

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] A. Asrori and E. Yudianto, "Kajian Karakteristik Temperatur Permukaan Panel terhadap Performansi Instalasi Panel Surya Tipe Mono dan Polikristal," *FLYWHEEL J. Tek. Mesin Untirta*, vol. 1, no. 1, p. 68, 2019.
- [2] T. Markvart and L. Castañer, "Solar Cells," vol. 7, no. 2, pp. 157–163, 2005.
- [3] I. Amin, N. Harun, and A. Suyuti, "Indonesia Berbasis Analisis RETScreen International: The Study of Renewable Energy Potential in Eastern," vol. 709, 2016.
- [4] S. Ayu Arsita, G. Eko Saputro, and S. Susanto, "Perkembangan Kebijakan Energi Nasional dan Energi Baru Terbarukan Indonesia," *J. Syntax Transform.*, vol. 2, no. 12, pp. 1779–1788, 2021.
- [5] - Suwarti, "Analisis Pengaruh Intensitas Matahari, Suhu Permukaan & Sudut Pengarah Terhadap Kinerja Panel Surya," *Eksergi*, vol. 14, no. 3, p. 78, 2019.
- [6] P. Gunoto and H. D. Hutapea, "Analisa Daya Pada Panel Surya Di Pembangkit Listrik Tenaga Surya Rooftop on Grid Kapasitas 30 Kva Gedung Kantor Pt. Energi Listrik Batam," *Sigma Tek.*, vol. 5, no. 1, pp. 057–069, 2022.
- [7] Sulanjari and D. Osa Oktavian, "Analisis Unjuk Kerja Panel Surya Berkapasitas 50 Wp Sebagai Sumber Energy Lampu Penerangan Jalan Umum," *Sci. Sacra J. Sains*, vol. 2, no. 1, pp. 189–193, 2022.
- [8] Jutisia Putrih Senaen, Alfrie Rampengan, and Farly Tumimomor, "Analisis Pengaruh Intensitas Radiasi Matahari Terhadap Tegangan Dan Arus Pada Panel Surya Di Universitas Negeri Manado," *J. Arjuna Publ. Ilmu Pendidikan, Bhs. dan Mat.*, vol. 1, no. 6, pp. 220–231, 2023.
- [9] S. Fegi Nisrina, C. Kumala Sari, L. Adi Supriyono, and P. Hartanto, "PkM Penerapan Panel Surya Untuk Penghematan Daya Operasional Agar Masyarakat Mendapatkan Harga Lebih Terjangkau Di Bandarjo, Ungaran Barat," *J. Pengabd. Kpd. Masy. Nusantara*, vol. 5, no. 2, pp. 2420–2426, 2024.
- [10] P. Pawenary, P. Khairunnisyah, and A. E. Pradana, "Analisa Studi Kelayakan Pembangunan PLTS 10 kWp di Graha YPK PLN," *J. Teknol. Elektro*, vol. 13, no. 3, p. 160, 2022.
- [11] H. Hasan, "Perancangan Pembangkit Listrik Tenaga Surya Di Pulau Saugi," *J. Ris. dan Teknol. Kelaut.*, vol. 10, pp. 169–180, 2012.
- [12] H. Hazman and A. Asnil, "Measurement of I-V and P-V Characteristics of Solar Panels Under Partial Shading Conditions," *Motiv. J. Mech. Electr. Ind. Eng.*, vol. 4, no. 2, pp. 99–114, 2022.
- [13] R. Sianipar, "Dasar Perencanaan Pembangkit Listrik Tenaga Surya," *Jetri J. Ilm. Tek. Elektro*, vol. 11, pp. 61–78, 2017.
- [14] F. Afif and A. Martin, "Tinjauan Potensi dan Kebijakan Energi Surya di Indonesia," *J. Engine Energi, Manufaktur, dan Mater.*, vol. 6, no. 1, p. 43, 2022.
- [15] D. Darwin, A. Panjaitan, and S. Suwarno, "Analisa pengaruh Intesitas Sinar Matahari Terhadap Daya Keluaran Pada Sel Surya Jenis Monokristal," *J. MESIL (Mesin Elektro Sipil)*, vol. 1, no. 2, pp. 99–106, 2020.
- [16] A. Arsaf and I. Hasyim Rosma, "Rancang Bangun Aerator Menggunakan Penggerak Motor Satu Fasa Dan Sistem Otomatisasi Berbasis Smart Relay," *SeMNASTeK 2017*, pp. 1–7, 2017.
- [17] D. Wisnu, M. Ulum, and R. V. Nahari, "Analisis Nilai Output Rancang Bangun Tenaga Hybrid Pada Payung Panel Surya," *SinarFe7*, pp. 64–69, 2021.
- [18] E. Sulistiawati and B. E. Yuwono, "Analisis Tingkat Efisiensi Energi Dalam Penerapan Solar Panel Pada Atap Rumah Tinggal," *Pros. Semin. Intelekt. Muda*, vol. 1, no. 2, pp. 325–330, 2019.