

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Direktorat EBTKE Kementerian ESDM RI, “Kebijakan, Regulasi dan Inisiatif Pengembangan Energi Surya di Indonesia,” *Akselerasi Pengemb. PLTS di Indones. untuk mencapai 6,5 GW di tahun 2025*, p. 4, 2019, [Online]. Available: <https://iesr.or.id/wp-content/uploads/2019/10/2019-10-10-Bahan-Paparan-Akselerasi-PLTS-Mencapai-65-GW-pada-2025-IESR.pdf>.
- [2] ESDM, “Peraturan Menteri ESDM Nomor 49 Thn 2018 Tentang Penggunaan Sistem Pembangkit Listrik Tenaga Surya Atap oleh Konsumen PT. PLN (Persero),” p. 18, 2018.
- [3] K. B. Adam and H. Miyauchi, “Optimal Planning of Solar PV Using Simple Model for New Feed-in Tariff in Indonesia,” *Proc. - 2019 Int. Semin. Intell. Technol. Its Appl. ISITIA 2019*, pp. 171–176, 2019, doi: 10.1109/ISITIA.2019.8937209.
- [4] J. D. W. Kahl *et al.*, “Aplikasi E-SMART,” *Time*, vol. 6, no. 3, p. 198, 2019.
- [5] S. S. Mohammad Hafidz ;, “Perancangan Dan Analisis Pembangkit Listrik Tenaga Surya Kapasitas 10 Mw on Grid Di Yogyakarta,” *Jur. Tek. Elektro, Sekol. Tinggi Tek. PLN*, vol. 7, no. JURNAL ENERGI & KELISTRIKAN VOL. 7 NO. 1, JANUARI-MEI 2015, p. 49, 2015.
- [6] H. Darhmaoui and D. Lahjouji, “Latitude based model for tilt angle optimization for solar collectors in the mediterranean region,” *Energy Procedia*, vol. 42, pp. 426–435, 2013, doi: 10.1016/j.egypro.2013.11.043.
- [7] S. P. Listrik *et al.*, “Analisis Potensi Pembangkit Listrik Tenaga Surya Di Indonesia,” pp. 43–52.
- [8] Frank van Steenbergen and A. Tuinhof, “Pengaruh material pantul pada radiasi,” *Angew. Chemie Int. Ed. 6(11)*, 951–952., no. c, pp. 13–37, 2009.
- [9] M. Hay-davies, “Optimalisasi Sudut Kemiringan Photovoltaik Mempertimbangkan Kondisi Cuaca Menggunakan Optimalisasi Sudut Kemiringan Photovoltaik Mempertimbangkan Kondisi Cuaca Menggunakan Metode Hay-Davies,” 2021.
- [10] K. Surya, “Spektrum Radiasi Matahari.”
- [11] H. A. Bosan, “Calculate optimal tilt angle based latitude input,” 2021. <https://solarsena.com/solar-panel-angle-calculator-excel/>.
- [12] H. Kristiawan, I. N. S. Kumara, and I. A. D. Giriantari, “Potensi Pembangkit Listrik Tenaga Surya Atap Gedung Sekolah di Kota Denpasar,” *J. SPEKTRUM*, vol. 6, no. 4, pp. 66–70, 2019.
- [13] H. A. Padil, “DASAR-DASAR ILMU FALAK DAN TATAORDINAT: Bola Langit dan Peredaran Matahari,” *Al-Daulah*, vol. 2, no. 2, pp. 195–

214, 2013.