

DAFTAR PUSTAKA

- Afriyani. A. D., Prasetya. S., Filzi. R., 2019. Analisis Pengaruh Posisi Panel Surya terhadap Daya yang Dihasilkan di PT LEnter Bumi Nusantara. Dalam Prosiding *Seminar Nasional Teknik Mesin*. Jakarta: Politeknik Negeri Jakarta. Hal. 176-183.
- Alamsyah. T., A. Heindro, Z. Abidin. 2019. *Analisis Potensi Energi Matahari Sebagai Pembangkit Listrik Tenaga Surya Menggunakan Panel Mono-Crystalline dan Poli-Crystalline di Kota Pontianak dan Sekitarnya*. Skripsi. Universitas Tanjungpura.
- Cahyadi. C. I., I. G. A. A. M. Oka, dan D. Kusyadi. 2020. "Efisiensi Recharger Baterai Pada Pembangkit Listrik Tenaga Surya". *Edu Elekrika Journal*. 9(2). Hal. 61-65.
- Direktorat Jendral Energi Baru Terbarukan dan Konservasi Energi (EBTKE). 2023. *Energi Surya Jadi Tren Global, Menteri ESDM: Indonesia Punya Prospek Positif*.
<https://ebtke.esdm.go.id/post/2023/07/27/3546/energi.surya.jadi.tren.global.menteri.esdm.indonesia.punya.prospek.positif>. [30 Desember 2023].
- Gifson, A., M. R. T. Siregar, dan M. P. Pambudi. 2020. "Rancang Bangun Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS) On Grid di Ecopark Ancol". dalam *Tesla*, 22. No.1.
- Gonzalez. E. G., Jimenez. J. M., Aparicio. M. S., Del Pozo. S., Laguela. S. 2022. "Evaluating the Standart for Solar PV Instalation in the Iberian Peninsula: Analysis of Tilt Angles and Determination of Solar Climate Zones". In *Sustainable Energy Technologies and Assessments* 49. P. 1-12.
- Gumintang. M. A., I. F. Sofyan, I. Sulaeman. 2020. *Design and Control of PV Hybrid System in Practice*. Jakarta. GIZ.
<https://earth.google.com/web/@7.64040643,112.69213008,149.28521996a,949.99417152d,35y,26.10686541h,0t,0r>. [30 Desember 2023].

- Khusyairi, M. K. 2022. *Analisis Pengaruh Variasi Sudut Kemiringan Terhadap Daya Yang Dihasilkan Oleh Panel Surya di Desa Bungku Kecamatan Bajubang*. Skripsi. Universitas Jambi.
- Mansur, A. 2019. “*Analisa Dampak Bayangan Modul Terhadap Output PLTS*”. *Jurnal Energi dan Kelistrikan*. 11(2). Hal. 160-170.
- Rani, C. T. 2023. *Perencanaan dan Analisa Tekno Ekonomi PLTS On-Grid System pada Smart Greenhouse Politeknik Negeri Jember*. Skripsi. Politeknik Negeri Jember.
- Rudawin. L.,N. Rajabiah, dan D. Irawan. 2020. “*Analisa Sistem Kerja Photovoltaic Berdasarkan Sudut Kemiringan Menggunakan Monocrytalline dan Polycrystalline*”. *Jurnal TURBO*. 9(1). Hal. 129-137.
- Syamsudin. Z., S. Hidayat, M. N. Effendi. 2017. “*Perencanaan Penggunaan PLTS di Stasiun Kereta Api Cirebon Jawa Barat*”. *Jurnal Energi dan Kelistrikan*. 9(1). 70-83.
- Tambunan. H. B. 2020. *Sistem Pembangkit Listrik Tenaga Surya*. Cetakan Pertama. Yogyakarta: Deepublish.
https://books.google.co.id/books?hl=id&lr=&id=wXEYEAAAQBAJ&oi=fnd&pg=PP1&dq=letak+astronomis+indonesia+untuk+pembangunan+plts&ots=5a4B930xG9&sig=NLP4zU6sDasnN7ptElxaS7k_Yxs&redir_esc=y#v=onepage&q&f=false).
- Taqwin, R. A. S. 2023. *Rancang Bangun Sistem Data Logger dan Monitoring Untuk Instalasi Panel Surya Grid Tie (GTI) Inverter 600 W dengan Interfacing Blynk*. Skripsi. Universitas Diponegoro.
- Windarta. J., S. Handoko, K. N. Irfani, dan S. M. Masfuha. 2021. “*Analisis Teknis dan Ekonomis Pembangkit Listrik Tenaga Surya Off-Grid Menggunakan Software PVSyst untuk Usaha Mikro Kecil dan Menengah (UMKM) Coffesop Remote Area*”. *Jurnal Teknik*. 42(3). 290-298.
- Witono. K., A. Asrori, a. Harijono. 2021. “*The Coparation of Performance Polycrystalline and Amorphous Solar Panels under Malang City Weather Conditions*”. *Bulletin of Science Educations*. 1(2). 124-135.