

DAFTAR PUSTAKA

- A. Sahu, N. Yadav, and K. Sudhakar. 2016 “Floating photovoltaic power plant: A review,” *Elsevier Renewable and Sustainable Energy Reviews*, vol. 66.
- Achmad, K. 2009, Modul AutoCAD 2D dan 3D, Universitas Negeri Jakarta.
- Adyasolar.2018.[http:// adya solar. com/ product – category /solar - energy/ on-grid/](http://adya.solar.com/product-category/solar-energy/on-grid/). Diakses pada pukul 10.00 pada tanggal 09 Desember 2019.
- Akhmad, Kholid. 2011, *Pembangkit Listrik Tenaga Surya dan Penerapannya Untuk Daerah Terpencil*, Jurnal Dinamika Rekayasa, 1(1): 28-33.
- Andriani, P., R.I. Putri, S. Adhisuwignjo. 2018. *Photovoltaic Terapan Teknologi dan Implementasi*. Cetakan Pertama. Malang: Polinema Press.
- Anggara, I.W.G.A., Kumara, dan I.A.D., Giriantari, 2014, “Studi Terhadap Unjuk Kerja Pembangkit Listrik Tenaga Surya 1,9 KW di Universitas Udayana Bukit Jimbaran”, E – Journal SPEKTRUM, Vol. 1, No. 1 Desember 2014.
- Asosiasi Pengusaha Modul Surya Indonesia. 2018. [https:// finance. detik. Co/ energi/ d – 3 6 4 7 7 3 8/ harga – panel – surya – makin – murah – turun -60 – dalam – 6 - tahun](https://finance.detik.Co/energi/d-3647738/harga-panel-surya-makin-murah-turun-60-dalam-6-tahun). Diakses pukul 11.30.00 pada tanggal 9 Desember 2019.
- Chico Hermanu B. A., B. Santoso, Suyitno, and F. X. Rian Wicaksono. 2019. *Design of 1 MWp floating solar photovoltaic (FSPV) power plant in Indonesia*, AIP Conference Proceedings.
- D. Mittal, B. K. Saxena, and K. V. S. Rao, 2017 “Floating Solar Photovoltaic Systems: An Overview and their Feasibility at Kota in Rajasthan,” *International Conference on Circuits Power and Computing Technologies [ICCPCT]*.
- Duka, E.T.A. 2018, “Perencanaan Pembangkit Listrik Tenaga Surya Hybrid pada Area Parkir Gedung Cipta Karya Dinas Bina Marga dan Pengairan Kabupaten Badung”, E – Journal SPEKTRUM, Vol. 5, No. 2, Desember – 2018.
- Eriyanto. 2014. *Teknologi Tenaga Surya Pemanfaatan Dalam Bentuk Energi Panas*. Cetakan Pertama. Malang: Universitas Brawijaya Press.

- Gotmare JA, Prayagi SV (2014) Enhancing the performance of photovoltaic.
- Hasan, H., 2012, "Perancangan Pembangkit Listrik Tenaga Surya di Pulau Saugi", Jurnal Riset dan Teknologi Kelautan Vol. 10, No. 2 Juli – Desember 2012.
- Henry, B., S.T. Buddha, A. Spanias. 2012. *Signal Processing for Solar Array Monitoring, Fault Detection and Optimization*. 1st ed. Morgan & Claypool.
- Houghton, M. 2010. *Payback Time*. 2nd ed. New York: Carl Deuker.
- Jatmiko, Asy'ari, dan Purnama, 2011, Pemanfaatan Sel Surya dan Lampu LED untuk Perumahan, Seminar Nasional Teknologi Informasi dan Komunikasi Terapan.
- M. Rumbayan, A. Abudureyimu, and K. Nagasaka. 2012. "Mapping of solar energy potential in Indonesia using artificial neural network and geographical information system.
- Maria, A. 1997. *Introduction to Modeling and Simulation. Proceedings of the 1997 Winter Simulation Conference* . New York: State University of New York.
- MetroNews.2015. [http:// ekonomi. Metro tv news. com/ energi/ zNP6l6zk – kementerian – esdm – buat – kajian – soal – plts - rooftop](http://ekonomi.metrotvnews.com/energi/zNP6l6zk-kementerian-esdm-buat-kajian-soal-plts-rooftop). Diakses pukul 10.00 pada tanggal 9 Desember 2019.
- Nazila, Q. N. 2017. *Kajian Tekno Ekonomi Perancangan PLTS Rooftop di Gedung Teknik Politeknik Negeri Jember*. Skripsi. Politeknik Negeri Jember. (Belum Dipublikasikan).
- Phillip, H. 2006. *Build Your Own Solar Panel*. 2nd ed. USA: Wheelock Mountain Publications.
- Pratama, E.C. 2017. *Perencanaan Pengembangan Sistem Distribusi Air Minum Kota Probolinggo*. Skripsi. Surabaya. Institut Teknologi Sepuluh November.
- Rekasurya. 2017. [http:// www. Reka surya. com/ product/ modul - surya/](http://www.Rekasurya.com/product/modul-surya/). Diakses pada pukul 11.00 tanggal 8 Januari 2019.
- Rizky, I.R. 2015. *Perancangan Sistem Pembangkit Listrik Tenaga Surya On-Grid Sebagai Substitusi Energi Listrik Intake Pump Unit Instalasi Sistem Penyedia*

Air Minum Kampus Universitas Gadjah Mada. Skripsi . Universitas Gadjah Mada.

S. Abolhosseini, A. Heshmati, and J. Altmann. 2013 "A review of renewable energy supply and energy efficiency technologies,".

Sandra, dkk., 2013, *Konversi Cangkang Sawit menjadi Bio-oil menggunakan Katalis Ni.Mo/Lempung Cengar*, Tugas Akhir Program Studi Teknik Kimia S1, Fakultas Teknik. Universitas Riau.

Solar Power. 2017. http://solarpowerindo.com/index.php?main_page=index&cPath=1. Diakses pada pukul 11.00 tanggal 8 Desember 2019.

Sudjito, S., 2015. *Aplikasi Inverter DC/AC Canggih dalam Energi Terbarukan*. Cetakan ke 2. Malang: Universitas Brawijaya Press.

Suriana, C., 2014. *Maximizing Construction Project and Investment Budget Efficiency with Value Engineering*. Cetakan Pertama. Jakarta: PT Elex Media Komputindo.

Tan, D., & Seng, A. K. 2014. *Handbook for Solar Photovoltaic Systems*. Singapore: Energy Market Authority.

Usep, S., Suwaji. 2018. *Buku Ajar Ekonomi Manajerial*. Cetakan Pertama. Yogyakarta: Deepublish.