

## DAFTAR PUSTAKA

- Bahari, S., A. Laka dan Rosmiati. 2017. Pengaruh Perubahan Arah Sudut Sel Surya Menggunakan Energi Matahari Intensitas Cahaya Terhadap Tegangan. *Prosiding Semnastek*. Jakarta: Universitas Muhammadiyah Jakarta. P 2407-1846.
- Blog\_editor. 2018. Cara Memaksimalkan Efisiensi dan Kinerja Panel Surya. *SANKELUX Solar Panel & Lighting*. <https://www.sankelux.co.id/blog/Cara-Memaksimalkan-Efisiensi-dan-Kinerja-Sistem-Panel-Surya>.
- Buditiawan, K., Harmono. 2020. “Strategi Pengembangan Destinasi Pariwisata Kabupaten Jember”. *Jurnal Kebijakan Pembangunan*. 15(1). Hal 37-50.
- Desti, W., dan A. Ardiyanto. 2018. *Rancang Bangun Pendingin Solar Cell Menggunakan Media Air*. Laporan Akhir. Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung.
- Gusti, A.N., 2018. *Analisis pengaruh macam macam fluida radiator dan variasi kipas terhadap efektifitas penyerapan panas pada motor bensin 135cc*. Laporan Akhir. Universitas 17 Agustus 1945.
- Harafany, D.S., S. Prasetya, dan A. Sukandi. 2021. Perbandingan Efisiensi Panel Surya Dengan Pemanfaatan Heatsink dan Pengaruh Instalasi Sensor Pada Panel Surya. In *Seminar Nasional Teknik Mesin*. Vol. 11, No. 1, pp. 260-269.
- Iqtimal, Z., I.D. Sara, dan Syahrizal. 2018. “Aplikasi Sistem Tenaga Surya Sebagai Sumber Tenaga Listrik Pompa Air”. *KITEKTRO*, 3(1). Hal. 1-8.
- Maru, R., dan S. Ahmad. 2015. the relationship between temperature Patterns and Urban Morfometri in the Jakarta city, Indonesia. *Asian Journal of Atmospheric Environment*, 9(2), 101-186.
- Maharani, A. Engrasia., Riawan, D. Candra., dan M. Ashari. 2021. “Aplikasi Sizing Dan Design Pv Rooftop Residential Berbasis Mobile Android”. *SinarFe7*. 4(1). 101-106.
- Mertasana, P.A. 2017. *Pengaruh Kebersihan Modul Surya Terhadap Daya Output Yang Di Hasilkan Pada Plts Kayubih Kabupaten Bangli*. Skripsi. Universitas Udayana Bukit Jimbaran.
- Mufiidah, I.M.A. 2021. *Tata Cara Mempromosikan Produk di Divisi Marketing Teaching Factory Bakery and Coffee Politeknik Negeri Jember*. Laporan Praktik Kerja Lapang. Politeknik Negeri Jember.
- Nabila, F., 2016. *Menjaga Kedaulatan Energi Dengan Reformasi Kebijakan Diversifikasi Sumber Daya Energi*. *Jurnal Hukum & Pembangunan*, 45(1), pp.145-162.

- Napitupulu, R.A., S. Simanjuntak, dan S. Sibarani. 2017. *Pengaruh Material Monokristal dan Polikristal Terhadap karakteristik Sel Surya 20 Wp dengan Tracking Sistem Dua Sumbu*. Medan. Laporan Penelitian. Universitas HKBP Nomensen.
- Primasyukra, M.A. 2022. *Analisis Intensitas Radiasi Terhadap Lama Penyinaran Matahari Dengan Parameter Cuaca Serta Potensi Pembangkit Listrik Tenaga Surya (Plts) Di-Kota Medan* (Doctoral dissertation).
- Purwoto, B. H., J. Jatmiko, M.A. Fadilah, dan I.F. Huda. 2018. *Efisiensi penggunaan panel surya sebagai sumber energi alternatif*. Emitor: Jurnal Teknik Elektro, 18(1), 10-14.
- Putra, M.P. dan R.W. Arsianti. 2021. Sistem Pendingin Menggunakan Air Untuk Optimasi Kinerja Panel Surya Berbasis Arduino. *J-Eltrik*, 3(1), pp.41-50.
- Sukmajati, S., dan Hafidz, M. 2015. Perancangan dan analisis pembangkit listrik tenaga surya kapasitas 10 MW on grid di Yogyakarta. *Energi & Kelistrikan*, 7(1), 49-63.
- Suryana, D. 2016. *Pengaruh Temperatur/Suhu Terhadap Tegangan yang Dihasilkan Panel Surya Jenis Monokristalin (Studi Kasus: Baristand Industri Surabaya)*. Jurnal teknologi proses dan inovasi industri, 1(2).
- Tiyas, P.K dan M. Widyartono. 2020. “*Pengaruh Efek Suhu Terhadap Kinerja Panel Surya*”. Jurnal Teknik Elektro, 9 (1). Hal 871-876.
- Utami, S., dan A. Daud. 2021. *Pengaruh Temperatur Panel Surya Terhadap Efisiensi Panel Surya*. Jurnal Teknik Energi, 11(1), 7-10.
- Weatherspark. 2022. *Iklm dan Cuaca Rata-rata Sepanjang Tahun di Jember*. <https://id.weatherspark.com/y/125951/Cuaca-Rata-rata-pada-bulan-in-Jember-Indonesia-Sepanjang-Tahun>.
- Yuliananda, S., G. Surya dan R.R. Hastijanti. 2015. *Pengaruh perubahan intensitas matahari terhadap daya keluaran panel surya*. *JPM17: Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 1(02).