

DAFTAR PUSTAKA

- [1].K. Kananda and R. Nazir, “Konsep Pengaturan Aliran Daya Untuk PLTS Tersambung Ke Sistem Grid Pada Rumah Tinggal,” J. Nas. Tek. Elektro, vol. 2, no. 2, pp. 65–71, 2013.
- [2].Razak, Ibnu.2019. Studi Kelayakan Pemasangan Pembangkit Listrik Energi Terbarukan Tenaga Hybrid (Studi kasus : Desa Gadingsari, Dusun Wonoroto, Bantul).Jurusan Teknik Elektro Universitas Islam Indonesia Yogyakarta
- [3].Haryanto, Bobby. 2018.Tugas Akhir Optimasi Pembangkit Hybrid PLN-Solar Cell pada Aplikasi Home Industry. Jurusan Teknik Elektro Universitas Islam Indonesia Yogyakarta
- [4].Putra, Bayu. 2018. Tugas Akhir Analisa Tekno-Ekonomi Sistem PLTS 1,25kWp Terhubung Jaringan Listrik PLN. Teknik Elektro Universitas Andalas
- [5].E. Timotius, A. Duka, N. Setiawan, and A. I. Weking, “Perencanaan Pembangkit Listrik Tenaga Surya Hybrid Pada Area Parkir Gedung Dinas Cipta Karya, Dinas Bina Marga Dan Pengairan Kabupaten Badung,” E Journal SPEKTRUM, vol. 5, no. 2, pp. 67–73, 2018.
- [6].Hanna J, Patricia. 2012. Analisis Keekonomian Kompleks Perumahan Berbasis Energi Sel Surya (Studi Kasus: Perumahan Cyber Orchid Town Houses, Depok). Depok: Universitas Indonesia (Skripsi).
- [7].M. Muchammad and E. Yohana, “Pengaruh Suhu Permukaan Photovoltaic Module 50 Watt Peak Terhadap Daya Keluaran Yang Dihasilkan Menggunakan Reflektor Dengan Variasi Sudut Reflektor 00, 500, 600, 700, 800,” ROTASI; Vol. 12, Nomor 3, Juli 2010DO - 10.14710/rotasi.12.3.14-18.
- [8].I. A. D. G. P.A Sujana, I.N.S. Kumara, “Pengaruh Kebersihan Modul Surya Terhadap Unjuk Kerja PLTS,” J. Spektrum Univ. Udayana Bali, vol. 2, no. 3, pp. 49–54, 2015.
- [9].Alfan, Rocky et all. 2015. Rancang Bangun Penyedia Energi Listrik Tenaga Hibrida (PLTSPLTB-PLN) Untuk Membantu Pasokan Listrik Rumah Tinggal. Banten: Universitas Sultan Ageng Tirtayasa
- [10]. Sari P, Dewi. 2018. Kajian Perencanaan PLTS Terhubung ke Grid untuk Melayani Suplai Daya Listrik di Menara STT-PLN. Jurnal Sutet Vol.8 No.1 Januari-Juni 2018.
- [11]. D. Purnama Sari dan Nazir, Refdinal. “Optimalisasi Desain Sistem Pembangkit Listrik Tenaga Hybrid Diesel Generator - Photovoltaic Array Menggunakan Homer (Studi Kasus : Desa Sirilogui, Kabupaten Kepulauan Mentawai),” J. Nas. Tek. Elektro, vol.4, no.1, Maret 2015

- [12]. A. Soba, V. A. Suoth, and H. S. Kolibu, "Optimasi Kapasitas Pembangkit 42 Listrik Tenaga Hybrid (PLTH) di Pulau Bunaken Menggunakan Software HOMER," *J. MIPA*, vol. 8, no. 1, p. 7, 2019, doi: 10.35799/jm.8.1.2019.22370.
- [13]. M. Saifi. "Analisis Kelayakan Investasi Atas Rencana Penambahan Aktiva Tetap (Studi kasus pada PT Pelabuhan Indonesia III (Persero) Cabang Tanjung Perak Terminal", vol. 46, no. 1.
- [14]. Syafii, H.D.Laksono, Novizon, R, Fahreza. 2020. "Optimal Sizing of Micro Hydropower to Improve Hybrid Renewable Power System" *Proc. Electr, Eng. Comput. Sci. Informatics*, Vol.7.
- [15]. A. S, Bandiyah, dkk. 2019. "Desain Sistem Panel Surya On Grid untuk Skala Rumah Tangga Menggunakan Perangkat Lunak HOMER (On Grid Photovoltaic Systems Design using HOMER Software for Residential Load)" *Jurnal Teknologi Informasi dan Multimedia* Vol. 1, No.3.
- [16]. Kementerian ESDM. (2020) "Permen ESDM No.28 tahun 2016 tentang tarif tenaga listrik yang disediakan oleh PLN".[Available online]
- [17]. Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral Republik Indonesia "Permen ESDM No. 55 K/20/MEM/2019 Tentang Besaran Biaya Pokok Penyediaan Pembangkitan PLN" [Available Online]
- [18]. Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral Republik Indonesia, "Permen ESDM No. 26 Tahun 2021 Tentang PLTS Atap yang terhubung Jaringan Listrik" [Available Online]
- [19]. NASA, "Solar Resource Profile." <https://www.nasa.gov/> (accessed Feb. 22, 2021).
- [20]. BI, "Inflation Report (Consumer Price Index)," 2021. <https://www.bi.go.id/en/moneter/inflasi/data/Default.aspx> (accessed Feb. 25, 2020).
- [21]. Bank Indonesia, "BI 7-day (Reverse) Repo Rate." <https://www.bi.go.id/en/moneter/bi-7dayRR/data/Contents/Default.aspx> (accessed Feb,25, 2020).
- [22]. Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral Republik Indonesia, *Peraturan Menteri ESDM No. 55 K/20/MEM/2019*.