

## DAFTAR PUSTAKA

- Anto, B., Hamdani, E., & Abdullah, R. 2014. Portable Battery Charger Berbasis Sel Surya. *Jurnal Rekayasa ElektriKA*, 11(1), 19-24.
- Ratnasari, T., Darmana, T., Jumiati, J., Sutyanegara, A., Fachelinno, M.K., Putra, T.P. and Toyyibah, I., 2016. Rancangan Alat Pengisi Baterai Gadget Dengan Menggunakan Pembangkit Listrik Tenaga Surya. *SAINSTECH: JURNAL PENELITIAN DAN PENGKAJIAN SAINS DAN TEKNOLOGI*, 26(2).
- Varadarajan, M.S., 2012. coin based universal mobile Battery Charger. *IOSR Journal of Engineering (IOSRJEN) ISSN*, 2250(3021), pp.1433-1438.
- Al-Mashhadany, Y.I. and Attia, H.A., 2014. Novel design and implementation of portable charger through low-power PV energy system. In *Advanced Materials Research* (Vol. 925, pp. 495-499). Trans Tech Publications Ltd.
- Arismunandar, R. W., & Hendarto, D. 2017. RANCANG BANGUN SISTEM PENGISIAN DAYA PERANGKAT GADGET BERBASIS PANEL SURYA SEBAGAI SUMBER LISTRIK ALTERNATIF DI FASILITAS UMUM. *Jurnal Teknik Elektro dan Sains*, 4(2).
- Permana, E., Desrianty, A., & Rispianda, R. 2015. Rancangan Alat Pengisi Daya Dengan Panel Surya (Solar Charging Bag) Menggunakan Quality Function Deployment (Qfd). *REKA INTEGRAL*, 3(4).
- Yuliananda, S., Sarya, G. and Hastijanti, R.R. 2015. Pengaruh perubahan intensitas matahari terhadap daya keluaran panel surya. *JPM17: Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 1(02).
- Haryadi, S., & Syahrillah, G. R. F. 2017. Rancang Bangun Pemanfaatan Panel Surya Sebagai Charger Handphone Di Tempat Umum. *AL-JAZARI JURNAL ILMIAH TEKNIK MESIN*, 2(1).
- Rihayat, T., Safitri, N., & Riskina, R., 2019. *BUKU TEKNOLOGI PHOTOVOLTAIC*. Medan:YayasanPuga Aceh Riset. Ramadhani, B. 2018.

- Instalasi Pembangkit Listrik Tenaga Surya Dos & Don'ts. *Jakarta: Energising Development (EnDev) Indonesia.*
- Ariawan, U. K. 2020. PENGISI DAYA BATERAI TELEPON SELULER PORTABEL BERBASIS PANEL SURYA. *Jurnal Pendidikan Teknologi dan Kejuruan*, 17(1).
- Daeng, I. T., Mewengkang, N., & Kalesaran, E. 2017. Penggunaan Smartphone Dalam Menunjang Aktivitas Perkuliahan Oleh Mahasiswa Fisipol Unstrat Manado, 3(1).
- Isnawati, I. 2017. RANCANG BANGUN ALAT PENAIK TEGANGAN DC KE DC MENGGUNAKAN METODE PEMBALIKAN (*INVERSI*) (Doctoral dissertation, Universitas Mataram).
- Ngabei, D. J. 2012. *DC Chopper Tipe Buck (Buck Converter)*. Diakses 25 November 2012 dari <http://jendeladenngabei.blogspot.com/2012/11/dc-chopper-tipe-buck-buck-converter.html>
- Hermawan. 2013. *Definisi Beban Listrik dan Beban Komposit*. Diakses 02 Januari 2013 dari <http://electrical-zone.blogspot.com/2013/01/definisi-beban-listrik-dan-beban.html>
- Janaloka. 2017. *Memilih Controller Untuk Panel Surya*. Diakses 16 Mei 2017 dari <https://janaloka.com/memilih-controller-untuk-sistem-panel-surya/>
- Ramadhan, A. 2011. *Fungsi, Spesifikasi, Teknologi dan Cara Kerja Solar Charge Controller*. Diakses 02 Agustus 2011 dari <http://armand10dma.blogspot.com/2011/08/fungsispesifikasi-teknologi-dan-cara.html>
- Soejadi, T. 2021. *Prinsip Dasar Listrik Tenaga Surya*. Diakses 26 April 2021 dari <https://temonsoejadi.id/2021/04/26/prinsip-dasar-listrik-tenaga-surya-plts/>
- Arifin, A. 2020. *5 Jenis Kabel Instalasi Beserta Kelebihan Dan Kekurangannya*. Diakses 11 April 2020 dari <https://www.carailmu.com/2020/04/janeis-jenis-kabel-instalasi-listrik.html>
- Svarc, J. 2021. *Most Efficient Solar Panels 2021*. Diakses 18 Juli 2021 dari <https://www.cleanenergyreviews.info/blog/most-efficient-solar-panels>

Ramadhani, B. 2018. *Instalasi Pembangkit Listrik Tenaga Surya Dos & Don't*.

Jakarta: GIZ.

Safitri, N., Rihayat, T., & Riskina, S. 2019. *BUKU TEKNOLOGI  
PHOTOVOLTAIC*. Banda Aceh: YayasanPuga Aceh Riset.

Hidayanti, F. 2020. *Buku Ajar-Aplikasi Sel Surya*. Jakarta Selatan: LP:UNAS.