

## DAFTAR PUSTAKA

- Anonim. 1989. *Manual Book Battery*. Perancis.
- Anhar, 2017. *Analisis Potensi Pembangkit Listrik Tenaga Surya Sistem 48 V untuk Beban Warung Kuliner di Sekitar Area PLTH Pandansimo*. Skripsi. Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. (Belum Dipublikasikan)
- Ardiansyah, W. 2017. *Perencanaan Pembangkit Listrik Tenaga Surya (Plts) Sebagai Substitusi Sumber Energi Listrik Pada Lampu Penerangan Area Esp (Electrostatic Precipitator) Unit 1 Pjb Up Paiton*. Praktek Kerja Lapang. Program Studi Teknik Energi Terbarukan. Politeknik Negeri Jember
- Azmi, Moh bin Hj Mohd Yakup and A.Q. Malik. 2001. “*Optimum Tilt Angle and Orientation for Solar Collector in Brunei Darussalam*”. *Elsevier Science Ltd*. 223- 224.
- Bachtiar dan Muhammad, “*Prosedur Perancangan Sistem Pembangkit Listrik Tenaga Surya untuk Perumahan (Solar Home System)*”. SMARTek. Vol.4 No.3, Agustus 2006 : 176-182.
- Badan Pengkajian dan Penerapan Teknologi (BPPT). 2018. *Outlook Energi Indonesia 2018*. (Penyunting Yudiartono. Anindhita. Agus Sugiyono. Laode M.A. Wahid. Adiarso). Jakarta: Pusat Pengkajian Industri Proses dan Energi (PPIPE).
- Bluesun Solar*. 2013. *Solar Home Panel. China: Anhui Hafei Bluesun Solar Energi Tech. Co. Ltd*
- Buku Kerja Praktek Mahasiswa. 2018. *Teknik Energi Konversi Energi Surya*. Progam Studi Teknik Energi Terbarukan. Jember: Politeknik Negeri Jember
- Dzulfikar D, W. Broto. 2016. *Optimalisasi Pemanfaatan Energi Listrik Tenaga Surya Skala Rumah Tangga. Prosiding Seminar Nasional Fisik*. (E-Journal) Snf2016. Volume V.
- Handoko. 1994. *Klimatologi Dasar, landasan pemahaman fisika atmosfer dan unsur-unsur iklim*. PT. Dunia Pustaka Jaya, Jakarta
- Haryadi, Y. 2007. *Pelacak Intensitas Energi Matahari Menggunakan Sel Surya*. Jurusan Teknik Komputer Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer. Universitas Komputer Indonesia Bandung.

- Hurley P. 2006. *Build Your Own Solar Panel*. revised and expanded. United State Of America: Wheelock Mountain Publications.
- Lauw L, Henny O. 2002. *Kwh Meter Dengan Sistem Prabayar. Proceedings, Komputer dan Sistem Intelijen (KOMMIT)*. Auditorium Universitas Gunadarma, Jakarta.
- Mulyana E. 2018. “*Bidang Kajian 1: Teknik Energi Surya Merancang Sistem Plts*”. Kementerian Riset, Teknologi Dan Pendidikan Tinggi. Jakarta.
- Pangestuningtyas D. L, Hermawan, Karnoto. 2018. *Analisis Pengaruh Sudut Kemiringan Panel Surya Terhadap Radiasi Matahari Yang Diterima Oleh Panel Surya Tipe Array Tetap*. Jurusan Teknik Elektro. Fakultas Teknik. Universitas Diponegoro.
- Power Electronics. 2019. <http://www.powerelectronics.com/solar/solar-system-efficiency-maximum-power-point-tracking-key>. [11 Mei 2019]
- Prasad D dan Mark S. 2013. *Designing With Solar Power: A Source Book For Building Integrated Photovolthaics (Bipv)*. (New Edition). Earthsean: USA And Canada.
- Ramadhan, S.G dkk 2016. *Perancangan Pembangkit Listrik Tenaga Surya di Atap Gedung Harry Hartanto Universitas Trisakti*. Jurnal. Jakarta : Universitas Trisakti.
- Ramadhani B. 2018. “*Instalasi Pembangkit Listrik Tenaga Surya Dos & Don'ts*”. Jakarta: Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH Energising Development (EnDev).
- Setyo, H. U. 2016. *Optimalisasi Nilai Daya dan Energi Listrik pada Panel Surya Polikristal dengan Teknologi Scanning Reflector Cermin Datar*. Skripsi. Program Strata 1 Teknik Universitas Jember.
- Sitompu, R. 2011. *Teknologi Energi Terbarukan yang Tepat untuk Aplikasi di Masyarakat Perdesaan*. Manual Pelatihan PNPM.
- Standard Operating Procedure (SOP) Alat Bantu.*
- Standard Operating Procedure (SOP) Pengoperasian Unit Generator.*
- Suhono. 2009. *Inventarisasi Permasalahan pada Instalasi Solar House System di Wilayah Daerah Istimewa Yogyakarta*, "Laporan Kerja Praktek Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Susilo, P. 1996. *Meteorologi*. Bandung; Institut Teknologi Bandung.

- Tarigan E. Dan Dwi. 2017. *Analisis Potensi Atap Bangunan Kampus Sebagai Lokasi Penempatan Panel Surya Sebagai Sumber Listrik*. Jurnal. Surabaya: Universitas Surabaya.
- The World Bank Group. 2017. *Global Solar Atlas “ Photovoltaic Power Potential Indonesia”* by SolarGIS. USA: 1818 H street NW, Wasington DC.
- Toshiba. 1972. *Instruction for Alternating Current Generator*. Tokyo:Tokyo Shibaura Co. Ltd. JPN.
- Toshiba. 1972. *Operation and Machine Manual*. Tokyo: Karangates Power Station.
- Toshiba. 1972. *Manual book of Generator*. Tokyo:Tokyo Shibaura Co. Ltd. JPN.
- Wallace JM and Hobbs PV. 1977. *Atmospheric science: an Introductory Survey*. Academic Press. New York-San Fransisco-London. 467pp.
- Nasir, A. dan Y. Koesmaryono. 1990. *Pengantar Ilmu Iklim untuk Pertanian*. Bogor: Pustaka Jaya.