

DAFTAR PUSTAKA

- Kumolosari, E., Yoanita, Y. V., & Pinindriya, S. T. (2020, December). Optimasi pembangkit daya hibrid dengan energi terbarukan (studi kasus di Desa Koak NTT). In Prosiding Seminar Nasional Teknologi Informasi dan Kedirgantaraan: Keselamatan Penerbangan di Masa Pandemi Covid-19, Yogyakarta, Indonesia (Vol. 6, pp. 123-132).
- Kanase-Patil, A. B., Kaldate, A. P., Lokhande, S. D., Panchal, H., Suresh, M., & Priya, V. (2020). A review of artificial intelligence-based optimization techniques for the sizing of integrated renewable energy systems in smart cities. *Environmental technology reviews*, 9(1), 111-136.
- Putri, D. P., & Koenhardono, E. S. (2016). Perencanaan sistem pembangkit listrik hybrid (sel surya dan diesel generator) pada kapal tanker. *Jurnal Teknik ITS*, 5(2), B394-B399
- Azizah, A. N., & Purbawanto, S. (2021). Perencanaan pembangkit listrik tenaga hibrid (PV dan Mikrohidro) terhubung grid (Studi kasus desa Merden, Kecamatan Padureso, Kebumen). *Jurnal Listrik, Instrumentasi, dan Elektronika Terapan*, 2(1).
- Priyambodo, A. D., & Agung, A. I. (2019). Prototype Pembangkit Listrik Tenaga Angin Menggunakan Generator DC Di Pelabuhan Tanjung Perak Surabaya. *Jurnal Teknik Elektro*, 8(2).
- Amin, N. (2012). Sistem Proteksi Generator Turbin Uap. Jurusan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Tadulako, Palu.
- Faanzir, F., Ashari, M., Soedibyo, S., & Umar, U. (2021). Determining the shortest charging time of batteries using SOC set point at constant current–constant voltage mode. *Przegląd Elektrotechniczny*, 97.
- Ridho, M. A., Winardi, B., & Nugroho, A. (2019). Analisis Potensi Dan Unjuk Kerja Perencanaan Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLts) Di Departemen Teknik Elektro Universitas Diponegoro Menggunakan Software Pvsyst 6.43. Transient: Jurnal Ilmiah Teknik Elektro, 7(4), 883-890.
- Haryanto, B. (2018). Optimasi Pembangkit Hybrid PLN-Solar Cell Pada Aplikasi Home Industry.
- Chamdareno, P. G., & Hilal, H. (2018). Analisa Pembangkit Listrik Tenaga Hybrid PLTD-PLTS di Pulau Tunda Serang Banten. *RESISTOR (elektRONika kEndali telekomunikaSI tenaga liSTrik kOmputeR)*, 1(1), 35-42.

- Nasution, M. (2021). Karakteristik Baterai Sebagai Penyimpan Energi Listrik Secara Spesifik. *JET (Journal of Electrical Technology)*, 6(1), 35-40.
- Naibaho, N., & Yoverly, M. (2022). ANALISA PERHITUNGAN KEBUTUHAN GENSET STAMFORD 670 KVA PADA APARTEMEN MUSTIKA GOLF RESIDENCE CIKARANG JAWA BARAT. *Jurnal Elektro*, 10(1), 11-19.
- Suyanto, M., Priyambodo, S., Prasetyono, E. P., & Aji, A. P. (2022). Optimalisasi Pengisian Accu Pada Sistem Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS) Dengan Solar Charge Controller (MPPT). *Jurnal Teknologi*, 15(1), 22-29.
- Jurnal, R. T. (2015). PENGISI BATERAI PORTABLE DENGAN MENGGUNAKAN SEL SURYA: Syarif Hidayat. *Energi & Kelistrikan*, 7(2), 137-143.
- RAHN, Christopher D.; WANG, Chao-Yang. *Battery systems engineering*. John Wiley & Sons, 2013.
- Fauziyah, E., & Irwanto, I. (2022). Analisis Sistem Proteksi Generator Menggunakan Over Current Relay Di Pt. Indonesia Power. *D'computare: Jurnal Ilmiah Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, 12(2).
- Ridho, M. A., Winardi, B., & Nugroho, A. (2019). Analisis Potensi Dan Unjuk Kerja Perencanaan Pembangkit Listrik Tenaga Surya (Plts) Di Departemen Teknik Elektro Universitas Diponegoro Menggunakan Software Pvsyst 6.43. *Transient: Jurnal Ilmiah Teknik Elektro*, 7(4), 883-890.
- Prayogo, S. (2019). Pengembangan sistem manajemen baterai pada PLTS menggunakan on-off grid tie inverter. *Jurnal Teknik Energi*, 9(1), 58-63.
- Faanzir, Soedibyo and Ashari, M. (2017) 'Optimum sizing of marine current/PV/battery hybrid power system for isolated island minigrid', in *2017 International Seminar on Application for Technology of Information and Communication (iSemantic). 2017 International Seminar on Application for Technology of Information and Communication (iSemantic)*, Semarang: IEEE, pp. 233–237. Available at: <https://doi.org/10.1109/ISEMANTIC.2017.8251875>.
- P. G. Chamdareno, A. F. P. Sasongko, and B. Budiyo, "Perencanaan Plts Pada Roof Top Gedung Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Jakarta Dengan Menggunakan Simulasi Program Pv*Sol," *Technologic*, vol. 11, no. 2, Dec. 2020, doi: 10.52453/t.v11i2.297
- Duka, E. A., Setiawan, I. N., & Weki ng, A. I. (2018). Perencanaan Pembangkit Listrik Tenaga Surya Hybrid Pada Area Parkir Gedung Dinas Cipta Karya, Dinas Bina Marga Dan Pengairan Kabupaten Badung. *E-Journal Spektrum*, 5(2), 67-73.