

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] Ramadhan, A.I. 2016. “Analisis Desain Sistem Pembangkit Listrik Tenaga Surya Kapasitas 50 WP”. *Jurnal Teknik Mesin Universitas Muhammadiyah Jakarta*. 59-63.
- [2] Rizali, M. 2015. “Pengaruh Temperatur Permukaan Sel Surya terhadap Daya pada Kondisi Eksperimental Dan Nyata”. *Proceeding Seminar Nasional Tahunan Teknik Mesin XIV Banjarmasin*
- [3] Tira, H.S. dan Natsir, A. 2018. “Pengaruh Sudut Surya terhadap Daya Keluaran Sel Surya 10 WP Tipe *Polycrystalline*”. *Jurnal Teknik Mesin Vol.07 No.2*. 69-74.
- [4] Sukmajati, S dan Hafidz, M.2015. “Perancangan Dan Analisis Pembangkit Listrik Tenaga Surya Kapasitas 10 MW On Grid Di Yogyakarta”. *Jurnal Energi & Kelistrikan Vol.7 No.1*. 49-63.
- [5] Messenger, R.A. dan Jerry Ventre. 2004. *Photovoltaic System Performance Monitoring-Guidelines for Measurement, Data Exchange and Analysis*. IEC Standard 61724. Jenewa: IEC.
- [6] Saputra, O.S.E. 2015. “Rancangan Sistem Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS) sebagai Komponen Pendukung Green Building pada Gedung Asrama Mahasiswa Kinanti 2 dan 3”. (Skripsi S-1 Program Studi Teknik Fisika). Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- [7] Prasetyo, H. 2016. “Analisis Kinerja Sistem Sel Surya Asrama Kinanti 2 dan 3 Yogyakarta”. (Skripsi S-1 Program Studi Teknik Fisika). Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- [8] Anonim. 2015. “Solar Radiation” (diakses tanggal 19 Juli 2019, <http://www.marine.rutgers.edu>)
- [9] Rois, A.R. 2016. “Analisa Performansi dan Monitoring *Solar Photovoltaic System* (SPS) Pada Pembangkit Listrik Tenaga Surya Di Tuban Jawa

Timur. Jurnal Teknik POM Institut Teknologi Sepuluh November Surabaya.

- [10] Bansai, NK.1990. *Renewable Energy Sources And Conversion Technology* Tata McGraw-Hill Publishing Co. Limited. New Delhi
- [11] Ramadhan, A.I., dkk. 2016. “Analisis Desain Sistem Pembangkit Listrik Tenaga Surya Kapasitas 50 WP”. Jurnal Teknik Universitas Diponegoro, 37(2). Semarang: 59-63
- [12] Kholid, A. 2011. “Pembangkit Listrik Tenaga Surya dan Penerapannya Untuk Daerah Terpencil”. Jurnal Dinamika Rekayasa. 28-33.
- [13] Idzani, dkk.. 2016. “Analisa Rancangan Sel Surya Dengan Kapasitas 50 Watt Untuk Penerangan Parkiran UNISKA”. Jurnal Teknik Mesin Universitas Islam Kalimantan Vol.01 No.02. 33-39.
- [14] Saputro, S.E.D. 2017. “Analisa Perencanaan Pembangkit Listrik Tenaga Surya Berbantuan Program System Sizing Estimator”. Jurnal Teknik Elektro Universitas Tanjungpura. Pontianak.
- [15] Pangestuningtyas D.L.I dkk. 2014. Analisis Pengaruh Sudut Kemiringan Panel Surya Terhadap Radiasi Matahari yang Diterima oleh Panel Surya Tipe Array Tetap. (Skripsi S-1 Teknik Elektro). Semarang: Universitas Diponegoro.
- [16] Sahori, M. 2011. Perancangan Pembangkit Listrik Tenaga Surya Sebagai Catu Daya Lampu Lalu Lintas di Pekanbaru. (Skripsi S-1 Teknik Elektro). Pekanbaru: Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim.
- [17] Irawan, D. 2016. Analisis Potensi Pembangkitan Listrik Dengan Menggunakan Fotovoltaik Di Atap Gedung Kampus Universitas Gadjah Mada. (Skripsi S-1 Teknik Fisika). Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- [18] Rosyada, M.F. 2015. Perancangan Sistem Energi Tenaga Surya Pada Bangunan Gedung Pusat Universitas Gadjah Mada Melalui Integrasi Photovoltaic Terhadap Bangunan. (Skripsi S-1 Teknik Fisika). Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.

- [19] Suantika, I.K. 2018. Studi Analisis Pengaruh Posisi Terhadap Efisiensi Panel Surya LPJU By Pass Ngurah Rai. E-Journal SPEKTRUM Vol.5 No.1. Bali: Universitas Udayana.
- [20] Pido, Rifaldo. 2018. Analisa Pengaruh Pendinginan Sel Surya Terhadap Daya Keluaran dan Efisiensi. Jurnal Teknologi Volume 19 No.1. Makassar: Universitas Muslim Indonesia.
- [21] Emmanuel, B.V. 2004. Solar PV System Sizing. FEE 560: Final Year Project No.F17/8231/2004. University of Nairobi.
- [22] Clean Energy Council. 2013. *Grid-Connected solar PV system no battery storage design guidelines for accredited installers*. Canberra.