

DAFTAR PUSTAKA

- Alamsyah, Tomi dkk. 2019. *Analisa Potensi Energi Matahari Sebagai Pembangkit Listrik Tenaga Surya Menggunakan Panel Mono-Crystalline dan Poly-Crystalline Di Kota Pontianak dan Sekitarnya*. Jurnal Program Studi Elektro Universitas Tanjungpura. Pontianak.
- Almanda, Deni dan Bhaskara, Doddy. 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.
- 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
- Electrical Engineering. 2021. *Apa dan Bagaimana Sistem Kerja Panel Surya*. Terdapat pada : [https:// elektro.umy.ac.id/apa-dan-bagaimana-sistem-kerja-panel-surya/](https://elektro.umy.ac.id/apa-dan-bagaimana-sistem-kerja-panel-surya/). Diakses tanggal 13 Oktober 2022.
- Haryanti, Munnik dkk. 2017. *Pembangkit Listrik Tenaga Surya Menggunakan Solar Cell 50WP*. Jurnal Program Studi Teknik Elektro Universitas Suryadarma.
- Haryanto, Teten dkk. 2021. *Perancangan Energi Terbarukan Solar Panel Untuk Essential Load Dengan Sistem Switch*. Jurnal Teknik Mesin : Vol. 10, No.1 Universitas Mercu Buana. Jakarta.
- Hikmawati, Fenti. 2020. *Metodologi Penelitian*. Depok: PT Raja Grafindo Persada
- Isyanto, Haris., Budiyanto., Fadliondi., & Chamdareno, Prian Gagani. 2017. *Pendingin Untuk Peningkatan Daya Keluaran Panel Surya: Prosiding Semnastek*, 3(1). <http://www.jurnal.umj.ac.id/index.php/semnastek>
- Kho, Dickson. 2022. *Pengertian Motor DC dan Prinsip Kerjanya*. Terdapat pada : [https://teknikelektronika .com/pengertian-motor-dc-prinsip-kerja-dc-motor/](https://teknikelektronika.com/pengertian-motor-dc-prinsip-kerja-dc-motor/). Diakses tanggal 13 Oktober 2022

- Khwee, Kho Hie. 2013. *Pengaruh Temperatur Terhadap Kapasitas Daya Panel Surya (Studi Kasus: Pontianak): Jurnal Elkha*, 5(2), 23-25
- Klopmart. 2022. *Tandon Air Adalah Alat Penampung Ini Fungsi dan Cara Memilihnya*. Terdapat pada : <https://www.klopmart.com/article/detail/tandon-air-adalah>. Diakses tanggal 13 Oktober 2022.
- Kurniadi, Isror., Naibaho, Nurhabibah. 2015. *Studi Sel Surya Untuk Pembangkit Listrik 20 Watt: Jurnal Ilmiah Elektrokrisna*, 4(1)
- Laskar Teknik. 2014. *Alat Ukur Laju Aliran Fluida (Rotameter)*. Terdapat pada : <https://laskarteknik.co.id/alat-ukur-laju-aliran-fluida-rotameter/>. Diakses tanggal 13 Oktober 2022.
- Loegimin, M.S. dkk. 2020. *Sistem Pendinginan Air Untuk Panel Surya Dengan Metode Fuzzy Logic*. *Jurnal Integrasi* Vol. 12 No. 1, April 2020, 21-30 Politeknik Elektronika Negeri Surabaya. Surabaya.
- Monotaro. 2021. *Cara Menggunakan Power Sprayer*. Terdapat pada : <https://www.monotaro.id/blog/artikel/cara-menggunakan-power-sprayer-dan-beberapa-hal-yang-harus-diperhatikan>. Diakses tanggal 13 Oktober 2022.
- Ondita, Nesi. 2016. *Analisa Pengaruh Laju Alir Fluida terhadap Laju Perpindahan Kalor pada Alat Penukar Panas Tipe Shell dan Tube*. (Tugas Akhir D III, Universitas Diponegoro)
- Pido, Rifaldo., Himran, Syukri., & Mahmuddin. 2018. *Analisa Pengaruh Pendinginan Sel Surya Terhadap Daya Keluaran dan Efisiensi: Jurnal Teknologi*, 19(1), 31-38
- Pido, Rifaldo., Dera, Nurmala Shanti., & Mohammad R. 2019. *Analisa Pengaruh Kenaikan Temperatur Permukaan Solar Cell Terhadap Daya Output: Journal of Infrastructure & Science Engineering*, 2(2), 24-30
- Pratomo, Ambara. 2021. *Analisa Pengaruh Variasi Kecepatan Aliran Water Cooling Sistem Sebagai Media Pendingin Terhadap Unjuk Kerja Solar Cell*. (Skripsi Sarjana, Universitas Islam Riau)

- Prawita, Putu dkk. 2021. *Analisa Radiasi Sinar Matahari Terhadap Panel Surya 50WP*. Jurnal Teknik Elektro (Rekayasa Elektrikal dan Energi) Vol. 4, No. 1. Sumatera Utara
- Priatam, Putu Pawitra Teguh Dharma., dkk. 2021. *Analisa Radiasi Sinar Matahari Terhadap Panel Surya 50 WP: Rekayasa Elektrikal dan Energi Jurnal Teknik Elektro*, 4(1), 48-54
- Purwoto, B.H. dkk. 2018. *Efisiensi Penggunaan Panel Surya Sebagai Sumber Energi Alternatif*. Jurnal Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah. Surakarta.
- Ramaleno, Yoga. 2021. *Analisis Pengaruh Intensitas Cahaya Matahari Pada Panel Sel Surya Terhadap Daya Yang Dihasilkan*. (Skripsi Sarjana Teknik, Universitas Muhammadiyah Palembang)
- Safentry, Aan., Masriatini, Rully. 2020. *Pemanfaatan Teknologi Membran Reverse Osmosis (Ro) Pada Proses Pengolahan Air Laut Menjadi Air Bersih: Jurnal Teknik Kimia Universitas PGRI Palembang*, 5(1), 58-64
- Santoso, Gatot dkk. 2021. *Pemanfaatan Pembangkit Listrik Tenaga Surya Sebagai Sumber Energi Listrik Cadangan Budidaya Burung Puyuh Dilengkapi Dengan Automatic Transfer Switch (ATS)*. Jurnal Institut Sains dan Teknologi AKPRIND. Yogyakarta.
- Saputra, Eqwar dkk. 2019. *Peningkatan Performa Panel Surya Dengan Sistem Pendingin Untuk Mereduksi Panas Permukaan*. Jurnal Media Mesin Vol. 23 No.1. Purwokerto.
- Sarna, Sri., Subhan., dkk. 2021. *Pengaruh Temperatur Permukaan Terhadap Efisiensi Konversi Photovoltaik Tipe Mono-Crystalline Pada Daerah Tropis: Jurnal Fakultas Teknik Universitas Muslim Indonesia*, 3(1), 23-30
- Silalahi, Wahyu A.M. 2020. *Analisis Pengaruh Intensitas Cahaya Matahari Dan Suhu Permukaan Panel Surya Terhadap Energi Yang Dihasilkan*. (Skripsi Sarjana Teknik, Universitas Pembangunan Panca Budi)

- Sunterra. 2022. *Apa Itu Inverter Panel Surya ?*. Terdapat pada : <https://www.sunterra.id/apa-itu-inverter-panel-surya/>. Diakses tanggal 13 Oktober 2022.
- Suwara, Gede. 2020. *Pendinginan Temperatur Permukaan Solar Cell 20 WP Dengan Variasi 35°C, 40°C, & 45°C Menggunakan Water Spray*. Jurnal Panel Surya. Bali.
- Suwarti., Wahyono., Budhi Prasetyo. 2018. *Analisis Pengaruh Intensitas Matahari, Suhu Permukaan Dan Sudut Pengarah Terhadap Kinerja Panel Surya: Eksergi Jurnal Teknik Energi*, 14(3), 78-85
- Tira, Hendry Skke., dkk. 2017. *Studi Eksperimental pada Emulator Surya Berdasarkan Intensitas Matahari Terhadap Unjuk Kerja Sel Surya 10 Wp Tipe Polycrystalline: Rotasi Jurnal Teknik Mesin*, 19(4), 237-242. <http://ejournal.undip.ac.id/index.php/rotasi>
- Usman, Mukhamad Khumaidi. 2020. *Analisis Intensitas Cahaya Terhadap Energi Listrik Yang Dihasilkan Panel Surya: Jurnaal Polektro*, 9(2), 52-58. <http://ejournal.poltektegal.ac.id/index.php/powerelektro>
- Yuliananda, Subekti., dkk. 2015. *Pengaruh Perubahan Intensitas Matahari Terhadap Daya Keluaran Panel Surya: Jurnal Pengabdian LPPM Untag Surabaya*, 1(2), 193-202