

DAFTAR PUSTAKA

- Akhmad, K. (2011). Pembangkit Listrik Tenaga Surya Daerah Terpencil dan Penerapannya di Pedesaan. *Dinamika Rekayasa*, 1(1).
- Bintoro, T. (2003). *Administrasi Pembangunan*. Bumi Aksara.
- Djamila Rekioua, S. A. (2013). *Photovoltaic Panels Characteristics Methods*. 1(3), 168–174.
- Dzulfikar, D., & Broto, W. (2016). *Optimalisasi Pemanfaatan Energi Listrik Tenaga Surya Skala Rumah Tangga*. V, SNF2016-ERE-73-SNF2016-ERE-76. <https://doi.org/10.21009/0305020614>
- Gautama, P. W. (2021). *Perencanaan Pembangkit Listrik Tenaga Surya (Plts) Sistem Off Grid dengan Kapasitas 2 Kwp Pada Instalasi Menara Suar Bulukumba (Doctoral dissertation, Institut Teknologi PLN)*.
- Gesainstech (2021). Cara Menghitung Kebutuhan PLTS Skala. <https://www.gesainstech.com/2021/05>
- Hidayat, F., Winardi, B., & Nugroho, A. (2019). Analisis Ekonomi Perencanaan Pembangkit Listrik Tenaga Surya (Plts) Di Departemen Teknik Elektro Universitas Diponegoro. *Transient*, 7(4), 875. <https://doi.org/10.14710/transient.7.4.875-882>
- Hutahaen, R. (2018). *Studi Perencanaan Pembangkit Listrik Tenaga Surya pada Komplek Perumahan Royal Gardenia Medan*.
- Hutajulu, A. G., RT Siregar, M., & Pambudi, M. P. (2020). Rancang bangun pembangkit listrik tenaga surya (PLTS) on grid di ecopark ancol. *TESLA: Jurnal Teknik Elektro*, 22(1 SE-Articles), 23–33. <https://doi.org/10.24912/tesla.v22i1.7333>
- Kossi, V. R. (2018). Perencanaan PLTS Terpusat (Off-Grid) Di Dusun Tikalong Kabupaten Mempawah. *Jurnal S1 Teknik Elektro UNTAN*.
- Manab, A., H, I. T., Rabiula, A., & Matalata, H. (2022). Perencanaan Pembangkit Listrik Tenaga Surya Sistem Off-Grid di Desa Bungku Kecamatan Bajubang Kabupaten Batanghari Jambi. *Journal of Electrical Power Control and Automation (JEPCA)*, 5(2), 61. <https://doi.org/10.33087/jepca.v5i2.78>
- Mertasana, P. A. (2017). *Pengaruh Kebersihan Modul Surya Terhadap Daya Output Yang Di Hasilkan Pada Plts Kayubihi Kabupaten Bangli*.
- Naksabandi, Isroq Bahanudin, Masbah RT Siregar, and N. (2018). *Perencanaan Plts Untuk Pos Pengamatan Gunung Rinjani*. Sekolah Tinggi Teknik PLN.
- Pujiantoro, N. Y., & Agus Supardi, S. T. (2023). *Rancang Bangun Sistem Pembangkit Listrik Tenaga Surya Off Grid Untuk Perkebunan Daerah Bengkulu Utara (Doctoral dissertation, Universitas Muhammadiyah*

Surakarta).

- Paembonan, F. A., & Maharani, N. A. (2022). Rancang Bangun Pemanfaatan Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS) Untuk Kebutuhan Energi Listrik Gazebo Objek Wisata Benteng Alla'Kabupaten Enrekang (Doctoral dissertation, Politeknik Negeri Ujung Pandang).
- Pujiantoro, N. Y., & Agus Supardi, S. T. (2023). Rancang Bangun Sistem Pembangkit Listrik Tenaga Surya Off Grid Untuk Perkebunan Daerah Bengkulu Utara (Doctoral dissertation, Universitas Muhammadiyah Surakarta).
- Rahman, R. (2021). Analisis Perencanaan Pembangkit Listrik Tenaga Surya Offgrid Untuk Rumah Tinggal Di Kota Banjarbaru. *Jurnal EEICT (Electric, Electronic, Instrumentation, Control, Telecommunication)*, 4(1). <https://doi.org/10.31602/eeict.v4i1.4540>
- Ramadhana, R. R., Iqbal, M. M., Hafid, A., & Adriani. (2022). Analisis Plts on Grid. *Jurnal Teknik Elektro UNISMUH*, 14(1), 12–25.
- Rahim, S., & Elvikasari, N. (2021). *Rancang Bangun Pembangkit Listrik Tenaga Hybrid PLTS dan Genset Sebagai Suplai Beban Rumah Untuk Daerah Terpencil* (Doctoral dissertation, Politeknik Negeri Ujung Pandang).
- Rohani, A. (2004). *Pengelolaan pengajaran*.
- Romasindah, K. (2008). *Optimasi Kinerja Panel Surya Melalui Pengaturan Susunan Panel Untuk Menekan Biaya Bangunan*. 7, 7–8.
- Safitri, N., Lhokseumawe, P. N., Rihayat, T., & Lhokseumawe, P. N. (2019). *Buku Teknologi Fotovoltaik*. Yayasan Puga Aceh Riset.
- Sihotang, G. H. (2019). Perencanaan Pembangkit Listrik Tenaga Surya Rooftop Di Hotel Kini Pontianak. *Jurnal Teknik Elektro Universitas Tanjungpura*, 1(1), 1–10.
- Sulistiyanto, A. F. P. (2023). *PKM pada Pengrajin Anyaman Bambu di Paiton dengan Pembuatan Smart Gazebo Solar Panel*. 2(1), 1–8.
- Sugiyanti, D., & Pravitasari, D. (2024). RANCANG BANGUN PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA SURYA SOLAR HOME SYSTEM DENGAN KAPASITAS 100 WP UNTUK PENGISIAN DAYA PERANGKAT ELEKTRONIK. RELE (Rekayasa Elektrikal dan Energi): *Jurnal Teknik Elektro*, 7(1), 239-246.
- Syahbana, R. A. (2012). *Percobaan pendahuluan pemanfaatan energi surya sebagai energi alternatif sistem kelistrikan lampu navigasi pada kapal penangkap ikan*. IPB.