

DAFTAR PUSTAKA

- Abimanyu, G.W., Kanoto, dan B. Winardi. 2017. Analisis Pengaruh Perubahan Temperatur Dan Irradiasi Pada Tegangan, Arus Dan Daya Keluaran PLTS GRID 380 V. *Transient*. 6(2), 30-42.
- Adityawan, E. 2010. Studi Karakteristik Pencatutan Solarcell Terhadap Kapasitas Sistem Penyimpanan Energi Baterai. Skripsi. Jakarta: Universitas Indonesia.
- Afriandi, I. Yusuf, dan A. Hendro. 2017. Implementasi Water Cooling System Untuk Menurunkan Temperature Losses Pada Panel Surya. Fakultas Teknik Universitas Tanjungpura Pontianak
- Ahmadi, A. 2020. Pengaruh Penggunaan Water Cooling System dan Lensa Fresnel Terhadap Daya Keluaran Panel Surya. Skripsi. Politeknik Negeri Jember
- Anhar, A.S., I.R. Sara, dan R.H Siregar. 2017. Desain Prototype Sel Surya Terkonsentrasi Menggunakan Lensa Fresnel . *KITEKTRO: Jurnal Online Teknik Elektro*. Vol.2 No.3 Hal: 1-7. E ISSN: 2252-7036
- Bergman, T. L., A. S. Lavine, F.P. Incropera, and D.P. Dewitt. 2011. *Fundamentals Of Heat And Mass Transfer Seventh Edition*. United States of America: John Wiley & Sons.
- Chandrasekar, M., S. Suresh, T. Senthilkumar, and M. Ganesh. 2013. Passive cooling of standalone flat PV module with cotton wick structures. *Energy Conversion and Management*, 71, 43–50.
- Cuce, E., T. Bali, and S.A. Sekucoglu. 2011. Effects of passive cooling on performance of silicon photovoltaic cells, 1–10.
- Fadhilah, F. 2022. Analisa Pengaruh Pelat Alumunium Bergelombang Trapesium Berlubang Terhadap Efisiensi Fotovoltaik Jenis Polikristalin 100 Wp. Skripsi. Universitas Sriwijaya

- Harafany, D.S., S. Prasetya, dan A. Sukandi. 2021. Perbandingan Efisiensi Panel Surya Dengan Pemanfaatan Heatsink Dan Pengaruh Instalasi Sensor Pada Panel Surya. Prosiding Semnas Mesin PNJ, 2685-9319.
- King, D.L., W.E. Boyson, G.M. Galbraith, A.T. Murray, S. Gonzalez,. 2006. Array Performance Characterization and Modeling for RealTime Performance Analysis. In Journal IEEE 4th World Conf. Photovolt. Energy Conf., vol. 2
- Pido, R., S.D. Nurmala, R. Mohamad. 2019. Analisa Pengaruh Kenaikan Temperatur Permukaan Solar Cell Terhadap Daya Output. Dalam Jurnal Infrastructure & Science Engineering, Vol. 2. No. 2.
- Purwoto, B.H., J. Jatmiko, M.A. Fadilah, dan I.F. Huda. 2018. "Efisiensi Penggunaan Panel Surya sebagai Sumber Energi Alternatif". Dalam Jurnal Teknik Elektro, 18. No. 1. Hal. 10–14.
- Rakino, S.A. 2019. Sistem Pendingin Pasif untuk Meningkatkan Daya Keluaran Panel Sel Surya. Tesis. Universitas Sumatera Utara.
- Sjahrudin, C. 2019. Studi Eksperimental Pendinginan Panel Photovoltaic Menggunakan Heatsink Metode Perpindahan Kalor Konveksi Bebas. Skripsi. Universitas Sriwijaya
- Suwarti, Wahyono, dan B. Prasetyo. 2018. "Analisis Pengaruh Intensitas Matahari, Suhu Permukaan & Sudut Pengarah Terhadap Kinerja Panel Surya". Dalam Jurnal Teknik Energi, 14. No. 3. Hal. 78–85.
- Sya'rani, D.T.M., T.A. Pandria, dan A. Firnanda. 2022. Identifikasi Pengaruh Penggunaan Heatsink Terhadap Keluaran Modul. Jurnal Optimalisasi, Vol. 08, No. 02.
- Tiyas, P.K., dan Widyartono. 2020. Pengaruh Efek Suhu Terhadap Kinerja Panel Surya. Jurnal Teknik Elektro Volume 09 Nomor 01 Hal. 871-876
- Wibowo, S. 2022. Analisis Output Daya Listrik Menggunakan Reflector pada Panel Surya Monocrystalline dan Polycrystalline. Skripsi. Universitas Muhammadiyah Sumatra Utara