

DAFTAR PUSTAKA

- Andriyan, R. C., & Winarso, W. (2021). Perancangan Kebutuhan Daya dan Instalasi Listrik Pada Gedung Askrindo Bogor. *Jurnal Riset Rekayasa Elektro*, 3(1), 35-46.
- Ardiansyah, A., Setiawan, I. N., & Sukerayasa, I. W. (2021). Perancangan PLTS Atap On Grid System Pada Kantor Badan Perencanaan Pembangunan Daerah Penelitian dan Pengembangan Kota Probolinggo. *Jurnal SPEKTRUM Vol*, 8(4).
- Baqaruzi, S., Kananda, K., & Muhtar, A. (2020). Perbandingan Penempatan Panel Fotovoltaik Di Atas Tanah (Ground Mounting Pv) Atau Di Atas Atap (Rooftop Pv) Sebagai Implementasi Pemanfaatan Plts Yang Efisien Di Itera. *Jurnal Elektro*, 13(1), 31-38.
- Brahma, I. G. C., Kumara, I. N. S., & Giriantari, I. A. D. (2021). Perancangan dan simulasi plts atap 1 kWp menggunakan helioscope. *Jurnal SPEKTRUM Vol*, 8(2).
- Fuaddin, D., & Daud, A. (2020). Rancangan sistem Pembangkit Listrik Tenaga Surya on-grid kapasitas 20 kWp untuk residensial. *Jurnal Teknik Energi*, 10(1), 53-57.
- Gobal Solar Atlas. (2023). Retrieved Oktober 25, 2023, From <https://Globalsolaratlas.Info>: <https://Globalsolaratlas.Info/map?C=-8.581021,40.78125&M=1.890884,103.252575>
- Gunoto, P., & Sofyan, S. (2020). Perancangan Pembangkit Listrik Tenaga Surya 100 Wp Untuk Penerangan Lampu Di Ruang Selasar Fakultas Teknik Universitas Riau Kepulauan. *Sigma Teknika*, 3(2), 96-106.
- Hartawan, Ganda Sihotang. 2019. Perencanaan Pembangkit Listrik Tenaga Surya Rooftop Di Hotel Kini Pontianak. Tanjung Pura.
- Husni, F. H., Syukri, S., Muliadi, M., & Asyadi, T. M. (2022). Perencanaan Sistem Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS) Di Gedung Pasca Sarjana Universitas Iskandar Muda. *Aceh Journal of Electrical Engineering and Technology*, 2(1), 19-24.
- Hutahaean, Romario. 2018. Studi Perencanaan Pembangkit Listrik Tenaga Surya Pada Komplek Perumahan Royal Gardenia Medan. Sumatra Utara.
- I Putu Dedi Wiriastika, I Nyoman Setiawan, I Wayan Sukerayasa. 2022. Perencanaan Pembangkit Listrik Tenaga Surya Di Tempat Olah Sampah Setempat Werdi Guna Desa Gunaksa Kabupaten Klungkung. Program Studi Teknik Elektro, Fakultas Teknik, Universitas Udayana. Kec. Kuta Sel., Kabupaten Badung, Bali.

- Kossi, Vember Restu. 2018. Perencanaan PLTS Terpusat (*off-grid*) di Dusun Tikalong Kabupaten Mempawah. *Jurnal Teknik Elektro Universitas Tanjungpura*
- Lilia Trisyathia Quentara, Erma Suryani. 2017. Pengembangan Pembangkit Listrik Tenaga Fotovoltaik untuk Pemenuhan Kebutuhan Listrik Di Daerah Terpencil Pulau Madura dengan Menggunakan Model Dinamika Sistem. Jurusan Teknik Industri. Departemen Sistem Infotmasi. Institut Teknologi Sepuluh November. Surabaya
- Panduan Evaluasi Sistem Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS) Fotovoltaik, 2021, Direktorat Aneka Energi Baru dan Energi Terbarukan, Kementerian ESDM. Jakarta.
- Panduan Studi Kelayakan Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS) Terpusat, 2018, Direktorat Aneka Energi Baru dan Energi Terbarukan, Kementerian ESDM. Jakarta
- Pratama, A. (2022). Pemanfaatan Pembangkit Listrik Tenaga Surya Sebagai Sumber Listrik Untuk Box Sterilisasi Pada Benda Berbasis Internet Of Things (IoT). *Jurnal Online Mahasiswa (JOM) Bidang Teknik Elektro*, 1(1).
- Pratiwi, N. F., Pudir, A., & Mursanto, W. B. (2022, August). Perancangan PLTS Atap On Grid Kapasitas 163, 8 kWp untuk Suplai Daya Industri Tekstil. In *Prosiding Industrial Research Workshop and National Seminar* (Vol. 13, No. 01, pp. 297-303).
- Ramadhani, B. (2018). Instalasi pembangkit listrik tenaga surya Dos & Don'ts. Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH Energising Development (Endev) Indonesia Jakarta, 23-28.
- Rega, M. S. N., Sinaga, N., & Windarta, J. (2021). Perencanaan PLTS rooftop untuk kawasan pabrik teh PT Pagilaran Batang. *ELKOMIKA: Jurnal Teknik Energi Elektrik, Teknik Telekomunikasi, & Teknik Elektronika*, 9(4), 888.
- Roza, E., & Mujirudin, M. (2019). Perancangan Pembangkit Tenaga Surya Fakultas Teknik UHAMKA. *Jurnal Kajian Teknik Elektro*, 4(1), 16-30.
- Samsurizal, Hendrianto Husada, Andi Makkulau, Christiono, 2020. Perencanaan Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS) Terpusat Di Kecamatan Embaloh Hulu. Institut Teknologi PLN. Jakarta
- S.G.Ramadhan, Ch.Rangkuti, 2016. Perencanaan Pembangkit Listrik Tenaga Surya Di Atap Gedung Harry Hartantouniversitas Trisakti. Fakultas Teknik Industri Universitas Trisakti.
- Soewono, S., & Suhaevi, E. (2019). Perencanaan sistem penerangan Ruangan. *Energi & Kelistrikan*, 11(2), 180-188.

- Suprpto, E., Djufri, S. U., & Hendi, H. (2024). Potensi PLTS Hybrid di PT. Makmur Indah Selaras International Muaro Jambi. *Journal of Electrical Power Control and Automation (JEPCA)*, 6(1), 5-7.
- Wijasa, Panji Gautama. 2021. Perencanaan Pembangkit Listrik Tenaga Surya (Plts) Sistem *Off Grid* Dengan Kapasitas 2 kWp Pada Instalasi Menara Suar Bulukumba. Institut Teknologi PLN. Jakarta
- Winardi, B., Nugroho, A., & Dolphina, E. (2019). Perencanaan Dan Analisis Ekonomi Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS) Terpusat Untuk Desa Mandiri. *Jurnal Tekno*, 16(2), 1-11.
- Wiriastika, I. P. D., Setiawan, I. N., & Sukerayasa, I. W. (2022). Perencanaan Pembangkit Listrik Tenaga Surya di Tempat Olah Sampah Setempat Werdi Guna Desa Gunaksa Kabupaten Klungkung. *Jurnal SPEKTRUM Vol*, 9(1).
- Yakobus KaROIngan, Joni, 2022. Perencanaan dan Analisis Ekonomi Pembangkit Listrik Tenaga Surya Rooftop dengan Sistem *On - Grid* sebagai Catu Daya Tambahan pada RSUD Kabupaten Mimika. Jurusan Teknik Elektro, Fakultas Teknik, Universitas Cenderawasih.