

DAFTAR PUSTAKA

- [1] A. S. Alhusain, “Tantangan, Kendala Dan Upaya Pembangunan Infrastruktur Listrik Di Provinsi Riau Dan Provinsi Sulawesi Selatan,” *Kajian*, vol. 24, no. 4, pp. 261–279, 2019, [Online]. Available: <http://makassar>.
- [2] R. Z. Fadillah *et al.*, “Perbandingan Penggunaan Panel Surya dan Turbin Angin dalam Implementasi Energi Baru Terbarukan (EBT) di Lingkungan Universitas Pertamina,” *J. Teknol. Lingkung.*, vol. 22, no. 1, pp. 029–037, 2021, doi: 10.29122/jtl.v22i1.3247.
- [3] H. J. R. S. Viktor Fredy Abast and Jemmy Charles Kewas, “Analisa Suhu Permukaan Terhadap Daya Output Solar Cell 10 WP Tipe Monocrystalline,” *J. Tek. Mesin*, vol. 3, no. 2, pp. 1–8, 2023.
- [4] A. S. Hendro Widiarto, “Rancangan Pemanfaatan Tenaga Surya Sebagai Sumber Energi Di Gedung Power House Bandara Banyuwangi,” *J. Inov. Has. Penelit. dan Pengemb.*, vol. 3, no. 3, pp. 195–204, 2023.
- [5] S. H. M. Anwar Ilmar Ramadhan, Ery Diniardi, “Analisis Desain Sistem Pembangkit Listrik Tenaga Surya Kapasitas 50 WP,” *Tek. 37 (2)*, 2016, 59–63, vol. 11, no. 2, pp. 61–78, 2016, doi: 10.14710/teknik.v37n2.9011.
- [6] M. Usman, “Analisis Intensitas Cahaya Terhadap Energi Listrik Yang Dihasilkan Panel Surya,” *Power Elektron. J. Orang Elektro*, vol. 9, no. 2, pp. 52–57, 2020, doi: 10.30591/polektro.v9i2.2047.
- [7] H. A. S and M. Bastomi, “Analisis Pengaruh Perubahan Temperatur Panel Terhadap Daya Dan Efisiensi Keluaran Sel Surya Poycrystalline,” *Din. J. Ilm. Tek. Mesin*, vol. 11, no. 1, p. 33, 2019, doi: 10.33772/djitm.v11i1.9285.
- [8] Lendy Aditya Angga Permana, “Desain Teknis dan Analisis Kelayakan Finansial PLTS On-Grid Sebagai Sumber Energi Listrik Di Gedung Departemen Teknik Elektro Universitas Andalas,” pp. 1–23, 2016.
- [9] Kho Hei Kwee, “Pengaruh Temperatur Kapasitas Daya Panel Surya (Studi Kasus: Pontianak) Universitas Tanjungpura jurusan teknik elektro,” *J. ELKHA*, vol. 5, 2013.
- [10] Mardianto, A. Akmal, A. Hafid, and Adriani, “Perancangan Solar Cell Untuk

- Sumber Energi Listrik Mesin Pompa Air,” *Tek. Elektro UNISMUH*, vol. 15, pp. 48–56, 2023.
- [11] R. S. M. S. Mozumder, A. H. I. Mourad, H. Pervez, “Recent developments in multifunctional *coatings* for solar panel applications: A review,” in *Solar Energy Materials and Solar Cells*, pp. 75–102. doi: 10.1016/j.solmat.2018.09.015.
- [12] J. Husna, A. Armansyah, and Z. Pelawi, “Generasi Sel Fotovoltaik Dan Arah Penelitian Saat Iniber Basis Bahan Dasar Silicon Tinjauan,” *JET (Journal Electr. Technol.*, vol. 8, no. 3, pp. 128–133, 2024, doi: 10.30743/jet.v8i3.8805.
- [13] A. Hidayat, M. R. Rokhmat, and A. Qurthobi, “Pengaruh Suhu dan Kecepatan Putar Spin *Coating* terhadap Kinerja Sel Surya Organik Berbahan Dasar TiO₂,” *e-Proceeding Eng.*, vol. 1, no. 1, pp. 497–510, 2014, [Online]. Available: <https://openlibrarypublications.telkomuniversity.ac.id/index.php/engineering/article/view/1195%0Ahttps://openlibrarypublications.telkomuniversity.ac.id/index.php/engineering/article/download/1195/4507>
- [14] A. Asnawi, T. N. Faiza, C. Diningsih, M. Khoiro, and R. A. Firdaus, “Efek Lapisan Ganda Antireflektif Untuk Meningkatkan Transmisi Photovoltaics Dari Sel Surya,” *Komun. Fis. Indones.*, vol. 18, no. 3, p. 230, 2021, doi: 10.31258/jkfi.18.3.230-237.
- [15] A. Aboulouard, “Dye sensitized solar cells based on titanium dioxide nanoparticles synthesized by flame spray pyrolysis and hydrothermal sol-gel methods: A comparative study on photovoltaic performances,” *J. Mater. Res. Technol.*, vol. 9, pp. 1569–1577, 2020, doi: 10.1016/j.jmrt.2019.11.083.
- [16] A. Ramadhan, D. Wardana, R. A. Fadhillah, and E. Eddiyanto, “Potensi Kandungan Zat Lilin Daun Pisang sebagai Spray Anti Air,” *J. Sains dan Terap. Kim.*, vol. 14, no. 1, p. 17, 2020, doi: 10.20527/jstk.v14i1.6524.
- [17] H. J. Ensikat, P. Ditsche-kuru, C. Neinhuis, and W. Barthlott, “Superhydrophobicity in perfection : the outstanding properties of the lotus leaf,” pp. 152–161, 2011, doi: 10.3762/bjnano.2.19.
- [18] H. M. Z. N. S. Nasri, M. M. Ahmed, N. Mohd Noor, J. Mohammed, U. D.

- Hamza, "Hydrophobicity Characterization of Bio-Wax Derived from Taro Leaf for Surface *Coating* Applications," *Trans Tech Publ. Ltd*, pp. 184–188, 2014, doi: 10.4028/www.scientific.net/AMR.1043.184.
- [19] H. A. Hassan, M. J. Ghazali, N. M. Zainuddin, and C. H. Azhari, "Kesan lilin ke atas sifat hidrofobik permukaan daun pisang," *J. Kejuruter.*, vol. 29, no. 1, pp. 1–7, 2018.

