

DAFTAR PUSTAKA

- Agung,Y. R , Ibrahim, L , dan Rahmat H. 2023.”*Analisa Daya Output Panel Surya Monokristalin 240 Wp Pada Mesin Pengupas Kulit Singkong (Cut-All-Skin Cassava)*“. Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan, vol(9), hal:6-19.
- Ainie Khuriati. 2022.” *Sistem Pemantau Intensitas Cahaya Ambien Dengan Sensor Bh1750 Berbasis Mikrokontroler Arduino Nano*”. Berkala Fisika .Vol. 25, No(13), Hal: 105-110.
- Amanda K. P, dkk. 2017. *Kalibrasi Sensor Bh1750 Untuk Mengukur Radiasi Matahari Di Pekanbaru*. Seminar Nasional Aplikasi Sains dan Teknologi (SeMNASTeK). Universitas Abdurrah.
- Apip. P, dan I.R. Mardiyanto. 2020. *Desain dan Implementasi Data Logger untuk Pengukuran Daya Keluaran Panel Surya dan Iradiasi Matahari* . Jurnal Teknik Energi Elektrik, Vol. 8(2): 240 – 242.
- Aris.K, Hanif.C.R, Achmad.S, Arief.H.S. 2022. *Rancang Bangun Solar Power Meter Berbasis Arduino Uno dengan Data Logger untuk Pengukuran Insolasi dan Iradiasi Sinar Matahari*. AVITEC. Vol. (4):No. 1
- Bandiyah. S.A, M.R. Zulfahmi, dan A. Rizal. Investigasi Efek *Partial Shading Terhadap Daya Keluaran Sel Surya*. Jurnal ELEMENTER. Vol, 5(2): 11-12.
- Budiyanto. S. 2012. *Sistem Logger Suhu Dengan Menggunakan Komunikasi Gelombang Radio*. Jurnal Teknologi Elektro, Universitas Mercu Buana. Vol.3(1): 21.
- D. Afriyani, S. Prasetya, dan R. Filzi, 2019. “*Analisis Pengaruh Posisi Panel Surya terhadap Daya yang dihasilkan di PT Lentera Bumi Nusantara,*” Seminar NasTek. Mesin, hal : 176–183.
- F. G. Hidalgo, dkk, 2020. “*Design of a Low-Cost Sensor for Solar Irradiance,*” pp. 1–8.
- Faraha. P, M. Rivai, dan P. Budiman. 2016. *Aplikasi Non-Dispersif Infrared Sensor Untuk Mengukur Konsentrasi Alkohol*. JURNAL TEKNIK ITS Vol. 5(1): 1-5.

- Faslucky. A, F.S. Hananto. 2012. *Optimalisasi Tegangan Keluaran Dari Sollar Cell Menggunakan Lensa Pemfokus Cahaya Matahari*. *Jurnal Neutrino*. Vol, 4(2):164-166.
- Hasyim A, dan Jatmiko, 2021 “*Intensitas Cahaya Matahari Terhadap Daya Keluaran Panel Sel Surya,*” *Intensitas Cahaya Matahari Terhadap Daya Keluar. Panel Sel Surya*, pp. 52–57, 2012.
- Hasyim. A, Jatmiko, dan Angga. *Intensitas Cahaya Matahari Terhadap Daya Keluaran Panel Sel Surya*. *Simposium Nasional*.
- Hendra. R, I.K Bachtiar, dan D Nusyirwan. 2020. *Pengujian Fotodiode Sebagai Sensor Radiasi Matahari*. VOL, 1(1):16-20.
- Heri. S. 2016. *Kajian Potensi Energi Surya si Provinsi Nusa Tenggara Barat(NTB)*. *Jurnal Ilmiah Energi dan Kelistrikan*. Vol, 8(2): 114-116.
- Ibnu. K.B. 2016. *Perangkat Portabel Pengukuran Radiasi Matahari dan Kecepatan Angin untuk Daerah Kepulauan*. SENIATI.
- Jihand. A.S, dan D. Prabowo. 2016. *Perancangan Peralatan Untuk Pengukuran Radiasi Gelombang Pendek Matahari*. *Jurnal Meteorologi Klimatologi dan Geofisika*. Vol. 3(3):52-55.
- Kho. H.K. 2013. *Pengaruh Temperatur Terhadap Kapasitas Daya Panel Surya(Studi Kasus: Pontianak)*. *Jurnal ELKHA*. Vol, 5(2):22-24.
- Listya. D.R, Seni H. J. Tongkukuta, S.S. Raharjo. *Analisis Intensitas Radiasi Matahari di Manado dan Maros*. *JURNAL MIPA UNSRAT*, Vol, 3(1): 49-52.
- M. I. Maulana, V. Naubnome, dan J. Sumarjo, 2022. “*Pengaruh iradiasi dan temperatur terhadap efisiensi daya keluaran pada pemodelan photovoltaic canadian solar 270 wp,*” *Jurnal Polimesin*, vol(19), no: 2, hal: 176–181.
- Muchamad. P, Hafiddudin, dan Y. S Rohmah. 2015. *Perancangan dan Realisasi Alat Pengukur Intensitas Cahaya*. *Jurnal ELKOMIKA*. Teknik Elektro Itenas No. 2. Vol. 3
- Muhammad. J, Sherwin R.U.A. Sompie, dan I.S. Patras. 2019. *Rancang Bangun Alat Pemantau Arus Dan Tegangan Di Sistem Panel Surya*

- Berbasis Arduino Uno. Jurnal Teknik Elektro dan Komputer*. Vol, 8(1):9-13.
- Pamungkas, dan Hafiddudin, 2020, “Perancangan dan Realisasi Alat Pengukur Intensitas Cahaya,” *ELKOMIKA Itenas*, vol. 3, no. 2, pp. 121–122, 2015.
- Pangestuningtyas. D.L, Hermawan, dan Karnoto. 2013. *Analisis Pengaruh Sudut Kemiringan Panel Surya Terhadap Radiasi Matahari Yang Diterima Oleh Panel Surya Tipe Larik Tetap*. *TRANSIENT*, VOL, 2(4):1-3.
- Partaonan Harahap. 2019. *Implementasi Karakteristik Arus Dan Tegangan Plts Terhadap Peralatan Trainer Energi Baru Terbarukan*. *SEMNASTEK* : 1-4.
- Prosiding Seminar Nasional Teknik Mesin Politeknik Negeri Jakarta (2022), 833-840.
- Ridwan, M. Sutanto, Agus T. 2014, *Studi Awal Perancangan dan Pembuatan Alat Pengukur Durasi Penyinaran Matahari*. *Jurnal Dinamika*, edisi VII-Vol.1
- Rismanto A.N, M. Facta, dan Yuningtyastuti. 2014. *Memaksimalkan Daya Keluaran Sel Surya Dengan Menggunakan Cermin Pemantul Sinar Matahari(Reflector)*. *TRANSIENT*, VOL. 3(3): 1-5.
- Saipul. H. 2014. *Mengenal Lama Penyinaran Matahari Sebagai Salah Satu Parameter Klimatologi*. Vol. 15(1) :7-16
- Subekti. Y, G. Surya, dan R.R Hastijanti. 2015. *Pengaruh Perubahan Intensitas Matahari Terhadap Daya Keluaran Panel Surya*. *Jurnal Pengabdian LPPM Untag Surabaya*. Vol, 1(02): hal 193 – 195.
- Wilisela. G.M. 2020, *Studi Literatur Sistem Monitoring Daya Pembangkit Listrik Tenaga Surya*. *Jurnal Teknik Elektro*. Vol, 9(3): 685-687.
- Yesi, S, dan Chinthya, M. S.(2021). *Pengukuran Dan Analisa Data Radiasi Matahari Di Stasiun Klimatologi Muaro Jambi*. *Megasains*, Vol. 12, No. 1, 40-47.
- Yusuf. D.H, Margana, Safarudin. 2020. *Model Alat Ukur Kecepatan Angin, Arah Angin, Dan Intensitas Radiasi Matahari*. *Jurnal Teknik Energi*. Vol.16(2): 80-91