

## DAFTAR PUSTAKA

Alfianto, A. (2021). perancangan pembangkit listrik tenaga surya dengan modifikasi genteng untuk pemasangan panel surya. *1*(2).

Azmal Harun Arrasyid, Didik Notosoedjono, Hasto Subagya. 2016. *Perencanaan Penerangan Jalan Umum Dan Lampu Taman Berbasis Photovoltaik di Universitas Pakuan Bogor*. Program Studi Teknik Elektro, Fakultas Teknik Universitas Pakuan.

Consumer's Guide to Energy Efficiency and Renewable Energy, U. D. (2007, 08 Sunday).4.(Wikipedia)Retrieved0807,2007,from[https://en.wikipedia.org/wiki/Charge\\_controller](https://en.wikipedia.org/wiki/Charge_controller)

Damayanti, R. (2020). *Pengaruh pemakaian daya listrik token pada SMK Al Muta'alimin*. Purbalingga: SMK AL Muta'alimin.

Grid,f.i.(2020,09sunday).*Merdeka.com*.(google)Retrieved09sunday,2020,from<http://www.merdeka.com/sumut/fungsi-inverter-pengertian-manfaat-dan-jenisnya-yang-perludiketahui.html#:~:text=Funsi%20utama%20inverter%20adalah%20untuk,yang%20dilansir%20dari%20SF%20Gate>.

Hasanah, A. W. (2018). *Sinar matahari sebagai energi alternatif pembangkit listrik pada perum griya alam pesona*. Surabaya: Universitas Negeri Surabaya.

Kadir, Abdul, *Energie : Sumber Daya, Inovasi, Tenaga Listrik dan Potensi Ekonomi* (Jakarta : UI Press, 1990)

K. Kananda and R. Nazir, "Konsep Pengaturan Aliran Daya Untuk PLTS Tersambung Ke Sistem Grid Pada Rumah Tinggal," *J. Nas. Tek. Elektro*, vol. 2, no. 2, pp. 65–71, 2013

Muhammad Hidayat.2020 Kampus Universitas Muhammadiyah Makassar, *Perancangan Penerangan Jalan Umum Tenaga Surya (SolarCell) Untuk Alternative Penerangan*

Royalpv.(2018,0727).2.(Google)Retrieved07wenesday,2018,fro<https://www.royalpv.com/kategori-produk/baterai/vrla/>

R. Wiryadinata, A. I. S, R. Munarto, J. T. Elektro, U. Sultan, and A. Tirtayasa, "Studi Pemanfaatan Energi Matahari di Pulau Panjang Sebagai Pembangkit Listrik Alternatif," vol. 2, no. 1, 2013.

Azmal Harun Arrasyid, Didik Notosoedjono, Hasto Subagya. 2016. *Perencanaan Penerangan Jalan Umum Dan Lampu Taman Berbasis Photovoltaik di Universitas Pakuan Bogor*. Program Studi Teknik Elektro, Fakultas Teknik Universitas Pakuan.

Kadir, Abdul, *Energie : Sumber Daya, Inovasi, Tenaga Listrik dan Potensi Ekonomi* (Jakarta : UI Press, 1990)

K. Kananda and R. Nazir, "Konsep Pengaturan Aliran Daya Untuk PLTS Tersambung Ke Sistem Grid Pada Rumah Tinggal," *J. Nas. Tek. Elektro*, vol. 2, no. 2, pp. 65–71, 2013.

Mumammad Hidayat. 2020 *Kampus Universitas Muhammadiyah Makassar, Perancangan Penerangan Jalan Umum Tenaga Surya (SolarCell) Untuk Alternative Penerangan*

R. Wiryadinata, A. I. S, R. Munarto, J. T. Elektro, U. Sultan, and A. Tirtayasa, "Studi Pemanfaatan Energi Matahari di Pulau Panjang Sebagai Pembangkit Listrik Alternatif," vol. 2, no. 1, 2013.

Suriadi dan Syukri, Mahdi, "Perencanaan Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS) Terpadu Menggunakan Software PVSYST Pada Komplek Perumahan Di Banda Aceh", *Jurnal Rekayasa Elektrika*, Vol.9 No.2, hal.77-80, 2010.