

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] A. Ansori, W. Susila, I. H. Siregar, and S. I. Haryuda, “Pembangkit Listrik Hybrid Solar Cell dan Turbin Angin,” *J. Unesa*, vol. 8, no. 1, pp. 74–81, 2017.
- [2] M. Junaldy, S. R. U. A. Sompie, and S. Patras, “Rancang Bangun Alat Pemantau Arus Dan Tegangan Di Sistem Panel Surya Berbasis Arduino Uno,” *J. Tek. Elektro dan Komput.*, vol. 8, no. 1, pp. 9–14, 2019.
- [3] D. Kho, “Pengertian Sel Surya (Solar Cell) dan Prinsip Kerjanya,” *Teknik Elektronika*. <https://teknikelektronika.com/pengertian-sel-surya-solar-cell-prinsip-kerja-sel-surya/>
- [4] N. Safitri, P. N. Lhokseumawe, T. Rihayat, and P. N. Lhokseumawe, *NO*. ISBN 978-623-91323-0-9, no. July. 2019.
- [5] H. Asy, A. Budiman, and W. Setiyawan, “Desain Prototipe Pembangkit Listrik Tenaga Angin dengan Turbin Horisontal dan Generator Magnet Permanen Tipe Axial Kecepatan Rendah,” *Pros. SNAST 2012*, no. November, pp. 42–47, 2012.
- [6] R. Sumiati, K. Amri, and Hanif, “Rancang bangun micro turbin angin pembangkit listrik untuk rumah tinggal di daerah kecepatan angin rendah,” *Pros. Semastek (Seminar Nas. Sains dan Teknol. Fak. Tek. Univ. Muhammadiyah Jakarta.*, no. November, pp. 1–5, 2014, [Online]. Available: <https://jurnal.umj.ac.id/index.php/semnastek/article/viewFile/315/290>
- [7] P. Studi, T. Elektro, F. Teknologi, I. Dan, and U. T. Yogyakarta, “RANCANG BANGUN MINI MIKRO HIDRO SEBAGAI PEMBANGKIT SEDERHANA DENGAN PEMANFAAT ARUS AIR KRAN WUDU,” 2018.
- [8] L. W. Johar, “Desain Charger Control Pembangkit Listrik Tenaga Hybrid Dengan Pengaturan Duty Cycle PWM,” *J. Electr. Power Control Autom.*, vol. 3, no. 2, p. 49, 2020, doi: 10.33087/jepca.v3i2.40.
- [9] M. T. Setiawan, I. Winarno, and B. Y. Dewantara, “Implementasi Internet Of Things Dalam Rancang Bangun Sistem Monitoring Pada Solar Cell

- Berbasis Web,” *JEECOM J. Electr. Eng. Comput.*, vol. 3, no. 1, pp. 34–38, 2021, doi: 10.33650/jecom.v3i1.1981.
- [10] A. N. Huda, I. R. Imaduddin, H. S. Iskawanto, and R. G. Putra, “Perancangan Solar Charge Controller Menggunakan Control Proportional Integral Derivative (PID) Pada Prototype Traffic Light,” *JEECAE (Journal Electr. Electron. Control. Automot. Eng.*, vol. 5, no. 2, pp. 8–15, 2020, doi: 10.32486/jeecae.v5i2.520.
- [11] C. Mufit, “RANCANG BANGUN SOLAR CHARGE CONTROLLER DENGAN MODE FAST PWM MENGGUNAKAN ATMEGA 16,” INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER SURABAYA, 2017. [Online]. Available: [https://repository.its.ac.id/46949/1/2414031045-Non\\_Degree.pdf](https://repository.its.ac.id/46949/1/2414031045-Non_Degree.pdf)
- [12] Soniarto, “Jurnal tugas akhir analisa beban arus pada inverter dan trafo pada waktu pemakaian dan pengisian aki,” *Fak. Tek. Elektro, Univ. Muhammadiyah Semarang*, pp. 1–16, 2017.
- [13] M. Luqman, E. Mandayatma, and S. Nurcahyo, “studi komparasi unjuk kerja inverter 12V-Dc ke 220V-Ac yang ada di pasaran,” *J.Eltek*, vol. 17, no. 1, p. 95, 2019, doi: 10.33795/eltek.v17i1.135.
- [14] L. Mahfudz Hayusman, N. Saputera, and P. Negeri Banjarmasin, “Studi Perencanaan Panel Kendali Plts-Pln Berdasarkan Kapasitas Baterai Untuk Plts Off-Grid,” *J. Sains Terap.*, vol. 8, no. 1, 2022.
- [15] E. Kurniawan, D. S. Pangaudi, and E. N. Widjarmoko, “Perancangan Sistem Monitoring Konsumsi Daya Listrik Berbasis Android,” *Cyclotron*, vol. 5, no. 1, pp. 63–68, 2022, doi: 10.30651/cl.v5i1.8772.
- [16] N. H. L. Dewi, M. F. Rohmah, and S. Zahara, “Prototype Smart Home Dengan Modul Nodemcu Esp8266 Berbasis Internet of Things (Iot),” *J. Tek. Inform.*, p. 3, 2019.