

DAFTAR PUSTAKA

- Ditjen Ketenagalistrikan. 2022. *Capaian Kinerja Sektor 2021 dan Rencana 2022 Subsektor Ketenagalistrikan. Materi yang Disampaikan pada Konferensi Pers Capaian Kinerja Sektor ESDM Tahun 2021 dan Program Kerja tahun 2022 Subsektor Ketenagalistrikan.*
- Fauzi, R. 2020. *Sistem Pendingin Panel Surya Otomatis Untuk Meningkatkan Daya Listrik Yang Dihasilkan.* Skripsi. Politeknik Negeri Jember.
- Hutagalung, S.N. dan Panjaitan, M. 2018. “*Pembelajaran Fisika Dasar dan Elektronika Dasar (Arus, Hambatan dan Tegangan Listrik) Menggunakan Aplikasi Matlab Metode Simulink*”. Jurnal Ikatan Alumni Fisika Universitas Medan, 4(2).
- Iqtimal, Z., Sara, I.D., dan Syahrizal. 2018. “*Aplikasi Sistem Tenaga Surya Sebagai Sumber Tenaga Listrik Pompa Air*”. KITEKTRO, 3(1). Hal. 1-8.
- Kristiawan, H., Kumara, I.N.S., dan Giriantari, I.A.D. 2019. “*Potensi Pembangkit Listrik Tenaga Surya Atap Gedung Sekolah di Kota Denpasar*”. Jurnal SPEKTRUM, 6(4). Hal. 66-70.
- Kuncoro, I.W. 2019. *Performa Pendinginan Immersion Cooling Menggunakan Mineral Oil pada Server Rackmount Tipe 1U.* Skripsi. Universitas Sebelas Maret.
- Megantoro, P., Syahbani, M.A, Sukmawan, I.H., Perkasa, S.D., dan Vigneshwaran P. 2022. “*Effect of Peak Sun Hour on Energy Productivity of Solar*

- Photovoltaic Power System*". Bulletin of Electrical Engineering and Informatics, 11(5). Hal 2442-2449.
- Merck Millipore. 2020. *Lembar Data Keselamatan Bahan Mineral Oil*.
https://www.merckmillipore.com/Web-CH-Site/de_DE/-/CHF/ShowDocument-File?ProductSKU=MDA_CHEM-107174&DocumentType=MSD&DocumentId=107174_SDS_ID_ID.PDF&DocumentUID=371533&Language=ID&Country=ID&Origin=PDP.
- Meriani. 2017. "Kajian Potensi dan Efisiensi Energi Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS) di Wilayah Pekanbaru". Jurnal Surya Teknik, 5(1). Hal 19-21.
- Pido, R., Himran, S. dan Mahmuddin. 2018. "Analisa Pengaruh Pendinginan Sel Surya Terhadap Daya Keluaran dan Efisiensi". TEKNOLOGI, 19(1). Hal. 31-38.
- Prasetyo, A., Susanto, I., dan Mada, K. 2021. *Jejak dan Langkah Energi Terbarukan Indonesia*. Jakarta: Kompas.
- PT. SANKEINDO. 2018. *Cara Memaksimalkan Efisiensi dan Kinerja Panel Surya*.
<https://www.sankelux.co.id/blog/Cara-Memaksimalkan-Efisiensi-dan-Kinerja-Sistem-Panel-Surya>.
- PT. SANKEINDO. 2019. *Pentingnya Mengatur Sudut Kemiringan Ideal Saat Pemasangan Solar Cell*. <https://www.sankelux.co.id/blog/Pentingnya-Mengatur-Sudut-Kemiringan-Ideal-Saat-Pemasangan-Solar-Cell>.

- Purwoto, B.H., Jatmiko, Fadilah, M.A., dan Huda, I.F. 2018. “*Efisiensi Penggunaan Panel Surya Sebagai Sumber Alternatif*”. Emitor: Jurnal Teknik Elektro, 18(01). Hal. 10-14.
- Putra, M.P. dan Arsianti, R.W. 2021. “*Sistem Pendingin Menggunakan Air Untuk Optimasi Kinerja Panel Surya Berbasis Arduino*”. J-Eltrik Hangtuh, 3(1). Hal 41-50.
- Rakino, S.A. 2019. *Sistem Pendingin Pasif untuk Meningkatkan Daya Keluaran Panel Sel Surya*. Tesis. Universitas Sumatera Utara.
- Rukminingsih., Adnan, G. dan Latief, M.A. 2020. *Metode Penelitian Pendidikan*. Cetakan Pertama. Yogyakarta: Erhaka Utama.
- Saputra, E., Purwanto, D., Rahim, S.R. dan Bakhtiar, A.I. 2021. “*Peningkatan Performa Panel Surya dengan Sistem Pendingin untuk Mereduksi Panas Permukaan*”. Jurnal Media Mesin, 23(1). Hal. 28-35.
- Sujana, P.A., Kumara, I.N.S. dan Giriantari, I.A.D. 2015. “*Pengaruh Kebersihan Modul Surya Terhadap Unjuk Kerja PLTS*”. E-Journal SPEKTRUM, 2(3). Hal 49-54.
- Sukmajati, S. dan Hafidz, M. 2015. “*Perancangan dan Analisis Pembangkit Listrik Tenaga Surya Kapasitas 10MW On Grid di Yogyakarta*”. Jurnal Energi & Kelistrikan, 7(1). Hal 49-63.
- Sutarno. 2013. *Sumber Daya Energi*. Cetakan Pertama. Yogyakarta: Graha Ilmu.

- Tiyas, P.K dan Widyartono, M. 2020. “*Pengaruh Efek Suhu Terhadap Kinerja Panel Surya*”. Jurnal Teknik Elektro, 9 (1). Hal 871-876.
- Weatherspark. 2022. *Iklm dan Cuaca Rata-rata Sepanjang Tahun di Jember*.
<https://id.weatherspark.com/y/125951/Cuaca-Rata-rata-pada-bulan-in-Jember-Indonesia-Sepanjang-Tahun>.
- Yuliananda, S., Sarya, G. dan Hastijanti, R.R. 2015. “*Pengaruh Perubahan Intensitas Matahari Terhadap Daya Keluaran Panel Surya*”. Jurnal Pengabdian Untag Surabaya, 1(2). Hal 192-202.
- Yulianto, B. 2011. *Solar Cell, Sumber Energi Terbarukan Masa Depan*.
<https://www.esdm.go.id/id/media-center/arsip-berita/solar-cell-sumber-energi-terbarukan-masa-depan>.
- Zhu, L., Raman, A.P. and Fan, S. 2015. Radiative Cooling of Solar Absorbers Using a Visibly Transparent Photonic Crystal Thermal Blackbody. *Proceedings of the National Academy of Sciences*. U.S.A: PNAS. P 12282-12287.