

DAFTAR PUSTAKA

- Almanda, D., Bhaskara, D. 2019. Studi Pemilihan Sistem Pendingin pada Panel Surya Menggunakan Water Cooler, Air Mineral dan Air Laut. *Jurnal RESISTOR (elektRONika kEndali telekomunikaSI tenaga liSTrik kOmputeR)*. Vol. 1 No. 2.
- Amani, D.T., Hamdani. 2020. Penggunaa Sistem Pendingin Temperatur Sebagai peningkatan Kinerja Panel Surya. *Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Pembangunan Panca Budi Medan*.
- Artikel Teknologi. 2015. <http://artikel-teknologi.com/prinsip-kerja-thermocouple/>. Diakses pada tanggal 08 Oktober 2020.
- Asrul, Demak, R.K, Hastib, R. 2016. Komparasi Energi Surya Dengan Lampu Halogen Terhadap Efisiensi Modul Photovoltaic Tipe Multicrystalline. *Jurnal Mekanikal*. Vol. 7 No. 1.
- Asy'ari, H., Rozaq, A., Putra, F.S. 2014. Pemanfaatan Solar Cell Dengan Pln Sebagai Sumber Energi Listrik Rumah Tinggal. *Jurnal Emitor*. Vol.14 No. 1.
- Aziz, A., Subroto, J., Silpana, V. 2016. Aplikasi Modul Pendingin Termoelektrik Sebagai Media Pendingin Kotak Minuman. *Jurnal Jurusan Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Riau*.
- Bahari, S., Laka, A., Rosmiati. 2017. Pengaruh Perubahan Arah Sudut Sel Surya Menggunakan Energi Matahari Intensitas Cahaya Terhadap Tegangan. *Jurnal Universitas Muhammadiyah Jakarta*.
- Bumi Energi Surya. 2019. <http://bumienergisurya.com/jenis-panel-surya/>. Diakses pada tanggal 06 Oktober 2022.
- Data Sentric Technology. 2016. <https://www.dct.co.id/home/artikel/428-mengenalhttps://www.dct.co.id/home/artikel/428-mengenal-jenis-jenis-komponen-panel-surya-yang-utama.html> Diakses pada tanggal 07 Oktober 2022
- Eqwar, S., Dwi, P., Sulthan, R.R., Alwi, I.B. 2020. Peningkatan Performa Panel Surya Dengan Sistem Pendinginan Untuk Mereduksi Panas Permukaan. *Jurnal Media Mesin*. Vol 23 No.1.

- Ghofarudin .com. 2012. <https://ghofarudin.wordpress.com/2012/08/18/pengertian-https://ghofarudin.wordpress.com/2012/08/18/pengertiandanfungsimultimeter/ dan-fungsi-multimeter/>. Diakses pada tanggal 09 Oktober 2022.
- Harahap, P. 2020. Pengaruh Temperatur Permukaan Panel Surya Terhadap Daya Yang Dihasilkan Dari Berbagai Jenis Sel Surya. *Jurnal Rekayasa Elektrikal dan Energi*. Vol. 2 No. 2.
- Haris, I., Budiyanto., Fadliondi., Prian, G.C., 2017. Pendinginan Untuk Peningkatan Keluaran Panel Surya. *Jurusan Teknik Elektro, Fakultas Teknik, Universitas Muhammadiyah Jakarta*.
- Isyanto, H., Budiyanto, Fadliondi, Chamdareno, P.G. 2017. Pendingin Untuk Peningkatan Daya Keluaran Panel Surya. *Jurnal Universitas Muhammadiyah Jakarta*. TE-003.
- Kaban, S.A., Jafri, M., Gusnawati. 2020. Optimalisasi Penerimaan Intensitas Cahaya Matahari Pada Permukaan Panel Surya (Solar Cell) Menggunakan Cermin. *Jurnal Fisika*. Vol. 5 No.2.
- Khwee, K.H. 2013. Pengaruh Temperatur Terhadap Kapasitas Daya Panel Surya. *Jurnal ELKHA*. Vol. 5 No. 2.
- Loegimin, M.S., Sumantri, B., Nugroho, M.A.B, Hasnira, Windarko, N.A. 2020. SISTEM Pendinginan Air Untuk Panel Surya Dengan Metode Fuzzy Logic. *Jurnal Integrasi*. Vol. 12 No. 1 : 21-30.
- Markijar.com. 2018. <http://www.markijar.com/2018/01/pengertian-energi-dan-10http://www.markijar.com/2018/01/pengertian-energi-dan-10-bentuk-energi.htmlbentuk-energi.html>. Diakses pada tanggal 06 Oktober 2020.
- Munthaha, M., Cahyono, G.R., Ansyah, P.R. 2020. Pengaruh Variasi Kecepatan Udara Terhadap Laju Perpindahan Panas Pada Pendinginan Panel Surya. *Jurnal POROS TEKNIK*. Vol. 12 No. 1.
- NurMaullidiahAripin. 2017. https://www.scribd.com/doc/89745075/Jenis-Nozzle_ Diakses pada tanggal 13 November 2020.
- Pawawoi, A., Zulfahmi. 2019. Penambahan Sistem Pendingin Heatsink Untuk Optimasi Penggunaan Reflektor Pada Panel Surya. *Jurnal Nasional Teknik Elektro*. Vol. 8 No. 1.

- Pido, R., Dera, N.S., Rival, M. 2019. Analisa Pengaruh Kenaikan Temperatur Permukaan Solar Cell Terhadap Daya Output. *Journal of Infrastructure & Science Engineering*. Vol. 2 – No.2.
- Putrawan, I.W.A.A. 2018. Pemanfaatan Swirl Flow Generator Pada Heat Recovery Untuk Meningkatkan Laju Perpindahan Panas. Proyek Akhir. *Politeknik Negeri Bali, Badung-Bali*.
- Rahmadhani, B. 2018. *Instalasi Pembangkit Listrik Tenaga Surya Dos & Don'ts*. Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH Energising Development (EnDev) Indonesia. Menteng - Jakarta Pusat.
- Ramadhan, N., Soeparman, S., Widodo, A. 2017. Analisis Perpindahan Panas Pada Kolektor Pemanas Air Tenaga Surya Dengan Turbulence Enhancer. *Jurnal Rekayasa Mesin*. Vol.8 No. 1.
- Seputar Ilmu. 2018. <https://seputarilmu.com/2018/12/struktur-lapisan> <https://seputarilmu.com/2018/12/struktur-lapisan-matahari.html>. Diakses pada tanggal 06 Oktober 2020.
- Solar Cell Surya. 2018. <https://www.solarcellsurya.com/cara-kerja-panel-surya/>. Diakses pada tanggal 06 Oktober 2020.
- Solar Surya Indotama. 013. <https://solarsuryaindotama.co.id/solution> <https://solarsuryaindotama.co.id/solution-description/solar-home-system/description/solar-home-system/>. Diakses pada tanggal 08 Oktober 2020 Solar Home Sistem.
2017. <https://www.warungenergi.com/solar-home-system/>. Diakses pada tanggal 07 Oktober 2020.
- Sudia, B., Mangalla, L.K., Samhuddin, Zulkaidah, W.O. 2019. Analisis Perpindahan Panas Pada Kolektor Plat Datar Sebagai Sumber Energi Termal Pada Pengering Tipe Rak. *Jurnal Ilmiah Teknik Mesin*. Vol. 10 No. 2.
- Sunaryo, Setiono, J. 2014. Analisis Daya Listrik Yang Dihasilkan Panel Surya Ukuran 216 Cm X 121 Cm Berdasarkan Intensitas Cahaya. *Jurnal Simposium Nasional Teknologi Terapan (SNTT)*.
- Supu, I., Usman, B., Basri, S., Sunarmi. 2016. Pengaruh Suhu Terhadap Perpindahan Panas Pada Material Yang Berbeda. *Jurnal Dinamika*. Vol. 7 No. 1. : 62-73.

- Suwarti, Wahyono, Prasetyo, B. 2018. Analisis Pengaruh Intensitas Matahari, Suhu Permukaan & Sudut Pengarah Terhadap Kinerja Panel Surya. *Jurnal Teknik Energi*. Vol 14 No. 3 ; 78-85.
- Temaja, I.W. 2015. Perpindahan Panas. *Politeknik Negeri Bali, Badung-Bali*.
- TeknikElektro.com. 2017. <https://teknikelektronika.com/pengertian-termostat-thermostat-prinsip-kerja-termostat/>. Diakses pada tanggal 13 November 2020.
- Warsito, A., Adriono, E., Nugroho, M.Y., Oding, Winardi, B. 2013. Dipo Pv Cooler, Penggunaan Sistem Pendingin Temperatur Heatsink Fan Pada Panel Sel Surya (Photovoltaic) Sebagai Peningkatan Kerja Energi Listrik Baru Terbarukan. *Jurnal TRANSIENT*. Vol. 2 No. 3.
- Wikipedia.com. 2019. https://id.wikipedia.org/wiki/Panel_surya. Diakses pada tanggal 06 Oktober 2022.
- Wordpress.com. 2018. <https://teknologisurya.wordpress.com/dasar-teknologi-selhttps://teknologisurya.wordpress.com/dasar-teknologi-sel-surya/prinsip-kerja-sel-surya/surya/prinsip-kerja-sel-surya/>. Diakses pada tanggal 06 Oktober 2022.
- Wedosolar Indonesia. 2017. <http://www.wedosolarindonesia.com/produk/rooftopsolar-system/hybrid-solar-home-system/>. Diakses pada tanggal 06 Oktober.
- Wikipedia.com. 2019. <https://id.wikipedia.org/wiki/Nosel>. Diakses pada tanggal 07 Oktober 2022