

DAFTAR PUSTAKA

- Al-Bashir, A., Al-Dweri, M., Hammad, B., and Al-Kouz, W., 2019. "Analysis of Effects of Solar Irradiance, Cell Temperature and Wind Speed on Photovoltaic Systems Performance". *International Journal of Energy Economic and Policy*, 2020, 10(1), 353-359.
- Fadillaa, A.V., Prakosoa, M.A.H., Nurhayatia, Hidayata, M.N., and Hermawana, A., 2020. "Rancang Bangun Passive Photovoltaic 50 Wp Di Laboratorium Energi Terbarukan Politeknik Negeri Malang". *ELPOSYS: Jurnal Sistem Kelistrikan* Vol. 7 No. 3, ISSN: 2407–232X, E-ISSN: 2407-2338.
- Sahay, A., Sethi, V.K., Tiwari, A.C., dan Pandey, M., 2019. "A review of solar photovoltaic panel cooling systems with special reference to ground coupled central panel cooling system (GC-CPCS)". *Renewable and Sustainable Energy Reviews* 42 pp 306-312.
- Syahrul, B., Agustinus, L., dan Rosmiati, 2017. "Pengaruh Perubahan Arah Sudut Sel Surya Menggunakan Energi Matahari Intensitas Cahaya Terhadap Tegangan". *Jurnal UMJ : Seminar Nasional Sains dan Teknologi* 2017.
- Purwoto, B.H., Jatmiko, Alimul, M., Huda, I.F., 2018. "Efisiensi Penggunaan Panel Surya Sebagai Sumber Energi Alternatif". *Jurnal Teknik Elektro* no 1 2018.
- Iskandar, C.S., dan Latief, N. 2018. *Sistem Listrik Tenaga Surya disain, dan Operasion Instalasi Ikhtisar untuk Membangun Makassar Sulawesi Selatan Indonesia*. Sleman: CV Budi Utama.
- Montgomery, D.C. 2009. *Design and Analysis of Experiments*. Arizona, State University : John Wiley & Sons, Inc.
- Kuldesak, D., Tausova, M., Taus, P., Gabaniova, L., and Kosco, J., 2019. "Investigation of Operating Parameters and Degradation of Photovoltaic Panels in a photovoltaic Power Plant". *Journal of Energies* 12, 3631. doi:10.3390/en12193631
- Widayana, G., 2012. "Pemanfaatan Energi Surya". *Jurnal pendidikan teknologi dan Kejuruan Undiksha*.
- Kim, G.Y., Han, S., and Lee, Z., 2020. "Solar Panel Tilt Angel Optimization Using Machine Learning Model: A Case Study of Daegu City, South

- Korea". *Energies* 2020, 13, 529; doi:10.3390/en13030529.
- Kurniawan, I.A., 2016. "Analisa Potensi Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS) Sebagai Pemanfaatan Lahan Pembangkit Listrik Tenaga Uap (PLTU) Paiton". Tugas Akhir Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Sugirianta, I.B.K., Saputra, I.G.N.A.D., dan Sunaya, I.G.A.M., 2019. "Modul Praktek PLTS On-grid Berbasis Micro Inverter". *Jurnal Matrix*, Vol. 9, No. 1.
- Kenika, 2019. Sel Surya Polycrystalline. Diakses pada tanggal 10 April 2023 di URL:https://www.kenika.com/index.php?route=product/product&product_id=1106&search=solar+cell&description=true
- Rumbayan, M., 2020. Energi Surya Sebagai Energi Alternatif Yang Terbarukan. books.google.com
- Diantari, R.A., Rahayu, S., dan Okvasari, R., Juli 2018. "Analisis Instalasi Listrik Menggunakan Pembangkit Listrik Surya Skala Rumah Tangga". *Jurnal Ilmiah Sutet*, Vol. 8 (2).
- Pido, R., Dera, S., Rifal, M., 2019. "Analisa Pengaruh Kenaikan Temperatur Permukaan Solar Cell Terhadap Daya Output". *Gorontalo Journal of Infrastructure & Science Engineering*.
- Hariyati, R., Qosim, M.N., Hasanah, W.A., 2019. "Konsep Fotovoltaik Terintegrasi On Grid dengan Gedung STT-PLN". *Jurnal Ilmiah : Energi dan Kelistrikan*, 11(1).
- Hariningrum, R., 2021. "Analisa Pengaruh Sudut Kemiringan Panel Surya 100 WP Terhadap Daya Listrik". *Marine Science and Technology Journal*.
- Sinaga, R., 2011. "Pengaruh Parameter Lingkungan dan Penempatan Posisi Modul Terhadap Luaran Energi PLTS Menggunakan Solar Cell 50WP, 12Volt". *Studia Teknologia (Jurnal Sains dan Teknologi)* ISSN 1979-0511 Tahun No.2.
- Manan, S., 2009. "Energi Matahari, Sumber Energi Alternatif, yang Effisien, Handal dan Ramah Lingkungan di Indonesia". Tugas Akhir. Fakultas Teknik Universitas Diponegoro.
- Sukmajati, S., 2015. "Proteksi Arus Lebih Pada Penyulang Lengah (Sktm) Dan Penyulang Aum (SUTM)". *Jurnal Energi & Kelistrikan* 7,02.
- Frederik, S.H., 2016. "Penentuan Kapasitas Dan Karakteristik Modul Pv Pada Perencanaan Pembangunan Plts Komunal Di Distrik Okaba". *Jurnal*

Ilmiah Mustek Ha 5,2.

Suwarti, Wahyono, Prasetyo, B., September 2018. “Analisis Pengaruh Intensitas Matahari, Suhu Permukaan, & Sudut Pengaruh Terhadap Kinerja Panel Surya”. *Jurnal Teknik Energi* 14,3:78 – 8