference Paper*, 2013.
- [3] M.Abu-Aligah. "Design of Fotovoltaik Water Pumping System and Compare it with Diesel Powered Pump". *Jordan Journal of Mechanical and Industrial Engineering*, 5:273-280, 2011.
- [4] Andhy Muhammad Fanthoni. *Perancangan dan Analisis Ekonomi Solar Pumping System di Sumber Air Kaligede*. Skripsi, Departemen Teknik Nuklir dan Teknik Fisika, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2009.
- [5] I Wayan Deny Yoga Pratama, I Nyoman Norken dan I Pt Gustave Suryantara P. "Analisis Perubahan Penggunaan Air Minum Sebelum dan Setelah Kenaikan Tarif PDAM Kota Denpasar (Studi Kasus: Denpasar Selatan)". *Jurnal Ilmiah Elektronik Infrastruktur Teknik Sipil*, 2:2-XIII-1, 2013.
- [6] Adhya Tirta Batam (ATB) Official. *Standar Kebutuhan Air Bersih Setiap Orang*. Diakses dari <http://www.atbbatam.com/metro/index.php/component/k2/item/78-standar-kebutuhan-air-bersih-setiap-orang>, 10 Oktober 2016.
- [7] Jeff Kenna dan Bill Gillet. *Solar Water Pumping a Handbook. Intermediate Technology Publication*, London, 1985.
- [8] Stuart R. Wenham, Martin A. Green, Muriel E. Watt, dan Richard Corkish. *Applied Fotovoltaiks*. Earthscan, London, 2007.

- [9] Roger A. Messenger dan Jerry Ventre. *Fotovoltaik System Engineering Second Edition*. CRC Press, Florida, 2003.
- [10] Pemerintah Kabupaten Gunung Kidul. *Jumlah Masyarakat per Kecamatan di Kabupaten Gunung Kidul*. <http://www.kependudukan.jogjaprov.go.id/olah.php>, 26 Oktober 2016.
- [11] Seksi Integrasi Pengolahan dan Diseminasi Statistik. *Gunung Kidul Dalam Angka 2011-2015*. Badan Pusat Statistik Kabupaten Gunung Kidul, Yogyakarta, 2016.
- [12] Rubianto. *Komunikasi pribadi*. 1 Oktober 2016.
- [13] Titus Haryadi Ilham. *Rancangan Jalur Pipa Untuk Menaikan Air Dari Mulut Goa Pulejajar di Desa Jepitu Kecamatan Girisubo Gunung Kidul*. Skripsi, Departemen Teknik Nuklir dan Teknik Fisika, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2016.
- [14] Utami, Sentagi S. *Bahan Ajar Mata Kuliah Metode Numerik*. Departemen Teknik Nuklir dan Teknik Fisika, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 2012.
- [15] *Manual for Installation and Operation PS150 – PS4000 Series*. Dokumen Teknis. Bernt Lorentz GmbH & Co. KG Germany, 2014.
- [16] *PS4000 HR-14HL Data Sheet*. Dokumen Teknis. Bernt Lorentz GmbH & Co. KG Germany, 2014.
- [17] *Helios Solar Works 250Wp 6T Series Data Sheet*. Dokumen Teknis. Helios USA, LLC, 2013.
- [18] *Fotovoltaik & Solar Electricity Design Tools. Pengukuran Energi Keluaran Pada Fotovoltaik*. Diakses dari <http://fotovoltaik-software.com/PV-solar-energy-calculation.php>, 26 Oktober 2016.
- [19] Aron P. Dobos. *PV Watts Version 5 Manual*. Dokumen Teknis, NREL/TP-6A20-62641, National Renewable Energy Laboratory (NREL), 2014.