

DAFTAR PUSTAKA

- Anggara, I. W. G. A., Kumara, I. N. S., dan Giriantari, I. A. D. 2014. *Studi Terhadap Unjuk Kerja Pembangkit Listrik Tenaga Surya 1, 9 Kw Di Universitas Udayana Bukit Jimbaran*. Jurnal Spektrum, 1(1), 118-122.
- Deny suryana dan M. Marhaendra ali, 2016., *Pengaruh temperatur/suhuterhadap tegangan yang dihasilkan panel surya jenis monokristalin.*, (Studi kasus: baristand industri surabaya), Jurnal teknologi proses dan inovasi industri, vol. 2, no. 1, Kementerian perindustrian baristand industri surabaya, Indonesia
- Divo, R. F. 2017. *Panel Surya pada Pembangkit Listrik Tenaga Surya (Plts) di PT. Len Industri (Persero) Bandung*. Tugas Akhir. Universitas Gadjah Mada.
- Febrianto dkk. (2019). *Penerangan Jalan Umum Tenaga Surya: Studi Kasus di Kota Pangkalpinang*. Jurnal Presipitasi, Vol 16 No 2: 33-39.
- Firman, A., Cáceres, M., González Mayans, A.R., Vera, L.H. 2022. “*Photovoltaic Qualification and Approval Tests*”. No. 2, 136 –156.
- Gunawan, N. S., Kumara, I. S., dan Irawati, R. 2019. “*Unjuk Kerja Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS) 26, 4 kWp Pada Sistem Smart Microgrid Unud*”. Jurnal Spektrum Vol, 6 (3).
- Handayani, N. A., & Ariyanti, D. (2012). *Potency of Solar Energy Applications in Indonesia. International Journal of Renewable Energy Development*, 1(2), 33–38.
- Haris isyanto, Budiyanto, Fadliondi, Prian Gagani, 2017., *Pendingin untuk peningkatan daya keluaran panel surya*, Jurusan Teknik Elektro, Fakultas Teknik, Universitas Muhammadiyah Jakarta, Seminar Nasional Sains Dan Teknologi
- Hossain, Md Alamgir & Islam, M. & Chowdhury, Md Mozammel Hosain & H.Sabuj, M. & Bari, M.. (2011). *Performance Evaluation of 1.68 kWp DC Operated Solar Pump with Auto Tracker Using Microcontroller Based Data Acquisition System*.
- Jed, M. E. H., Ihaddadene, R., Ihaddadene, N., Sidi, C. E. E., and Bah, M. E. 2020. *Performance analysis of 954,809 kWp PV array of Sheikh Zayed solar power plant (Nouakchott, Mauritania)*. Renewable Energy Focus, 32, 45-54.

- Kariongan, Y., & Joni. (2022). *Evaluasi Kinerja Pembangkit Listrik Tenaga Surya Terpusat 20 kWp di Kampung Ampas Distrik Waris Kabupaten Keerom*. Jurnal Pendidikan Tambusai. Vol. 6, No.1.
- Kumar, B. Shiva and Kumarasamy Sudhakar. "Performance evaluation of 10 MW grid connected solar photovoltaic power plant in India." *Energy Reports* 1 (2015): 184-192.
- Martha, Gede & Giriantari, Ia & Sukerayasa, Wayan. (2022). *Studi Performance PLTS Rooftop 3 kWp Frameless with On-Grid System Di Lingkungan Perumahan Kori Nuansa Jimbaran*. Jurnal Indonesia Sosial Sains. 3. 268-280.
- McNeil, M. A., Karali, N., & Letschert, V. (2019). *Forecasting Indonesia's electricity load through 2030 and peak demand reductions from appliance and lighting efficiency*. *Energy for Sustainable Development*, 49, 65–77.
- Pido, R., Dera Shanti, N., & Rival, M. (2019). *Analisa Pengaruh Kenaikan Temperatur Permukaan Solar Cell terhadap Daya Output*. *Journal of Infrastructure & Science Engineering*. Vol 2, No. 2
- Prasetyo, A. R. 2020. *Studi Kelayakan Proyek Pemasangan Pembangkit Listrik Tenaga Surya 400 kWp Terpusat di Pulau Sebir*. Skripsi. Institut Teknologi PLN.
- Putra, Tjok Gede Visnu Semara. 2015. *Analisa Unjuk Kerja Pembangkit Listrik Tenaga Surya 15 kW di Dusun Asah Teben Desa Datah Karangasem*. Laporan Skripsi. Universitas Udayana.
- Ramadhani, S. K., Reza, M., & Ekaputri, C. (2019). *Desain Sistem Penggunaan Panel Surya Off-Grid untuk Lampu Belajar Siswa Berbasis Baterai Di Sekolah yang Terletak Di Desa Terpencil*. *e-Proceeding of Engineering*. Vol.6, No.1.
- Sari, T. T. 2021. *Studi Perencanaan Pembangkit Listrik Tenaga Surya On Grid di Saumata Suites Apartment Alam Sutera (Tangerang Selatan)*. Skripsi. Institut Teknologi PLN.
- Kumara, S.N.I., Setiawan, A.K.I., dan Sukareyasa, W.I. 2014. "Analisis Unjuk Kerja Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS) Satu MWp Terinterkoneksi Jaringan di Kayubih, Bangli". *Teknik Elektro*, Vol. 13 No 1 Januari – Juli.
- Suryanti, E. K., Rosmaliati., & Citarsa, B. F. (2014). *Analisis Unjuk Kerja Sistem Fotovoltaik On-Grid pada Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS) Gili Tawangan*. *Jurnal Dielektrika*, Vol. 1, No. 2, 82 – 95.

- Suparta, I. N., & Teresna, I. W. (2020, November). *Perbandingan Suplai Energi Panel Surya Polycrystalline pada PLTS On-Grid. Prosiding Seminar Nasional Terapan Riset Inovatif (SENTRINOV)*. Vol. 6, No. 1, pp. 285- 292.
- Suwarti, Wahyono, & Prasetyo, B. (2018). *Analisis Pengaruh Intensitas Matahari, Suhu Permukaan & Sudut Pengarah terhadap Kinerja Panel Surya*. Jurnal Teknik Energi. Vol. 14, No. 3.
- Wasri, A., Koerniawan, T., dan Yuliansyah. 2018. *Kajian Kualitas Daya Listrik PLTS Sistem Off-Grid Di STT-PLN*. Jurnal Energi dan Kelistrikan, Vol. 10, No. 2.
- Wicaksana, M.R., I.N.S. Kumara, I.A.D. Giriantari, dan R. Irawati. 2019. “*Unjuk Kerja Pembangkit Listrik Tenaga Surya Rooftop 158 kWp pada Kantor Gubernur Bali*”. Dalam Jurnal Spektrum, 6. No. 3
- Widayana, G. (2012). *Pemanfaatan Energi Surya*. Jurnal Pendidikan Teknologi dan Kejuruan. Vol. 9, No. 1, 37 – 46.
- Yadav, S. K., and Bajpai, U. 2018. *Performance evaluation of a solar photovoltaic power plant in Northern India*. Energy for Sustainable Development, 43, 130-138.