

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 Polycrystallin.
- 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.
- Energi, J. (2018). *Analisis Pengaruh Sudut Kemiringan Terhadap Arus Keluaran Pada Photovoltaic Dengan Menggunakan*. 10(2), 137–144.
- 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 Litrik 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.
- Julisman, A., Sara, I. D., & Siregar, R. H. (2017). Prototipe Pemanfaatan Panel Surya Sebagai Sumber Energi Pada Sistem Otomasi Atap Stadion Bola. *Jurnal Online Teknik Elektro*, 2(1), 35–42.
- KESDEM. 2016. *Energi Baru, Terbarukan dan Konvervasi Energi*. Jurnal Energi Media Komunikasi Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral, Edisi 2.
- Kementrian Pertanian, "Standar Mutu Gabah dan Beras Giling", BPTP Kaltim, www.kaltim.litbang.pertanian.go.id/ind/index.php?option=com_content&view=article&id=715&Itemid=59. Diakses pada 2 Agustus 2020
- Kholiq, Imam. 2015. *Pemanfaatan Energi Alternatif Sebagai Energi terbarukan Untuk Mendukung Subsitusi BBM*. Jurnal IPTEK, 19(20)
- Kotabaru, P. (2018). *PENGARUH SUDUT KEMIRINGAN TERHADAP EFISIENSI SEL FOTOVOLTAIK (Influence Of Slope Angle On Efficiency Of The Photovoltaic Cell)*. (October 2017).
- 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.
- 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)*
- Pahlevi, Reza. 2014. *Pengujian Karekteristik Panel Surya Berdasarkan Intensitas Tenaga Surya*. Surakarta: Universitas Muhammadiyah Surakarta. Halm 11-12
- Pangestuningtyas, D. L. (N.D.). *Analisis Pengaruh Sudut Kemiringan Panel Surya Terhadap Radiasi Matahari Yang Diterima Oleh Panel Surya Tipe Larik Tetap Metode*. 0–7.
- Panggabean, T., Triana, A. N., & Hayati, A. (2017). *Kinerja Pengeringan Gabah Menggunakan Alat Pengering Tipe Rak dengan Energi Drying Performance for Paddy Using Tray Dryer with Solar , Biomass , and Combination Energy*. 37(2), 229–235.

- Permana, Iman. 2018. *Pengenalan Teknologi Tenaga Surya*. Bandung.
- Ramadhan, A. I., Diniardi, E., & Mukti, S. H. (2016). *Analisis Desain Sistem Pembangkit Listrik Tenaga Surya Kapasitas 50 WP*. 37(2), 59–63. <https://doi.org/10.14710/Teknik.V37n2.9011>
- Ramani, K. V. 1992. *Rural electrification and rural development*. Rural electrification guide book for Asia & Pacific. Bangkok.
- Ri'fan, M. 2012. *Optimasi Pemanfaatan Energi Listrik Tenaga Matahari Di Jurusan Teknik Elektro Universitas Brawijaya*. Jurnal EECCIS, 6(1).
- Pratama, D. A., & Siregar, I. H. (2018). Uji Kinerja Panel Surya Tipe Polycrystalline 100wp Dimas Ady Pratama Indra Herlamba Siregar Abstrak. *Jurnal Iptek*, 06(03), 79–85.
- Rusman. 2015. *Pengaruh Variasi Beban Terhadap Efisiensi Solar Cell Dengan Kapasitas 50 Wp*. Teknik Mesin Univ Muhammadiyah Metro, 4(2). 85 - 90.
- 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.
- 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 Widartono. 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 Emitter*, 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.