

DAFTAR PUSTAKA

- [1] G. C. E. Rumbajan, G. C. Mangindaan, and M. Rumbayan, “Rancang Bangun Penggerak Pompa Air Menggunakan Solar Panel Untuk Hidroponik,” *Rumbajan, Gwayne Clievert Evan Mangindaan, Glanny Ch Rumbayan, Meyta*, pp. 5–24, 1967.
- [2] B. H. Purwoto, “Efisiensi Penggunaan Panel Surya Sebagai Sumber Energi Alternatif,” *Emit. J. Tek. Elektro*, vol. 18, no. 01, pp. 10–14, 2018, doi: 10.23917/emitor.v18i01.6251.
- [3] B. Budiyanto and H. Setiawan, “Analisa Perbandingan Kinerja Panel Surya Vertikal Dengan Panel Surya Fleksibel Pada Jenis Monocrystalline,” *Resist. (Elektronika Kendali Telekomun. Tenaga List. Komputer)*, vol. 4, no. 1, p. 77, 2021, doi: 10.24853/resistor.4.1.77-86.
- [4] A. Pranata, “Fakultas teknik universitas tridinanti palembang 2020,” *muhammad agus mauladi*, vol. 2019, 2020.
- [5] D. I. K. Demak.
- [6] P. Effectiveness, “田中 光 *1 · 山根嵩史 *2 · 魚崎祐子 *3 · 中條和光 *1,” *Umsb*, vol. 1, no. 3, pp. 107–115, 2020.
- [7] M. Putriani, M.Basyir, “Sistem Monitoring Alat Uji Karakteristik,” *J. elektro*, vol. 3, no. 2, pp. 102–112, 2019.
- [8] T. T. Gultom, “Pemanfaatan Photovoltaic Sebagai Pembangkit Listrik Tenaga Surya,” *J. Mudira Indure*, vol. 1, no. 3, pp. 33–

- 42, 2015, [Online]. Available:
<http://www.jurnalmudiraindure.com/pemanfaatan-photovoltaic-sebagai-pembangkit-listrik-tenaga-surya/>
- [9] Y. Riti and Putri Puryundari, “Penanggulan Krisis Air Bersih Dengan Membuat Perpipaan Di Desa Bogori Kalimantan Barat,” *J. Pengabdi. UntukMu NegeRI*, vol. 5, no. 2, pp. 168–173, 2021, doi: 10.37859/jpumri.v5i2.3084.
- [10] A. Senen, “Perancangan Pemanfaatan Tenaga Surya untuk Penyaluran Air Bersih Bagi Pesantren Attuma’ninah Kab. Lebak, Banten,” *Terang*, vol. 3, no. 1, pp. 1–9, 2020, doi: 10.33322/terang.v3i1.1035.
- [11] I. Maysha, B. Trisno, and Hasbullah, “Pemanfaatan Tenaga Surya Menggunakan Rancangan Panel Surya Berbasis Transistor 2N3055 Dan Thermoelectric Cooler,” *Electrans*, vol. 12, no. 2, pp. 89–96, 2013.
- [12] G. I. A. R. Prima, “Naskah Publikasi Penggunaan Panel Surya (Solar Cell) Sebagai Pembangkit Listrik Alternatif Untuk Pompa,” 2015.
- [13] F. Luis and G. Moncayo, “No 主觀的健康感を中心とした在宅高齢者における 健康関連指標に関する共分散構造分析 Title,” pp. 37–46.
- [14] P. Honora, “Pemanfaatan Tenaga Surya Sebagai Penggerak Program Studi Keteknikan Pertanian,” 2018.

- [15] M. Firman, F. Herlina, and A. Sidiq, “Analisa Radiasi Panel Surya Terhadap Daya yang Dihasilkan untuk Penerangan Bagian Luar Mesjid Miftahul Jannah di Desa Benua Tengah Kecamatan Takisung,” vol. 02, no. 02, pp. 98–102, 2017.
- [16] Safrizal, “RANCANGAN PANEL SURYA SEBAGAI SUMBER ENERGI LISTRIK Jurnal DISPROTEK,” *J. Disprotek*, vol. 8, no. 2, pp. 75–81, 2017, [Online]. Available: <https://ejournal.unisnu.ac.id/JDPT/article/download/544/861>
- [17] H. Abbas, R. Syam, and B. Jaelani, “Rancang Bangun Sebagai Tempat Budidaya Tanaman Menggunakan Solar Cell Sebagai Sumber Listrik,” *Proceeding Semin. Nas. Tah. Tek. Mesin*, no. Snttm Xiv, pp. 7–8, 2015.
- [18] Z. Abidin, “Penyedia Daya Cadangan Menggunakan Inverter,” *Intekna*, vol. 14, no. 2, pp. 102–209, 2014.
- [19] Z. Arifin, A. J. Tamamy, and N. Islahu, “Perancangan Mesin Pompa Air Tenaga Surya untuk Mengurangi Konsumsi Listrik Skala Rumahan,” *J. Nas. Tek. Elektro*, vol. 9, no. 2, p. 79, 2020, doi: 10.25077/jnte.v9n2.758.2020.
- [20] M. Irwansyah, D. Istardi, and N. Batam, “Pompa Air Aquarium Menggunakan Solar Panel,” vol. 5, no. 1, pp. 85–90, 2013.
- [21] T. I. M. Peneliti *et al.*, *Pemanfaatan Energi Matahari Untuk Penggerak Pompa Air Listrik Arus DC*. 2013.
- [22] R. Samosir, M. Pane, K. Turnip, and R. Parluhutan, “Analisis

- ketahanan pompa dengan penggerak arus listrik direct current,”
vol. 17, no. 1, pp. 1–7, 2022.
- [23] P. S. dan A. S. Tukiman, “Perhitungan dan pemilihan pompa,”
Pros. Pertem. Ilm. Perekayaan Perangkat Nukl., no. November,
pp. 1–13, 2013.
- [24] H. Nawarisa, “Kajian Fertigasi pada Tanaman Bayam
(Amaranthus tricolor L.) dengan Metode Tanam Hidroponik,”
vol. 6, no. 3, pp. 577–582, 2017.

