

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] Satria, H. Syafii, S, 2018. “Sistem Monitoring Online dan Analisa Performansi PLTS Rooftop Terhubung ke Grid PLN” dalam *Jurnal Rekayasa ElektriKa* (ISSN: 1412-4785, e-ISSN. 2252-620X vol. 14, no. 2 Agustus 2018 hal 136-137). Padang: Universitas Andalas.
- [2] Ma'mun, A.S, 2020. “Optimalisasi Kinerja Panel Solar Photovoltaic (Spv) Menggunakan Reflector Pada Solar Home System”. Semarang: Universitas Semarang.
- [3] Pramono, T., J. Erlina, E. Arifin, Z. Saragih, J, 2020. “Pemanfaatan Pembangkit Listrik Tenaga Surya Pada Gedung Bertingkat” dalam *Kilat* (ISSN: 2089-1245, e-ISSN: 2655-4925 vol. 9, no.1 April 2020 hal 115-117).
- [4] Prayogi, G. Ekawati, R. Irkhos, 2018. “Rancang Bangun Pembangkit Listrik Tenaga Hybrid (Angin – Matahari) Dengan Sistem Pendukung Solar Tracker Studi Kasus Pantai Kualo Kota Bengkulu” dalam *Tesis Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam*. Bengkulu: Universitas Bengkulu.
- [5] Michael, P., S., M, 2019. “Perancangan Pembangkit Listrik Tenaga Surya (Plts) Terpusat Off-Grid System”. Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau, Riau.
- [6] Carolia, I., R, 2017. “Perencanaan Pembangkit Listrik Tenaga Surya Komunal Sistem Off-Grid Di Pegadungan Kabupaten Lombok Utara”. Fakultas Doctoral Dissertation, Universitas Mataram, Mataram.
- [7] Saodah, S. Utami, S., R., I, 2019. “Perancangan Sistem grid tie inverter pada pembangkit listrik tenaga surya” dalam *Elkomika: Jurnal Teknik Energi Elektrik, Teknik Telekomunikasi, & Teknik Elektronika* (vol. 7, no. 2 Maret 2019 hal 339-342). Fakultas Teknik.
- [8] Halim, L. Sudjana, O, 2020. “Perancangan dan Implementasi Awal Solar Inverter Untuk Pembangkit Listrik Tenaga Surya Off Grid”. dalam *Jurnal Teknologi* (ISSN: 2085-1669, e-ISSN: 2460-0288 vol. 12, no. 1 Desember 2019 hal 31-38).
- [9] Naim, M, 2020. “Rancangan Sistem Kelistrikan Plts Off Grid 1000 Watt Di Desa Loeha Kecamatan Towuti”. dalam *Vertex Elektro* (ISSN: 1979-9772, e-ISSN: 2714-7487 vol. 12, no. 01 Februari 2020 hal 17-21).
- [10] Inron, 2013. “Studi Pemanfaatan Enargi Matahari Di Pulau Panjang Sebagai Pembangkit Listrik Alternatif “. dalam *Jurusan Teknik Elektro* ( vol. 2, no. 1 April 2013 hal 7-14). Fakultas Teknik, Universitas Sultan Ageng Tirtayasa.
- [11] Kristiawan, H., Kumara, I., N., S. Giriantari, I., A., D, 2019. “Potensi Pembangkit Listrik Tenaga Surya Atap Gedung Sekolah di Kota Denpasar”. Dalam *Jurnal Spektrum* (vol. 6, no. 2 Juli 2019 hal 23-25).
- [12] Surface Meteorology and Solar Energi, Agustus, 2021. Available: < <https://power.larc.nasa.gov/data-access-viewer/> > . (diakses pada tanggal 28 September 2021 pukul 19:50 WIB).
- [13] Setiawan, I., A. Kumara, I., S. Sukerayasa, I., W, 2014. “Analisis Unjuk Kerja Pembangkit Listrik Tenaga Surya (Plts) Satu MWP Terinterkoneksi

Jaringan di Kayubihi, Bangli”. dalam *Teknologi Elektro* (vol. 13, no. 1 Januari 2014 hal 27-30). Fakultas Teknik, Universitas Udayana, Bali.

- [14] Suriadi, Syukri, M, 2010. “Perencanaan Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS) Terpadu Menggunakan *Software* PVSYST Pada Komplek Perumahan Di Banda Aceh”. dalam *Jurnal Rekayasa Elektrika* (Vol. 9, No. 2, Oktober 2010 hal 77-80). Jurusan Teknik Elektro, Universitas Syiah Kuala, Banda Aceh.
- [15] Roza, E. Mujirudin, M, 2019. “Perancangan Pembangkit Tenaga Surya Fakultas Teknik Uhamka”. dalam *Jurnal Kajian Teknik Elektro*. (e-ISSN: 2505-8464 vol. 4, no.1 Agustus 2019 hal 16-30). Fakultas Teknik, Universitas Muhammadiyah, Jakarta.
- [16] Priyono, T, 2019. “Studi Perencanaan Pembangkit Listrik Tenaga Surya Pada Peternakan Ayam Pedaging (Broiler) Di Gang Karya Tani Pontianak Selatan”. dalam *Jurnal Teknik Elektro Universitas Tanjungpura*. (vol. 1, no. 1 mei 2019 hal 37-41). Fakultas Teknik, Universitas Tanjung Pura, Pontianak.
- [17] Rosyid, A, 2008. “Pembangkit Listrik Tenaga *Hybrid* (PLTH) Wini”. dalam *Jurnal Ketenagalistrikan Dan Energi Terbarukan*. (vol. 11, No. 2 Desember 2012 hal 81-92)



