

## DAFTAR PUSTAKA

- Afif, M.T., dan I.A.P. Pratiwi. 2015. “*Analisis Perbandingan Baterai Lithium-Ion, Lithium-Polymer, Lead Acid dan Nickel-Metal Hydride pada Penggunaan Mobil Listrik - Review*”. Dalam *Jurnal Rekayasa Mesin*, Vol. 6, No. 2. Hal. 95-99.
- Alfita, R., K. Joni, dan F.D. Darmawan. 2021. “*Rancang Bangun Sistem Monitoring Daya Baterai Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS) dan Kontrol Beban berbasis Internet of Things*”. Dalam *Jurnal Teknik*, Vol. 42, No. 1. Hal. 35-44.
- Anwar, S., T. Artono, Nasrul, dan A. Fadli. 2019. Pengukuran Energi Listrik Berbasis PZEM-004T. Dalam *Prosiding Seminar Nasional Politeknik Negeri Lhokseumawe*. Padang: Politeknik Negeri Lhokseumawe. Hal A272-A276.
- Darmana, T., R.A. Diantari., Zaenal., S. Hidayat., Jumiati., S. Soewono., dan I.M. Indradjaja. 2019. “*Sosialisasi Energi Baru Terbarukan dan Lingkungan Hidup Untuk Masyarakat Desa Sukawali KAB. Tanggerang, Banten*”. Dalam *Jurnal Pengabdian Pada Masyarakat Menerangi Negeri*, Vol. 2, No. 1. Hal 53-59. Dampak Fosil
- Effendy, M.A.R. dan Rimbawati. 2023. “*Sistem Monitoring Kinerja Panel Surya berbasis IoT menggunakan Arduino UNO pada PLTS Pematang johar*”. Dalam *Jurnal Ilmu Teknik*, Vol. 1, No. 1. Hal. 32-39.
- Gunawan, N.S., I.N.S. Kumara, dan R. Irawati. 2019. “*Unjuk Kerja Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS) 26,4 KWP pada Sistem Smart Microgrid UNUD*”. Dalam *Jurnal Spektrum*, Vol. 6, No. 3. Hal. 1-9.
- Harahap, P. 2020. “*Pengaruh Temperatur Permukaan Panel Surya terhadap Daya yang Dihasilkan dari Berbagai Jenis Sel Surya*”. Dalam *Jurnal RELE (Rekayasa Elektrikal dan Energi) : Jurnal Teknik Elektro*, Vol. 2, No. 2. Hal. 73-80.

- Nahela, S., I.F. Faridyan, N.A. Rachman, A. Risdiyanto, dan B. Susanto. 2019. *“Analisa Unjuk Kerja Grid Tied Inverter terhadap Pengaruh Radiasi Matahari dan Temperatur PV pada PLTS On-Grid”*. Dalam Jurnal ELKHA, Vol. 11, No. 2. Hal. 60-65.
- Naim, M. 2020. *“Rancangan Sistem Kelistrikan PLTS Off Grid 1000 Watt di Desa Loeha Kecamatan Towuti”*. Dalam Jurnal Vortex Elektro, Vol. 12, No. 01. Hal. 17-25.
- Napitupulu, R.A.M., S. Simanjuntak, dan S. Sibarani. 2017. *Pengaruh Material Monokristal dan Polikristal terhadap Karakteristik Sel Surya 20 Wp dengan Trackingsistem Dua Sumbu*. Laporan Penelitian. Universitas HKBP Nommensen.
- Pawitra., A.A.G.A., I.N.S. Kumara., dan W.G. Ariastina. 2020. *“Review Perkembangan PLTS di Provinsi Bali Menuju Target Kapasitas 108 MW Tahun 2025”*. Dalam Majalah Ilmiah Teknologi Elektro, Vol. 19, No. 2. Hal 181-188.
- Perdana, F.A. 2020. *“Baterai Lithium”*. Dalam Jurnal Pendidikan IPA, Vol. 9, No. 2. Hal 103-109.
- Pramudita, B.A., B.S. Aprillia, dan M. Ramdhani. 2020. *“Analisis Ekonomi On Grid PLTS untuk Rumah 2200 VA”*. Dalam Jurnal Listrik, Instrumentasi dan Elektronika Terapan, Vol. 1, No. 2. Hal. 23-27.
- Ramadhan, A. 2018. *“Representasi Gerobak Sepeda sebagai Alat Pengangkut Barang Bekas”*. Dalam Jurnal Desain & Seni, Vol. 5, Edisi 2. Hal. 37 – 62.
- Suprpto, E., S.U. Djufri., dan Hendi. 2023. *“Potensi PLTS Hybride di PT. Makmur Indah Selaras International Muaro Jambi”*. Dalam Jurnal *Journal of Electrical Power Control and Automation*, Vol. 6, No. 1. Hal 5-7.
- Suryana, D., dan M.M. Ali. 2016. *“Pengaruh Temperatur/Suhu terhadap Tegangan yang Dihasilkan Panel Surya Jenis Monokristalin (Studi Kasus: Baristand*

*Industri Surabaya)*". Dalam Jurnal Teknologi Proses dan Inovasi Industri, Vol. 2, No. 1. Hal. 49-52.

Yuliananda, S., G. Sarya, dan R.R. Hastijanti. 2015. "*Pengaruh Perubahan Intensitas Matahari terhadap Daya Keluaran Panel Surya*". Dalam Jurnal Pengabdian LPPM Untag Surabaya, Vol. 01, No. 02. Hal. 193-202.