

DAFTAR PUSTAKA

- Anonim3,2006:*SolarInformationCenter*,<http://www.nasolar.com/info.htm>.
- Beiser Arthur, 1995: Konsep Fisika Modern,Erlangga, Jakarta.
- Bambang Hari Purwoto, Jatmiko, Muhamad Alimul F dan Ilham Fahmi Huda (2018). Efisiensi penggunaan panel surya sebagai sumber energi alternatif, *Jurnal Teknik Elektro* Vol.18 No. 01.
- Bayu Segara Putra, Angga Rusdinar dan Ekki Kurniawan (2015). Desain dan implementasi sistem monitoring dan manajemen Baterai mobil listrik, *e-Proceeding of Engineering* : Vol.2, No.2 Agustus 2015.
- Benhur Nainggolan, Fadhilla Inaswara, Gilang Pratiwi dan Hirzan Ramadhan (2016). Rancang bangun sepeda listrik menggunakan panel surya sebagai pengisi baterai, *POLITEKNOLOGI* VOL. 15 No. 3 SEPTEMBER 2016.
- Firdaus Sutra Kamajaya dan Muhammad Muzmi Ulya (2015). Analisis Teknologi Charger Untuk Kendaraan Listrik – Review, *Jurnal Rekayasa Mesin* Vol.6, No.3 Tahun 2015: 163-166.
- Indah Susanti, Rumiasih, Carlos RS dan Anton Firmansyah (2019). Analisa penentuan kapasitas baterai dan pengisiannya pada mobil listrik Vol.4, No.2, Juli 2019 (1).
- Istiyo Winarno, S.T., M.T dan Lia Natasari (2017).*Maximum power point tracker* (mppt) berdasarkan metode perturb and observe dengan sistem tracking panel surya single axis. Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Jakarta , 1-2 November 2017.
- Marlia Adriana, Anggun Angkasa B.P, Masrianor, (2017), Rancang Bangun Rangka (*Chasis*) Mobil Listrik Roda Tiga Kapasitas Satu Orang, *Jurnal Elemen* Volume 4 Nomor 2, Desember 2017.

Mochammad Aziz, Yosua Marcellino, Intan Agnita Rizki, Sri Anwar Ikhwanuddin, Joni Welman Simatupang (2020). Studi analisis perkembangan teknologi dan dukungan pemerintah Indonesia terkait mobil listrik, Vol 22, No.1, Maret 2020.

Muhammad Saifullah (2021). Analisa sistem pembangkit listrik tenaga surya pada robot desinfektan, *TUGAS AKHIR* Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara.

Naufal Yusuf Prasaja (2021). Prototipe sistem kontrol monitoring pengisian daya aki kering menggunakan panel surya pada mobil listrik berbasis *internet of things*, *TUGAS AKHIR*, Teknik Listrik Bandar Udara, Politeknik Penerbangan Surabaya.

Rachmat Subagyo, Abdul Ghofur, Gunawan Rudi Cahyono, Hajar Isworo, M. Reynaldi Perdana Saputra. (2020). Rancang Bangun dan Pembuatan Mobil Listrik Bertenaga Solar Cell.

Reza Arif Syaifulah, Hardhani Eko Kurniawan, Bagus Priyohandoko, (2012), Mobil Listrik 'ZEON' (*Zero Pollution*) Sebagai Sarana Wisata di Ekowisata Mangrove Wonorejo, Politeknik Elektronika Negeri Surabaya.

Rif'an, M., Pramono, S. H., Shidiq, M., Yuwono, R., Suyono, H., & Suhartati, F. (2012). Optimasi Pemanfaatan Energi Listrik Tenaga Matahari Di Jurusan Teknik Elektro Universitas Brawijaya. *Jurnal EECCIS*, 6(1), 44–48.

Rizky Akbar Dwi Apresco (2017). Perbandingan unjuk kerja motor *brushless direct current* dengan *brushed direct current* pada nogogeni urban konsep, *TUGAS AKHIR* – TM 145502 (KE).

Robert, Simon, (1991): *Solar Electricity A Practical Designing and Installing Small Photovoltaics Systems*, edisi pertama, Prentice Hall Europe.

Rusminto Tjatur W, (2003): *Solar Cell Sumber Energi Masa Depan yang Ramah lingkungan*, Berita Iptek, Jakarta.

- Rusuminto Syahyuniar (2016). Pengaplikasian panel surya pada mobil listrik, *Jurnal Elemen*, Volume 3 Nomor 1, Desember 2016.
- Suwarti,-. (2019). Analisis Pengaruh Intensitas Matahari, Suhu Permukaan & Sudut Pengarah Terhadap Kinerja Panel Surya. *Eksergi*, 14(3),78. <https://doi.org/10.32497/eksergi.v14i3.1373>
- Wulandari,T.I., Prabowo, G., & Sudiharto, I. 2010. Rancang Bangun Sistem Penggerak Pintu Air Dengan Memanfaatkan Energi Alternatif Matahari. *EEPIS Final Project*.
- Yunus Chandra Wibowo dan Slamet Riyadi (2018). Pengaturan Kecepatan Pada *Motor Brushless DC (BLDC)* Menggunakan PWM (*Pulse Width Modulation*), *Seminar Nasional Instrumentasi*, Kontrol dan Otomasi (SNIKO) 2018 Bandung, Indonesia, 10-11 Desember 2018.
- Valdi Rizki Yandri (2012) Prospek pengembangan energi surya untuk kebutuhan listrik di indonesia, *jurnal ilmu fisika (jif)*, vol 4 no 1, maret 2012
- N. M. A. Wijaya, I. N. S. Kumara, C. G. I. Partha dan Y. Divayana (2021) perkembangan baterai dan charger untuk mendukung pemasyarakatan sepeda listrik di indonesia, *jurnal spektrum* vol. 8, no. 1 maret 2021.
- Arwadi Sinuraya, Denny Haryanto Sinaga, Yoakim Simamora, Ridho Wahyudi (2021) *Solar photovoltaic application for electric vehicle battery charging*, ICOSTA 2021.