

DAFTAR PUSTAKA

- Aditya, Utama. 2019. *Rancang bangun Solar Tracker Dengan Sensor LightDependent Resistor Berbasis Arduino*. Jurnal Citra Wodya Edukasi, 11(1). 101-118
- Assidiq Hasbi, Mochamad Bastom. 2019. Analisis Pengaruh Perubahan Temperatur Panel Terhadap Daya Dan Efisiensi Keluaran Sel Surya Polycristallin.
- 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.
- Asrori Asrori, Eko Yudiyanto 2019. *Kajian Karakteristik Temperatur Permukaan Panel Terhadap Performasi Instalasi Panel Surya Tipe Mono dan polikristal*.
- 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*. Kementrian Perindustrian.
- Dzulfikar Dafi, Wisnu Broto. 2016. *Optimalisasi Pemanfaatan Energi Listrik Tenaga Surya Skala Rumah Tangga*.

- Haryanto Agus. 2019. *System Otomasi Photovoltaic Pada Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS) Berbasis Mikrokontroler Arduino Skala Laboratorium*.
- Hasanah, Uswatun. 2019. *Prototipe Pengering Dengan Sumber Energi Sel Surya Fotovoltaik*. Palembang : Politeknik Negeri Sriwijaya.
- Jamilah Maryam, Kardiman, Ratnawaty F. 2019. Uji kualitas Bubuk Cabe (*Capsicum Frutescens*) Berdasarkan Berat Tumpukan dan Lama Pengeringan Menggunakan Kabinet Dryer.
- Jauhari., Z. 2018. *Pengujian Arus Dan Tegangan Keluaran Pada Pembangkit Listrik Tenaga Surya Dengan Menggunakan Sistem 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)
- Lesmana, Ryzka Jaya Dio, dan Achmad Imam Agung. 2019. *Rancang Bangun Solar Tracking System dan Proteksi Beban Lebih Berbasis Arduino*. Teknik Elektro, 8(1). 229 – 237.
- Mairizwan, Hendro. 2015. *Perancangan dan Pembuatan Prototype Sistem Tracker Sel Surya Untuk Mengikuti Arah Gerak Matahari Berbasis Mikrokontroler Atmega328*.
- Marsudi, Djiteng. 2005. *Pembangkit Energi Listrik*. Jakarta : Erlangga.
- Murti, Kesowo hari. 2017. *Pengaruh Suhu Pengeringan Terhadap Kandungan Vitamin C Cabai Keriting Lado F1 (Capsium Annuum L)*
- 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 Karakteristik 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 electrification 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.
- Tiyas Putri K, Mahendra Widyartono. 2020. *Pengaruh Efek Suhu Terhadap Kinerja Pustaka*.
- Wibowo Arif, Riny Sulistyowati. 2019. *Optimasi Output Photovoltaic Dengan Menggunakan Tracking Dinamis Berdasarkan Waktu Penyinaran Matahari*.
- Widayana, Gede. 2012. *Efisiensi Penggunaan Panel Surya Sebagai Sumber Energi Alternatif*. Jurnal Emitor, 18(1). 10 – 14.
- Yuliananda, Subekti, Gede Surya, dan RA Retno Hastijanti. 2015. *Pengaruh Perubahan Intensitas Matahari Terhadap Daya Keluaran Panel Surya*. Pengabdian LPPM Untag Surabaya, 01(02). 193-202.

