

## DAFTAR PUSTAKA

- Ardiansyah, A., Setiawan, I, N., & Sukerayasa, I, W. (2021). Perancangan PLTS on grid system pada kantor badan perencanaan pembangunan daerah penelitian dan pembangunan Kota Probolinggo. *Jurnal SPEKTRUM*, 8(4), 200–209. <https://doi.org/DOI:10.24843>
- Erwinda, Y, T., Imron, A, M, N., Sujanarko, B., Pratama, D, E., Putri, C., Ramadhani, R., & Wicaksono, I. (2025). Rancang bangun pembangkit listrik tenaga surya sebagai suplai daya untuk penyiaran kebun buah naga. *Jurnal Arus Elektro Indonesia (JAEI)*, 11(01). <https://doi.org/10.19184/jaei.V11i1.51294>
- Febriani, S, D, A., & Rani, C, T. (2024). Kajian tekno ekonomi sistem on-grid pada smart greenhouse. *Jurnal Teknik Terapan*, 3(1), 1–9. <https://doi.org/10.25047/jteta.v3i1.33>
- Gaol, G, N, L. (2023). Perencanaan dan analisis tekno ekonomi PLTS rooftop berbasis on grid pada Gedung Teknologi Pertanian Politeknik Negeri Jember menggunakan software pvsyst. *Skripsi*.
- Harahap, M, N. (2020). Analisis payback period, net present value (NPV), dan internal rate of return (IRR) pada usaha perhotelan di Kepulauan Seribu. *Journal of Accounting and Finance*, 5(2), 148–164.
- Hartawan, G. (2019). Perencanaan Pembangkit Listrik Tenaga Surya Rooftop Di Hotel Kini Pontianak. *Jurnal Teknik Elektro Universitas Tanjungpura*, 1(1), 1–10.
- Hidayat, F., Winardi, B., & Nugroho, A. (2018). Analisis ekonomi perencanaan pembangkit listrik tenaga surya (PLTS) di Departemen Teknik Elektro Universitas Diponegoro. *Transient*, 7(4), 875–882. <https://doi.org/10.14710/transient.7.4.875-882>
- Jemi. (2025). Kelayakan finansial usaha budidaya sarang burung walet di desa Salan kecamatan Lumbis Ogong kabupaten Nunukan. *Skripsi*, 1–52.
- Khan, S, A., Supriyatna, & Natsir, A. (2025). Studi Kelayakan Perencanaan Pembangkit Listrik Tenaga Surya Rooftop Tanpa Baterai Di Kantor

- Kecamatan Utan. *Jurnal Ilmiah Kajian Teori Dan Aplikasi Teknik Elektro*, 12(1), 13–20. <https://doi.org/10.29303/dielektrika.v12i1.409>
- Kim, J., Rabelo, M., Padi, S. P., Yousuf, H., Cho, E., & Yi, J. (2021). A review of the degradation of photovoltaic modules for life expectancy. *Kenyon Review*, 29(1), 1–21.
- Lestari, A. S., & Santoso, E. B. (2018). Identifikasi Aliran Nilai Tambah Komoditas Unggulan Buah Naga di Kabupaten Banyuwangi. *Jurnal Teknik ITS*, 7(2), 19–24. <https://doi.org/10.12962/j23373539.v7i2.32485>
- Mawardi, E., Febrianti, D., & Abidin, Z. (2020). Kajian Kelayakan Finansial Perumahan Griya Mahoni Alue Penyareng. *Jurnal Teknik Sipil Unaya*, 6(1), 33–43. <https://doi.org/DOI:10.30601>
- Myori, D. E., Mukhaiyar, R., & Fitri, E. (2019). Sistem tracking cahaya matahari pada photovoltaic. *INVOTEK: Jurnal Inovasi Vokasional Dan Teknologi*, 19(1), 9–16. <https://doi.org/DOI : 10.24036/invotek.v19i1.548>
- Rafli, Salim, S., & Jumiarti, I. (2022). Perencanaan dan Studi Kelayakan PLTS Rooftop Pada Gedung Fakultas Teknik UNG. *Jambura Journal of Electrical and Electronics Engineering*, 4(1), 8–15. <https://doi.org/DOI:https://doi.org/10.37905/jjee.v4i1.10790>
- Ramadhan, A. I., Diniardi, E., & Mukti, S. H. (2016). Analisis Desain Sistem Pembangkit Listrik Tenaga Surya Kapasitas 50 wp. *Teknik*, 37(2), 59–63. <https://doi.org/10.14710/teknik.v37n2.9011>
- Rohman, N. (2023). Perencanaan dan Analisis Tekno Ekonomi PLTS On-Grid Pada Gedung Peternakan Politeknik Negeri Jember. *Skripsi*, 1–86. <https://ejournal.poltektegal.ac.id/index.php/siklus/article/view/298%0Ahttp://repositorio.unan.edu.ni/2986/1/5624.pdf%0Ahttp://dx.doi.org/10.1016/j.jana.2015.10.005%0Ahttp://www.biomedcentral.com/14712458/12/58%0Ahttp://ovidsp.ovid.com/ovidweb.cgi?T=JS&P>
- Rusli, S. J. (2021). Implementasi Konsep Smart Farming Berbasis Iot dan Manfaatnya. *Jurnal Ilmu Teknik Dan Komputer*, 5(1), 233–237.
- Widiarto, H., & Samanhudi, A. (2023). Rancangan Pemanfaatan Tenaga Surya Sebagai Sumber Energi di Gedung Power House Bandara Banyuwangi. *Jurnal*

*Inovasi Hasil Penelitian Dan Pengembangan*, 3(3), 195–204.  
<https://doi.org/DOI:10.51878>