

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Tiyas, Puteri Kusumaning, and Mahendra Widyartono. 2020. "Pengaruh Efek Suhu Terhadap Kinerja Panel Surya." *Jurnal Teknik Elektro* 9.1.
- [2] Prastica, Reynaldo Hilga Adis. 2016. Analisis pengaruh penambahan *reflector* terhadap tegangan keluaran modul *solar cell*. Diss. Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- [3] Dela, Rizki Yenda. 2017. Investigasi Titik Daya Maksimum *Photovoltaic* dengan Peningkatan Daya Guna Cahaya Matahari Secara Bertahap menggunakan Reflektor. Diss. Universitas Andalas.
- [4] Sinaga, Rusman. 2018. Pengaruh parameter lingkungan dan penempatan posisi modul terhadap luaran energi PLTS menggunakan *solar cell* 50 Wp, 12 Volt.
- [5] Setiyono, Joko, et al. 2021. Analisis Performa Modul Surya *Cell* Terhadap Penggunaan Reflektor Aluminium Foil. *Piston: Journal of Technical Engineering* 5.1.
- [6] Hariyanto, Sugeng. 2021. "Rancang Bangun *Reflector* Untuk Mengoptimalkan Daya Serap Matahari Pada Panel Surya Dengan Variasi Sudut Guna Menghasilkan Daya Optimal." *Jurnal Ilmiah Telsinas Elektro, Sipil dan Teknik Informasi* 4.1 : 41-45.
- [7] Creswell, J. W., & Creswell, J. D. 2017. *Research design: Qualitative, quantitative, and mixed methods approaches*. Sage publications.
- [8] Suharsaputra, D. U. M.Pd. 2014. Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif Dan Tindakan, Bandung: Alfabeta.
- [9] Muharam, Amir Farhani. 2021. Analisis Perbandingan Daya Output Panel Surya Dengan Reflektor Aluminium Foil Cekung Dan Datar. Diss. Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta.

- [10] Widodo, Bagas, and Winarso Winarso. 2022. "Peningkatan Energi Listrik Serta Daya Keluaran Pada Panel Surya Dengan Penambahan Sistem Pendingin *Heatsink* Dan Reflektor Aluminium Foil." *Jurnal Teknik Elektro dan Komputer TRIAC* 9.1: 1-4.
- [11] Nadandi, Qotrun, Bhadraka Dhairyatma Wasistha, and Nuha Nadhiroh. 2021. "Rancang Bangun Pembangkit Listrik Tenaga Surya dengan Reflektor Alumunium dan Cermin berbasis *LabVIEW*." *ELECTRICES* 3.2: 60-66.
- [12] Goswami, D. Yogi. 2015. *Principles of Solar Engineering Third Edition*. "International Standard Book Number-13: 978-1-4665-6379-7.
- [13] Brilliant. 2019. Rancang Bangun Sistem Pembangkit Listrik Tenaga Surya Terhubung Dengan Jaringan Listrik PLN Pada Kantor di Bintaro-Jakarta Selatan. Tugas Akhir. Diss. Universitas Kristen Indonesia.
- [14] BMKG *website*, <https://www.bmkg.go.id/tanda-waktu/terbit-terbenam-matahari.bmkg>. Jakarta diakses 8 Juni 2022
- [15] PV education *website*, <https://www.pveducation.org/id/pvedrom/sudut-azimut>. Jakarta diakses 10 Juni 2022
- [16]Translatorcafe *website* ,<https://www.translatorscafe.com/unit-converter/id-ID/illumination>. diakses 10 Juni 2022