

DAFTAR PUSTAKA

- Alexander Von Meier. (2006). *Electric power systems: a conceptual introduction*. United States of America: A Wiley-Interscience publication.
- Alhamadani. (2021). Perancangan pembangkit listrik tenaga surya pada gedung laboratorium fakultas teknik Universitas Muhamadiyah Surabaya. *Jurnal Engineering*, hal 28.
- Ali, I. M. (2022). Strategi Pertahanan Laut Dalam Menghadapi Ancaman Keamanan Maritim Di Wilayah Laut Indonesia. *Jurnal Education and development, Universitas Pertahanan, Bogor*, Hal 372.
- Cakrawala96. (2021, Mei 26). *Cara menghitung kebutuhan PLTS skala rumahan | Panel surya*. Retrieved from Gesaintech: <https://www.gesaintech.com/2021/05/cara-menghitung-kebutuhan-plts-skala.html>
- Dunlop, J. (1997). Batteries in stand-Alone Photovoltaic system fundamental and application. *Florida Solar Energy Center*, hal 22.
- Eko Wahyudi. (2023, Januari 25). *Fortune Indonesia*. Retrieved from Pemerintah Belum Naikkan Tarif, Ini Daftar Harga Listrik Per kWh 2023: <https://www.fortuneidn.com/news/eko-wahyudi/pemerintah-belum-naikkan-tarif-ini-daftar-harga-listrik-per-kwh-2023>
- Krisnandar. (2020). Analisa Biaya Perencanaan Sistem Pengairan Hidroponik Teknik N.F.T (Nutrient Film Technique) Menggunakan Pompa Air Berbasis Solar Panel Dibandingkan Dengan Penggunaan Listrik Dari PT.PLN(Persero). *Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara, Medan*, 12-14.
- kunkunmarkun. (2012, Desember 26). *Cara menghitung Solar Charge Controller*. Retrieved from barliannet: <http://kunkun12.blogspot.com/2012/12/cara-menghitung-solar-charge-controller.html>

- Ma'as, A. (2022, april 13). *Dari Manakah Kandungan Garam yang Tinggi pada Air Laut Berasal?*
Retrieved from Gridkids.com: <https://kids.grid.id/read/473233835/dari-manakah-kandungan-garam-yang-tinggi-pada-air-laut-berasal?page=all>
- Menteri Pekerjaan Umum Dan Perumahan Rakyat Republik Indonesia. (n.d.). *Peraturan Menteri PUPR RI NO 01/PRT/M/2016*.
- Muhammad Fahmi Hakim. (2017). Perancangan rooftop off grid solar panel pada rumah tinggal sebagai alternatif sumber energi listrik. *Jurnal Pengembangan Manajemen Informatika dan Komputer, Politeknik Negeri Malang*, Hal 5.
- Perluhutan Siahaan, N. S. (2022). Model Proses Pengolahan Air Laut Metode Reverse Osmosis memanfaatkan Sumber Energi Sinar Surya. *ELKOMIKA: Jurnal Teknik Energi Elektrik, Teknik Telekomunikasi, & Teknik Elektronika. Institut Teknologi Nasional, Bandung*, 609 - 623.
- PT. Cahaya induk teknik. (2014, agustus 20). *Solar Panel Indonesia*. Retrieved from Kalkulasi: <https://solarpanelindonesia.wordpress.com/kalkulasi/>
- Royana, I. (2020). Perancangan Teknologi Energi Surya Untuk Mengatasi Kekeringan di Daerah Perbatasan (Studi Kasus di Desa Sulamu, Kabupaten Kupang, Nusa Tenggara Timur). *Jurnal Dialog Penanggulangan Bencana, Vol. 11, NO. 2*, 123-139.
- Sandro putra, C. R. (2016). Perencanaan Pembangkit Listrik Tenaga Surya Secara Mandiri Untuk Rumah Tinggal. *Seminar Nasional Cendekiawan 2016, Universitas Trisakti, Jakarta Barat*, 1-7.
- Saputra, R. (2016). Perancangan Sistem Portable Solar Water Pump. *Journal engineering, Univeritas Muhammadiyah Surakarta*, 2-5.
- Sianipar, R. (2014). Dasar Perencanaan Pembangkit Listrik Tenaga Surya. *JETri, Universitas Trisakti, Jakarta Barat, 11*, 61-78.

- solarkita. (2022, january 10). *Cara Menghitung Kebutuhan Kapasitas Sistem PLTS Atap Rumah Anda*. Retrieved from SolarKita is a Smart Energy company:
<https://kumparan.com/solar-kita/cara-menghitung-kebutuhan-kapasitas-sistem-plts-atap-rumah-anda-1xHPGqwoeKq/full>
- Taufiqullah. (2022, Desember 08). *Prinsip Kerja Inverter*. Retrieved from TN Elektro:
<https://www.tneutron.net/elektro/prinsip-kerja-inverter/>
- Wempi Noviandi, A. h. (2019). Rancang Bangun Solar Sel Pada Gedung Perkantoran (Studi Kasus : Gedung Kantor Dinas Pekerjaan Umum Kabupaten Sintang Provinsi Kalimantan Barat). *Journal Of Electrical Engineering, Energy, and Information Technology*, 1-9.
- Widayana, G. (2012). Pemanfaatan Energi Surya. *Jurnal Pendidikan Teknologi dan Kejuruan, Universitas Pendidikan Ganesha, Kab. Buleleng, Bali*, 37-46.