

DAFTAR PUSTAKA

- A. Ngurah Bagus Budi Nathawibawa: Analisa Produksi Energi dari *Inverter* pada Grid-connected PLTS 1 MWp di Desa Kayubihi Kabupaten Bangli Jurnal Teknologi Elektro, Vol. 16, No. 1, Januari-April 2017.
- Aissou, S. dan Rekioua, D, 2013. Photovoltaic Panels Characteristics Methods. Univ. Bajaia, Proceedings Engineering & Technology-Vol.1, pp. 168-174.
- Akhmad, Kholid, 2011. Pembangkit Listrik Tenaga Surya dan Penerapannya Untuk Daerah Terpencil, Jurnal Dinamika Rekayasa, 1(1): 28- 33
- Allan Ardiansyah, I Nyoman Setiawan dan I Wayan Sukerayasa, 2021. Perencanaan PLTS Atap *On Grid Sistem* Pada Kantor Badan Perencanaan Pembangunan Daerah Penelitian dan Pengembangan kota Probolinggo. Jurnal SPEKTRUM Vol. 8, No. 4
- Buku Panduan Perencanaan dan Pemanfaatan PLTS Atap, 2020.
- Ditjeng Marsudi.2006. Operasi sistem Tenaga Listrik. Edisi Pertama. Graha Ilmu. Yogyakarta
- Dr. Ir. Widodo Pudji Muljanto, MT., Prof. Dr. Eng. Ir. Abraham Lomi, MSEE, Muhammad Wahyu Solihin,2022. Rancang bangun sistem monitoring PLTS off-grid kapasitas 4 KWP lab. elektro Kampus-II ITN Malang menggunakan scada haiwell. Institut Teknologi Nasional, Malang, Indonesia
- Dzulfikar, D., & W. Broto, 2016. Optimalisasi Pemanfaatan Energi Listrik Tenaga Surya Skala Rumah Tangga. In Prosiding Seminar Nasional Fisika (EJournal), Vol. 5. pp. 73-76.
- Eriko Arvin Karuniawan. Analisa Perangkat Lunak PVSYST, PVSOL dan HelioScope dalam Simulasi Fixed Tilt Photovoltaic. Vol. 12. No. 3, September 2021: 100-105
- F. H. Sumbung and Y. Letsoin, "Jurnal Ilmiah Mustek Anim Ha Vol . 1 No . 1 , April 2012 ISSN 2089- Analisa dan estimasi radiasi konstan energi matahari melalui variasi sudut panel fotovoltaik shs 50 WP Frederik H . Sumbung dan Yohanes Letsoin Program Studi Teknik Elektro Fakultas T," J. Ilm. Mustek Anim Ha, vol. 1, no. 1, 2012.
- Farid Husni, Syukri, Muliadi, Teuku Murisal Asyadi, 2022. Perencanaan Sistem Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS) Di gedung Pasca Sarjana Universitas Iskandar Muda Banda. Volume 2 Nomor 1 Juni 2022.
- Gifson, A., Siregar, M. R., & Pambudi, M. P. (2020). Rancang Bangun Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS). TESLA, 23

- Hussein A. Kazem, "Renewable and Sustainable Energy, Principles and Applications", 1st Edition, 978-3-659-46238-2, 2013, LAP LAMBERT Academic Publishing, German
- IESR. 2019. Dinamika Batu Bara Indonesia: Menuju Transisi Energi yang Adil.
- Krisda Bimas Permada, I Nyoman Setiawan, I Wayan Arta Wijaya, 2022. Perencanaan PLTS Atap dikampus Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Widya Gama Lumajang. Jurnal SPEKTRUM Vol. 9, No. 1.
- La Rudawin, Nurlaila Rajabiah, Dwi Irawan, 2020. Analisa sistem kerja photovoltaic berdasarkan sudut kemiringan menggunakan *Monocrystalline* dan polycrystalline. J. Teknik Mesin UM Metro Vol. 9 No. 1. 2020.
- Listyaningsih. (2014). Administrasi Pembangunan, Pendekatan Konsep dan Implementasi. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Nabila Istiqamah Latupono, Jacob J. Rikumahu, Lory Marcus Parera, 2021. Perencanaan Pembangkit Listrik Tenaga Surya *On Grid* Di Atap Gedung Jurusan Teknik Elektro Politeknik Negeri Ambon. Jurusan Teknik Elektro Politeknik Negeri Ambon. Vol. 2 No. 2.
- Nafeh, A.E.A., 2009 Design and Economic Analysis of a Stand-Alone PV Sistem to Electrify a Remote Area Household in Egypt. The Open Renewable Energy Journal 2 : 33-37.
- Pradika, G., Ida, A, D, G., I, N, S. 2020. Potensi Pemanfaatan Atap Tribun Stadion Kapten I Wayan Dipta Gianyar sebagai PLTS Rooftop. Majalah Ilmiah Teknologi Elektro, Vol. 19, No. 2.
- Priyanto, B. (2013). Peningkatan Daya Keluaran Sel Surya Dengan Penambahan Intensitas Berkas Cahaya Matahari, Jurnal Neutrino: Jurnal Fisika dan Aplikasinya, 105-115.
- Raihan Putri, Selamat Meliala, Zuraida ,2020. Penerapan Instalasi Panel Surya Off Grid Menuju Energi Mandiri Di Yayasan Pendidikan Islam Dayah Miftahul Jannah. Fakultas Teknik Unimal. ISSN : 2598 – 1099 (Online) ISSN : 2502 – 3624
- Ramadhan, S.G. 2016. Perencanaan Pembangkit Listrik Tenaga Surya Di Atap Gedung Harry Hartanto. Jakarta : Universitas Trisakti.
- Ryan Rezky Ramadhana, Muh. Iqbal M, Abdul Hafid, Adriani,2022. ANALISA PLTS *ON GRID*.J. Teknik Elektro, FT, Universitas Muhammadiyah Makassar. Volume 14 Nomor 1, Februari 2022
- Safitri., Nelly., Teuku Rihayat., Shafira Riskina. (2019). Buku Teknologi Photovoltaic. Banda Aceh : Yayasan Puga Aceh Riset.

- Sianipar Rafael. 2014. "Dasar Perencanaan Pembangkit Listrik Tenaga Surya Sistem *On Grid*" JETri,
- Sianipar, R. (2014). Dasar Perencanaan Pembangkit Listrik Tenaga Surya. 11(2), 61–78.
- Sihotang, G. H. (2019). Perencanaan Pembangkit Listrik Tenaga Surya Rooftop di Hotel Kini Pontianak. Jurnal Teknik Elektro Universitas Tanjungpura, 1(1).
- T. R. Ayodele, A. S. O. Ogunjuyigbe, K. O. Akpeji, and O. O. Akinola, "Prioritized rule based load management technique for residential building powered by PV/battery sistem," Eng. Sci. Technol. an Int. J., 2017.
- Tjokroamidjojo (dalam Syafalevi, 2011:28, Administrasi Pembangunan (jakarta: bumi aksara, 2003).
- Wahyudi Mursal, 2020. Perencanaan PLTS *On Grid* Di Areal Dekanat Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya.
- Yuan Perdana¹ , Isna Wardiah² , Edi Yohanes³, 2018. Perencanaan Pembangkit Listrik Tenaga Surya *On Grid* 5500 watt di rumah kost akademi Politeknik Negeri Banjarmasin.