

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] raihan hasya, “Tingkat Kepemilikan Gawai di Indonesia terus Meningkatkan Tiap Tahunnya, Bagaimana Catatannya?” Accessed: Jun. 27, 2024. [Online]. Available: <https://goodstats.id/article/tingkat-kepemilikan-gawai-di-indonesia-terus-meningkat-tiap-tahunnya-bagaimana-catatannya-bTThL>
- [2] Y. P. Raharjo, F. I. Kreatif, and U. Telkom, “Pengaplikasian Tenaga Surya Pada Perancangan Charger Station Di Kawasan Bandung the Aplication of Solar Cell in Design of Charger Station in,” vol. 5, no. 3, pp. 3734–3742, 2018.
- [3] I. Kholiq, “Editorial Board,” *Curr. Opin. Environ. Sustain.*, vol. 4, no. 1, p. i, 2012, doi: 10.1016/s1877-3435(12)00021-8.
- [4] T. Haryanto, “Perancangan Energi Terbarukan Solar Panel Untuk Essential Load Dengan Sistem Switch,” *J. Tek. Mesin*, vol. 10, no. 1, p. 43, 2021, doi: 10.22441/jtm.v10i1.4779.
- [5] N. Mustofa and J. E. Suseno, “Studi Rectenna (Rectifier Antenna) Untuk Mengubah Gelombang Elektromagnetik Rf Menjadi Sumber Tegangan Dc,” *Youngster Phys. J.*, vol. 5, no. 1, pp. 27–34, 2016.
- [6] M. Istiyo Winarno, “Implementasi Maximum Power Point Tracker ( Mppt ) Untuk Optimasi Daya Pada Panel Surya Berbasis,” *Semin. Nas. Teknol. Inf. dan Multimed.* 2018, pp. 49–54, 2018, [Online]. Available: <https://ojs.amikom.ac.id/index.php/semnasteknomedia/article/viewFile/2117/1922>
- [7] M. S. 2 Arifah Latuconsina, Yoga Pujiraharjo S.Sn and M. S. dan Martiyadi Nurhidayat, “PENERAPAN ASPEK MATERIAL PADA PERANCANGAN PRODUK CHARGER STATION SEBAGAI FASILITAS UMUM DI BANDUNG,” vol. 5, no. 3, pp. 3668–3675, 2018.
- [8] V. Dwisari, S. Sudarti, and Y. Yushardi, “Pemanfaatan Energi Matahari: Masa Depan Energi Terbarukan,” *Opt. J. Pendidik. Fis.*, vol. 7, no. 2, pp.

376–384, 2023, doi: 10.37478/optika.v7i2.3322.

- [9] “Making sense of radio frequency (RF) RF fundamentals & spectrum situational awareness.” [Online]. Available: <https://www.crfcs.com/making-sense-of-radio-frequency>
- [10] Jumawan Syahrudin, “PANEL SURYA: PENGERTIAN, CARA KERJA, KELEBIHAN, DAN KEKURANGANNYA.” Accessed: Jun. 29, 2024. [Online]. Available: <https://www.solarkita.com/blog/panel-surya-pengertian-cara-kerja-kelebihan-dan-kekurangannya>
- [11] J. Heri, “Pengujian Sistem Pembangkit Listrik Tenaga Surya Solar Cell Kapasitas 50 WP,” *Engineering*, vol. 4, No 1, pp. 47–55, 2012, [Online]. Available: <http://id.portalgaruda.org/?ref=browse&mod=viewarticle&article=116861>
- [12] M. E. Dalimunthe, Z. Lubis, E. Sutejo, and D. P. Sari, “Analisis Solar Cell Sebagai Sumber Energi Alternatif Pada Gedung I Universitas Pembangunan Panca Budi,” *Semin. Soc. Sci. Eng. Hum. Scenar.* 2023, pp. 89–99, 2023.
- [13] N. Kumar, A. Shahzad Siddiqui, and R. Singh, “ANFIS Controller-Based Grid Tied Nine Level Multilevel Inverter with Hybrid Power Generation for Power Quality Improvement,” in *2022 International Conference on Breakthrough in Heuristics And Reciprocation of Advanced Technologies (BHARAT)*, IEEE, Apr. 2022, pp. 178–183. doi: 10.1109/BHARAT53139.2022.00045.
- [14] R. Dwidayanti, H. Gusmedi, and S. Ratna, “Optimasi Pengisian Daya Baterai Pada Panel Surya Menggunakan Maximum Power Point Tracking (MPPT),” *J. Rekayasa dan Teknol. Elektro*, vol. 11, no. 1, pp. 21–31, 2017.
- [15] G. B. Sitanggang, T. Andromeda, and W. Sinuraya, “PERANCANGAN KONTROL MPPT DENGAN METODE P & O PADA SISTEM PV DI GEDUNG TEKNIK SIPIL UNIVERSITAS DIPONEGORO,” vol. 10, no. 1, pp. 222–228, 2021.

- [16] S. M. Aji, B. Winardi, and S. Sudjadi, "Perancangan Plts Hybrid Menggunakan Maximum Power Point Tracking (Mppt) Sebagai Pemaksimalan Daya Photovoltaic (Pv) Di Gedung Ict Universitas Diponegoro Dengan Software Matlab Simulink," *Transient J. Ilm. Tek. Elektro*, vol. 10, no. 2, pp. 370–376, 2021, doi: 10.14710/transient.v10i2.370-376.

