

DAFTAR PUSTAKA

- Aditya, Utama. 2019. Rancang bangun Solar Tracker Dengan Sensor LightDependent Resistor Berbasis Arduino. *Jurnal Citra Wodya Edukasi*, 11(1). 101-118
- Asri, Muhammad, dan Serwin. 2019. *Rancang Bangun Solar Tracking System Untuk Optimasi Output Daya Pada Panel Surya*. *Instek Informatika Sains dan Teknologi*, 4(1), 11 - 20.
- Asry, Hasyim, Jatmiko, dan Angga. 2012. *Intensitas Cahaya Matahari Terhadap Daya Keluaran Panel Sel Surya*. Simposium Nasional RAPI XI FT UMS. E52 - E57.
- Dinas Komunikasi dan Informatika Kota Palembang. 2014 “Geografis Kota Palembang”. (online), (www.palembang.go.id), diakses 10 Juli 2020
- Deny Suryana dan Marhendra. 2016. *Pengaruh Temperatur/ Suhu Terhadap Tegangan Yang Dihasilkan Panel Surya Jenis Monokristalin*. Kementerian Perindustrian.
- Jauhari., Z. 2018. *Pengujian Arus Dan Tegangan Keluaran Pada Pembangkit Listrik Tenaga Surya Dengan Menggunakan Sisitem Rotasi Dinamis*. Fakultas Teknik Elektro. Universitas Muhammadiyah Sumatra Utara.
- KESDEM. 2016. *Energi Baru, Terbarukan dan Konversasi Energi*. *Jurnal Energi Media Komunikasi Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral*, Edisi 2.
- Kholiq, Imam. 2015. Pemanfaatan Energi Alternatif Sebagai Energi terbarukan Untuk Mendukung Substitusi BBM. *Jurnal IPTEK*, 19(20)
- Kintani, Dhea Isra Atmika. 2018. *Prototype Solar Cell Berbahan Baku Transistor Mj15003 (Ditinjau Dari Perbandingan Rangkaian Seri Dan Paralel Transistor Terhadap Daya Yang Dihasilkan*. Politeknik Negeri Sriwijaya.

- Lesmana, Ryzka Jaya Dio, dan Achmad Imam Agung. 2019. *Rancang Bangun Solar Trcaking System dan Proteksi Beban Lebih Berbasis Arduino*. Teknik Elektro, 8(1). 229 – 237.
- Marsudi, Djiteng. 2005. *Pembangkit Energi Listrik*. Jakarta : Erlangga.
- Ri'fan, M. 2012. Optimasi Pemanfaatan Energi Listrik Tenaga Matahari Di Jurusan Teknik Elektro Universitas Brawijaya. Jurnal EECCIS, 6(1).
- Sultan Mahdy, Muhammad Reza, & Cahyantarie Ekaputri. 2018. Analisis karakteristik dan faktor-faktor luar yang Mempengaruhi kinerja photovoltaic jenis Polycrystalline. Prodi S1 Teknik Elektro, Fakultas Teknik Elektro, Universitas Telkom, 5(3). 3818-3819.
- Pahlevi, Reza. 2014. *Pengujian Karekteristik Panel Surya Berdasarkan Intensitas Tenaga Surya*. Surakarta: Universitas Muhammadiyah Surakarta. Halm 11-12
- Permana. Iman. 2018. *Pengenalan Teknologi Tenaga Surya*. Bandung.
- Ramani,K.V. 1992. *Rural electnEcation and rural development*. Rural electrification guide book for Asia & Pacific. Bangkok.
- Rusman. 2015. *Pengaruh Variasi Beban Terhadap Efisiensi Solar Cell Dengan Kapasitas 50 Wp*. Teknik Mesin Univ Muhammadiyah Metro, 4(2). 85 - 90.
- Suwarti, Wahyono, dan Budhi Prasetyo. 2018. Analisis Pengaruh Intensitas Matahari, Suhu Permukaan & Sudut Pengarah Terhadap Kinerja Panel Surya. Teknik Energi, 14(3). 78 – 85.
- Widayana, Gede. 2012. Efisiensi Penggunaan Panel Surya Sebagai Sumber Energi Alternatif. Jurnal Emitter, 18(1). 10 – 14.
- Yuliananda, Subekti, Gede Sarya, dan RA Retno Hastijanti. 2015. *Pengaruh Perubahan Intensitas Matahari Terhadap Daya Keluaran Panel Surya*. Pengabdian LPPM Untag Surabaya, 01(02). 193-202.