

## DAFTAR PUSTAKA

- Abimanyu. G. W, Kanoto, & B. Winardi. 2017. Analisis Pengaruh Perubahan Temperatur Dan Irradiasi Pada Tegangan, Arus Dan Daya Keluaran PLTS GRID 380 V. *Transient*. 6(2), 30-42.
- Amelia.A.R, dkk. 2016. Investigation of the Effect Temperature on Photovoltaic (PV) Panel Output Performance. *International Jurnal On Advanced Science Engineering Information Technology*. Vol.6 (2016) No. 5.
- Deny. M & M. Marhaendra. 2016. Pengaruh Temperatur/Suhu Terhadap Tegangan Yang Dihasilkan Panel Surya Jenis Monokristalin. *Jurnal Teknologi Proses dan Inovasi Industri* 2 (1), 49-53.
- Ehtishaan. M & Saifee. M. R. 2016. Simulation Based Intelligent Water Cooling System For Improvement The Efficiency Of Photo-Voltaic Module. *International Journal of Computer Science and Mobile Computing*, Vol.5 Issue.7, July- 2016, pg. 535-544.
- Fathi, M. 2015. "Study of thin film solar cells in high temperature condition". *Energy Procedia*, 74, 1410 – 1417.
- Filip. G. C, G. M. Tina & Sandro. N. 2016. Photovoltaic Panels: A Review Of The Cooling Techniques. *Transactions Of Famena XI - Special Issue 1*.
- Harjono, D. 2012. *Pengantar ringkas sistem listrik tenaga surya*. Bandung : Mambruk Energy International.
- Iskandar. H. R. 2020. *Praktis Belajar Pembangkit Listrik Panel Surya*, Bandung. Universitas Jenderal Achmad Yani.
- Joseph. B & Philip. S. *Install Your Own Solar Panel*. Storey Publishing. North Adams.
- M. Afif. 2018. Pengaruh Parameter Cahaya Matahari dan Suhu Terhadap Daya Keluaran Panel Surya Thin Film Jenis Amorphous
- Moran, & Michael J. 2004. *Termodinamika Teknik Jilid 2*. Erlangga, Jakarta.
- Mertasana, P.A. 2017. *Pengaruh Kebersihan Modul Surya Terhadap Daya Output Yang Di Hasilkan Pada Plts Kayubih Kabupaten Bangli*, Skripsi, Universitas Udayana Bukit Jimbaran.

- Muchammad & Hendri. S. 2011. *Peningkatan Efisiensi Modul Surya 50 Wp Dengan Penambahan Reflektor*. Prosiding Seminar Nasional Sains dan Teknologi.
- Napitupulu, R.A.M., Simajuntak. S, & Sibrani, S. 2017. *Pengaruh Material Monokristal dan Polikristal Terhadap Karakteristik Sel Surya 20 Wp dengan Trackingsistem Dua Sumbu*, Skripsi, Universitas HKBP Nommensen Medan.
- Navid. K, A. Z. Gora, & Hussam.J. 2020. Energy Performance Analysis of a PV/T System Coupled with Domestic Hot Water System. *ChemEngineering*. 4 (22).
- Permana, I. 2008. *Pengenalan Teknologi Tenaga Surya*. Bandung. PPPPTK BMTI.
- Rahardjo. A. dkk. 2008. Optimalisasi Pemanfaatan Sel Surya Pada Bangunan Komersial Secara Terintegrasi Sebagai Bangunan Hemat Energi. Depok: Fakultas Teknik Universitas Indonesia.
- Saad. O, & Masud. B. 2011. Improving Photovoltaic Module Efficiency Using Water Cooling. *Heat Transfer Engineering*, 30(6):499–505.
- Sandro. P, & Rangkuti. Ch. 2016. Perencanaan Pembangkit Listrik Tenaga Surya Secara Mandiri Untuk Rumah Tinggal. *Seminar Nasional Cendekiawan*.
- Sharma, S. Kamlesh Kumar Jain, Ashutosh Sharma. 2015. Solar Cells: In Research and Applications—A Review. *Materials Sciences and Applications*, 6(12), 1145-1155.
- Sudjito. S. 2015. *Teknologi Tenaga Surya Pemanfaatan Dalam Bentuk Energi Panas*. Universitas Brawijaya Press. Malang.
- Sujana, P. A, Kumara I.N.S, dan Giriantari. I.A.D. 2015. “Pengaruh kebersihan modul surya terhadap unjuk kerja PLTS”. E-Journal SPEKTRUM. Vol 2.
- Sunarno. A, S. Suherman, S. Hasan, A. H. Rambe & Gunawan. 2017. A Passive Cooling System for Increasing Efficiency of Solar Panel Output. *Journal of Physics: Conference Series*.
- Sundaravadivelu. S, dkk. 2017. *Solar Photovoltaic Power System*. Notion Press. Chennai.
- Sukandarrumidi. 2013. *Energi Terbarukan, Konsep Dasar Menuju Kemandirian Energi*. hal 322-365.
- Syamsudin. M. 2018. *Membuat Sendiri Pembangkit Listrik Tenaga Surya*. Buku Digital.Net.