

DAFTAR PUSTAKA

- Al-Chaderchi, M., Sopian, K., Salameh, T., Zhang, D., & Alghoul, M. A. 2018. *“Enhancing the Performance of PV Panel Undergoing Shading Effects”*. International Journal of Power Electronics and Drive Systems, 9(4), 1937.
- Aldyfar, J. 2021. Analisis *Peformance* PLTS 21,44 kWp Gedung D PT. Indonesia Power Bali PGU. Laporan Praktik Kerja Lapang. Politeknik Negeri Jember
- Al-Falah M.M, Kumara I.N, dan Wayan Gede. *“Perkembangan Riset dan Produk Komersial Sistem Pembersih Panel Surya”*. Jurnal Spektrum, Vol. 8 No 4, Desember 2021. Program Studi Teknik Elektro. Fakultas Teknik. Universitas Udayana.
- A. Mansur, Nov. 2019. Analisa Dampak Bayangan Modul Terhadap Output PLTS’, Energi Kelistrikan, vol.11, no.2, pp. 160–169, doi: 10.33322/energi.v11i2.746
- Anggara, I. W. G. A., Kumara, I. N. S., dan Giriantari, I. A. D. 2014. *“Studi Terhadap Unjuk Kerja Pembangkit Listrik Tenaga Surya 1, 9 Kw Di Universitas Udayana Bukit Jimbaran”*. Jurnal Spektrum, 1(1), 118-122.
- Arindya, Radita. 2018. Buku Energi Terbarukan. Teknosain. Bandung. (ISSN: 621.042 RAD e)
- Arindya, Radita. 2017. *“Perancangan Sistem Pembangkit Listrik Tenaga Surya untuk Rumah di Wilayah Delta Mahakam, Kabupaten Kutai Kartanegara”*. Prosiding Seminar Nasional Multi Disiplin Ilmu (SENM) VIII. Univesitas Budi Luhur Jakarta. (ISSN: 2087-0930)

- Artiningrum Tati, Jonny Havianto. 2019. *“Meningkatkan Energi Bersih Lewat Pemanfaatan Sinar Matahari”*. Fakultas Teknik, Perencanaan dan Arsitektur Universitas Winaya Mukti, Bandung. Jurnal Vol.2 No.2, 2019, 100-115
- A. Tino. Jun. 2016. *“Dampak Debu Terhadap Kinerja Modul Photovoltaik Di Kampus Politeknik Negeri Kupang”*. J. Ilm. Flash, vol. 2, p. 26, doi: 10.32511/jiflash.v2i1.21.
- F. Rahman, M. Rokhmat, and I. W. Fathonah, *“Analisis Pengaruh Temperatur Permukaan Panel Surya Terhadap Kapasitas Daya Keluaran”*, EProceedings Eng., vol. 7, no. 2, Aug. 2020.
- Grid Connected PV System Connects PV Panels to the Grid’, Alternative Energy Tutorials.<http://www.alternative-energy-tutorials.com/solarpower/grid-connected-pv-system.html> (accessed Oct. 07, 2021).
- Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral Republik Indonesia. 2017. *“Panduan Pengoperasian dan Pemeliharaan PLTS Off-grid”*. Jakarta. Direktorat Jenderal Energi Baru, Terbarukan dan Konservasi Energi (EBTKE).
- Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan. 2015. *“Modul Pengembangan Keperfesian Berkelanjutan Pemasangan dan Pemeliharaan PLTS”*. Jakarta. Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan.
- Muttaqin, R. 2017. *“Analisa Performansi dan Monitoring Pembangkit Listrik Tenaga Surya di Departemen Teknik Fisika FTI-ITS”*. Tugas Akhir. Institut Teknologi Sepuluh Nopember.

- Nadia, Firdya. 2021. *“Evaluasi Kinerja Sistem Pembangkit Listrik Tenaga Surya di Gedung Soegono Fakultas Ilmu Budaya Universitas Gajah Mada”*. Skripsi. Program Studi Teknik Fisika. Universitas Gajah Mada.
- Perbedaan PLTS On-Grid, Off-grid, dan Hybrid. 2022. *Sistem Penerapan Panel Surya*, <https://www.gesainstech.com/2021/05/ongrid-offgrid-hybrid.html>.
- Republik Indonesia. 2015. Peraturan Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral Nomor 01 Tahun 2015 Tentang Kerja Sama Penyediaan Tenaga Listrik dan Pemanfaatan Bersama Jaringan Tenaga Listrik. Jakarta. Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral (KESDM).
- Rif'an, M., Pramono, S. H., Shidiq, M., Yuwono, R., Suyono, H., & Suhartati, F. 2012. *“Optimasi Pemanfaatan Energi Listrik Tenaga Matahari di Jurusan Teknik Elektro Universitas Brawijaya”*. Jurnal EECCIS, 6(1), 44-48
- Rifaldo Pido, SH. 2019. *“Analisa Pengaruh Pendinginan Sel Surya terhadap Daya Keluaran dan Efisiensi”*. Jurnal Daring UNM, Vol.19
- Shintawaty, Letifa. 2013. *“Peranan Daya Reaktif Pada Sistem Kelistrikan”*. Jurnal Desiminasi Teknologi, Volume 1, No.2. Program Studi Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Tridianti Palembang.
- Suparta, I. N., & Teresna, I. W. (2020, November). *“Perbandingan Suplai Energi Panel Surya Polycrystalline pada PLTS On-Grid”*. Prosiding Seminar Nasional Terapan Riset Inovatif (SENTRINOV). Vol. 6, No. 1, pp. 285- 292.
- Suwarti, W., dan Prasetyo, B. 2018. *“Analisis Pengaruh Intensitas Matahari, Suhu Permukaan & Sudut Pengarah Terhadap Kinerja Panel Surya”*. Jurnal Teknik Energi, 14(3), 78-85.
- Wasistha, B. D., Salam, B. E. M., Wibawa, D. I., dan Rizal, M. 2021. *“Efisiensi Pembangkit Listrik Tenaga Surya”*. Seminar Nasional Teknik Elektro. Vol. 6, No. 1, pp. 76-82

- Yuliananda, S., Sarya, G., & Hastijanti, R. R. 2015. "*Pengaruh Perubahan Intensitas Matahari Terhadap Daya Keluaran Panel Surya*". JPM17: Jurnal Pengabdian Masyarakat, 1(02)
- Zahroh, Widha. 2022. "*Studi Evaluasi Plts (Pembangkit Listrik Tenaga Surya) Off-grid Di Gedung Jurusan Teknik Politeknik Negeri Jember*". Skripsi. Program Studi Teknik Energi Terbarukan. Politeknik Negeri Jember.