

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Y. P. Tanjung, S. R. Sentinuwo, dan A. Jacobus, “Penentuan Daya Listrik Rumah Tangga Menggunakan Metode Decision Tree,” *JTI*, vol. 9, no. 1, Nov 2016, doi: [10.35793/jti.9.1.2016.14141](https://doi.org/10.35793/jti.9.1.2016.14141).
- [2] A. Suryanto, “Implementasi Model Analisis Perbaikan Faktor Daya Listrik Rumah Tangga Dengan Simulasi Perangkat Lunak,” *Jurnal Kompetensi Teknik*, vol. 3, no. 1, hlm. 10, 2011.
- [3] I. K. Wijaya, “ANALISIS DESAIN DAN PERHITUNGAN LAMPU PENERANGAN JALAN BERBASIS KENYAMANAN DAN KEAMANAN,” *Jurnal SPEKTRUM*, vol. 7, no. 4, hlm. 8, 2020.
- [4] J. Indrawan, “ANALISA DAN PERENCANAAN LAMPU PENERANGAN JALAN UMUM (LPJU) DI JALAN KARTINI KABUPATEN SEMARANG,” Universitas Semarang, Semarang, 2019.
- [5] L. Aziz dan S. Hasanuddin, “INSTALASI PENERANGAN JALAN UMUM TENAGA SURYA (PJUTS) DI UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MAKASSAR,” Universitas Muhammadiyah Makassar, Makassar, 2020.
- [6] T. Miharso, “OPTIMALISASI INTENSITAS PENERANGAN JALAN UMUM (PJU) DI JALAN JOLOTUNDO KOTA SEMARANG,” Universitas Semarang, Semarang, 2020.
- [7] “Global Solar Atlas.” <https://globalsolaratlas.info/map?s=-7.29156,109.329722&m=site&c=-7.29156,109.329722,11> (diakses 10 November 2022).
- [8] “POWER | Data Access Viewer.” <https://power.larc.nasa.gov/data-access-viewer/> (diakses 10 November 2022).
- [9] R. Hasrul, “Analisis Efisiensi Panel Surya Sebagai Energi Alternatif,” *SainETIn (Jurnal Sain, Energi, Teknologi & Industri)*, vol. 5, no. 2, hlm. 9, 2021.

- [10] “Direktorat Jenderal EBTKE - Kementerian ESDM.” <https://ebtke.esdm.go.id/post/2019/09/26/2348/peluang.besar.kejar.target.ebt.melalui.energi.surya>. (diakses 16 November 2022).
- [11] H. Assiddiq. S, “STUDI PEMANFAATAN ENERGI MATAHARI SEBAGAI SUMBER ENERGI ALTERNATIF TERBARUKAN BERBASIS SEL FOTOVOLTAIK UNTUK MENGATASI KEBUTUHAN LISTRIK RUMAH SEDERHANA DI DAERAH TERPENCIL,” *AL-JAZARI*, vol. 3, no. 2, hlm. 6, Des 2018, doi: [10.31602/al-jazari.v3i2.1624](https://doi.org/10.31602/al-jazari.v3i2.1624).
- [12] N. Safitri, T. Rihayat, dan S. Riskina, *Buku Teknologi Photovoltaik*. Banda Aceh: Yayasan Puga Aceh Riset, 2019.
- [13] B. H. Purwoto, J. Jatmiko, M. A. Fadilah, dan I. F. Huda, “Efisiensi Penggunaan Panel Surya sebagai Sumber Energi Alternatif,” *emitor*, vol. 18, no. 1, hlm. 10–14, Mar 2018, doi: [10.23917/emitor.v18i01.6251](https://doi.org/10.23917/emitor.v18i01.6251).
- [14] Mutmainnah, I. Rofii, Misto, dan D. U. Azmi, “Karakteristik Listrik dan Optik pada LED dan Laser,” *J. Teori Apl. Fis.*, vol. 8, no. 2, hlm. 203–208, Jul 2020, doi: [10.23960/jtaf.v8i2.2577](https://doi.org/10.23960/jtaf.v8i2.2577).
- [15] M. Faridha dan M. D. Yusuf Saputra, “ANALISA PEMAKAIAN DAYA LAMPU LED PADA RUMAH TIPE 36,” *JTE*, vol. 7, no. 3, Sep 2016, doi: [10.22441/jte.v7i3.898](https://doi.org/10.22441/jte.v7i3.898).
- [16] Taufik, “Perencanaan Pembangunan Pembangkit Listrik Tenaga Surya Sistem Off Grid Pada Fasilitas Pelayanan Kesehatan Masyarakat,” *J.Terang*, vol. 6, no. 2, pp. 27-33,2020.