

DAFTAR PUSTAKA

- Afif, M. T., dan Pratiwi, I. A. P. 2015. Analisis perbandingan baterai lithium-ion, lithium-polymer, lead acid dan nickel-metal hydride pada penggunaan mobil listrik-review. *Jurnal Rekayasa Mesin*, 6(2), 95-99.
- Al Rasyid, S. M., Qosim, M. N., dan Pawenary, P. 2020. Perancangan energi surya sebagai pembangkit listrik tenaga surya *off-grid* di desa kota sumatra selatan. (Doctoral dissertation, INSTITUT TEKNOLOGI PLN).
- Albahar, A. K dan Maulana, A. T 2018. “Perencanaan dan Simulasi Sistem PLTS Off-grid Untuk Penerangan Gedung Fakultas Teknik Unkris”. *Jurnal Ilmiah Elektrokisna* 6(3).
- BPPT, Dewan Energi Indonesia. 2021. *Outlook Energi Indonesia*. Jakarta: Sekretariat Jendral Dewan Energi Nasional.
- Islam, F. 2020. perancangan pembangkit listrik tenaga surya pada perahu nelayan (Doctoral dissertation, Universitas Hasanuddin).
- Kadam, R., Mahamuni, P., dan Parikh, Y. 2015. Smart home system. *International Journal of Innovative Research in Advanced Engineering*, 2(1), 81-86.
- Kementrian Energi Dan Sumber Daya Mineral, *Indonesia Energy Outlook*, Jakarta, 2010.
- Kossi, V. R. 2018. Perencanaan PLTS Terpusat (off-grid) di Dusun Tikalong Kabupaten Mempawah. *Jurnal Teknik Elektro Universitas Tanjungpura*, 2(1).
- 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.
- Masykur, F., dan Prasetiyowati, F. 2016. Aplikasi rumah pintar (smart home) pengendali peralatan elektronik rumah tangga berbasis web. *J. Teknol. Inf. dan Ilmu Komput*, 3(1), 51-58.
- Nazila, Q. N. 2017. Kajian Tekno Ekonomi Perancangan PLTS Rooftop di Gedung Teknik Politeknik Negeri Jember. Skripsi. Politeknik Negeri Jember. (Belum Dipublikasikan).

- Nugraha, A. 2020. Analisis Perbandingan Effisiensi dan Karakteristik Solar Charger Controler (SCC) Tipe PWM dan MPPT. (Doctoral Disertation). Program Stara Satu Institut Teknologi PLN.
- Nur, A. 2021 Analisis Tekno Ekonomi Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS) Rofftop 5 KW Tipe On Grid Dan Off Grid Di Balai Besar Pengembangan Penjaminan Mutu Pendidikan Vokasi Bidang Penjaminan Mutu Pendidikan Vokasi Bidang Mesin Dan Teknik Industri. Program Sarjana Politeknik Negeri Jember
- Perdana, Y., dan Wardiah, I. 2018. Perencanaan Pembangkit Listrik Tenaga Surya Ongrid 5500 Watt Di Rumah Kost Akademi. In Seminar Nasional Riset Terapan (Vol. 3, pp. A63-A70).
- Pratama, M. A. 2021. “Rancang Bangun Panel Surya Sebagai Sumber Listrik dengan Beban Pompa Air Pada Sakit Sungai Musi Palembang”.
- Purwoto, B. H., Jatmiko, J., Fadilah, M. A., dan Huda, I. F. 2018. Efisiensi Penggunaan Panel Surya Sebagai Sumber Energi Alternatif. Emitter: Jurnal Teknik Elektro, 18(1), 10-14.
- Rahayuningtyas, A., Kuala, S.I., dan Apriyanto, I. F. 2014. Studi Perencanaan Sistem Pembangkit Listrik Tenaga Surya (plts) Skala Rumah Sederhana Di Daerah Pedesaan Sebagai Pembangkit Listrik Tenaga Surya Alternatif Untuk Mendukung Program Rumah Lingkungan Dan Energi Terbarukan. Prosiding SnaPP: Sains, Teknologi, 4(1), 223-230
- Ruuhan, R., Rizal, R., dan Karyana, I. 2019. Sistem Kendali dan Monitoring Pada Rumah Pintar Berbasis Internet of Things (IoT). Innovation in Research of Informatics (INNOVATICS), 1(2).
- Sihotang, G. H. 2019. Perencanaan Pembangkit Listrik Tenaga Surya Rooftop di Hotel Kini Pontianak. Jurnal Teknik Elektro Universitas Tanjungpura, 1(1).
- Supriyani, S., Hafidz, M., & Hasanah, A. W. 2018. Analisis Kinerja PLTS On-Grid Gili Air Di Lombok (Doctoral dissertation, Sekolah Tinggi Teknik PLN)
- Wanti, N. S. A. 2020. Kajian Perencanaan Tekno Ekonomi PLTS ON-grid sebagai Supplay Energi Listrik Gedung Teknologi Informasi Politeknik Negeri Jember. Program sarjana Politeknik Negeri Jember