

DAFTAR PUSTAKA

- Artiningrum, T., & J. Havianto. 2019. “*Meningkatkan Peran Energi Bersih Lewat Pemanfaatan Sinar Matahari*”. *Geoplarant*, Vol. 02. No. 2. Hal. 100-115.
- Atmam., A. Tanjung., & Zulfahri. 2018. “*Analisis Penggunaan Energi Listrik Motor Induksi Tiga Fasa Menggunakan Variable Speed Drive (VSD)*”. *SainETIn: Jurnal Sains, Energi, Teknologi, dan Industri*, Vol. 02. No. 2, Hal. 52-59.
- Aulidya, E.R. 2020. *Penerapan Model Green Supply Chain Operation Reference (Scor) Pada Pengolahan Ribbed Smoke Sheet (Rss) (Studi Kasus Di Ptpn Xii Sumber Tengah Silo Jember)*. Skripsi. Universitas Jember.
- Diantari, R.A., Erlina., & C. Widyastuti. 2017. “*Studi Penyimpanan Energi pada Baterai Plt*”s. *Energi & Kelistrikan*, Vol. 09. No. 2. Hal 120-125.
- Dzulfikar, D., & W. Broto. 2016. Optimalisasi pemanfaatan energi listrik tenaga surya skala rumah tangga. *In Prosiding Seminar Nasional Fisika (E-Journal)*, Vol. 5.
- Fachri, M.R., I.D. Sara., & Y. Away. 2015. “*Pemantauan parameter panel surya berbasis arduino secara real time*”. *Jurnal Rekayasa Elektrika*, Vol. 11. No. 4. Hal. 123-128.
- Hariyati, R., M.N. Qosim., & A.W. Hasanah. 2019. “*Konsep Fotovoltaik Terintegrasi On Grid dengan Gedung STT-PLN*”. *Energi & Kelistrikan*, Vol. 11. No.1. Hal 17-26.
- Hidayat, T., D.H. Praswanto., R. Setiawan., B.R.P. Dian. 2021. “*Penerangan Buatan Menggunakan Panel Surya Untuk Budidaya Bunga Krisan di Desa Blarang Kecamatan Tutur Nongkojajar Kabupaten Pasuruan*”. *JASTEN (Jurnal Aplikasi Sains Teknologi Nasional)*, Vol. 2. No. 1. Hal. 29-36.
- Jody, H., D. Mamahit., & M. Rumbayan. 2021. “*Pemanfaatan Energi Matahari Menggunakan Panel Surya Untuk Penggerak Pompa Air*”. Jurusan Teknik Elektro.

- Juen, B.B., I.W. Suriana., I.W. Sukadana., & I.W.S. Yasa. 2020. “*Perancangan Sistem Pembangkit Listrik Tenaga Hybrid Antara PLN dan PLTS*”. Jurnal Ilmiah Telsinas, Vol. 3. No. 2. Hal. 41-51.
- Kementrian Energi Dan Sumber Daya Mineral Direktorat Jendral Ketenagalistrikan. 2020. *Statistik Ketenagalistrikan Tahun 2019*. Jakarta : Sekretariat Jendral Ketenagalistrikan.
- Kumara, N.S. 2010. “*Pembangkit listrik tenaga surya skala rumah tangga urban dan ketersediaannya di Indonesia*”. Teknologi Elektro, Vol. 9. No. 1, Hal. 68-75.
- Kurniawan, I.A. 2016. “*Analisa Potensi Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS) Sebagai Pemanfaatan Lahan Pembangkit Listrik Tenaga Uap (PLTU) Paiton*”. Doctoral dissertation. Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Mansyur, I.J. 2012. Studi Komparatif 2 Model Pembangkit Listrik Sistem Hibrid PLTS Dan PLN/Genset. *Prosiding Hasil Penelitian Fakultas Teknik UNHAS*, Vol. 06.
- Muhammad, U., S. Mustafa., & S. Sofyan. 2021. “Rancang Bangun Sistem Akuisisi Data Solar Power Meter Berbasis Internet of Things (IoT)”. *In Seminar Nasional Teknik Elektro dan Informatika (SNTEI)*. (pp. 294-299).
- Musyahar, G. 2017. “*Optimasi Kondisi Jaringan Listrik Pembangkit Listrik Tenaga Mikrohidro Curug Muncar 2 (50kva Ac 3 Fasa) Dengan Perbaikan Ukuran Penghantar Jalur Transmisi*”. Cahaya Bagaskara: Jurnal Ilmiah Teknik Elektronika, Vol. 2. No. 1, Hal. 6-11.
- Negara, I.P.S., I.M. Arsawan., I.W.A. Subagia., & I.K. Rimpung. 2020. Rancang Bangun Simulasi Cold Storage Type Multy Stage Sebagai Materi Praktek Mahasiswa Pada Lab Refrigerasi Terapan. *In Prosiding Seminar Nasional Terapan Riset Inovatif (SENTRINOV)*. Vol. 6. No. 1. pp. 178-185.
- Pandria, T.M.A., & Mukhlizar. 2017. “*Penentuan Kemiringan Sudut Optimal Panel Surya*”. Jurnal Optimalisasi, Vol. 03. No. 5. Hal 123-131.
- Pratama, D.A., & I.H, Siregar. 2018. “*Uji Kinerja Panel Surya Tipe Polycrystalline 100 Wp*”. Jurnal Pendidikan Teknik Mesin, Vol. 06. No. 03. Hal. 79-85.

- Purwoto, B.H., Jatmiko., M.A. Fadilah., & I.F. Huda. 2018. "*Efisiensi penggunaan panel surya sebagai sumber energi alternatif*". Emitor: Jurnal Teknik Elektro, Vol. 18. No. 1. Hal. 10-14.
- Saputra, D.H., & J. Soba. 2017. "*Perancangan Hybrid dan Synchronizer Power Supply untuk Pembangkit Listrik Tenaga Surya dan Grid PLN*". Jurnal Teknologi Bahan dan Barang Teknik, Vol. 07. No2. Hal. 57-62.
- Suryaningrat, I.B., N. Novijanto., & N.P. Irkhana. 2018. "*Rancangan Meja Dan Kursi Sortasi Rss (Ribbed Smoked Sheet) Yang Ergonomis Menggunakan Pendekatan Anthropometri (Studi Kasus Ptpn Xii Banjarsari)*". Jurnal Agroteknologi, Vol. 12. No. 02, Hal. 149-157.
- Wibowo, S.A., I.D.M. Subrata., A. Suprpto., & Lisyanto. 2017. "*Disain dan Pengujian Sistem Kendali Suhu Asap Kayu Karet untuk Meningkatkan Efektivitas Pembuatan Karet Sit Asap Berbasis Mikrokontroller*". Indonesian Journal of Natural Rubber Research, Vol. 35. No. 2, Hal. 189-198.