

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Bachtiar, M. (2006). *Prosedur Perancangan Sistem Pembangkit Listrik Tenaga Surya untuk Perumahan (Solar Home System)*.
- [2] Bagaskoro, B., & Windarta, J. (2019). *Perancangan dan Analisis Ekonomi Teknik Pembangkit Listrik Tenaga Surya Sistem Offgrid Menggunakan Perangkat Lunak HOMER di Kawasan Wisata Pantai Pulau Cemara*. 8(2), 152–157.
- [3] Bernhard, R. H. (1992). Engineering Economics for Capital Investment Analysis. In *The Engineering Economist* (Vol. 38, Issue 1). <https://doi.org/10.1080/00137919208903088>
- [4] Bien, L. E., Kasim, I., & Wibowo, W. (2008). *Perancangan Sistem Hibrid Pembangkit Listrik Tenaga Surya Dengan Jala-Jala Listrik PLN untuk Rumah Perkotaan*. 8, 37–56.
- [5] Camacho, E. F., Soria, M. B., Rubio, F. R., & Martínez, D. (2012). *Control of Solar Energy Systems*. Springer Science & Business Media.
- [6] Dzulhidayat. (2022). *Analisis Kebutuhan Pembangkit Listrik Sistem Photovoltaic (PV) Untuk Net Zero Energy Building (NZE) di PT. Pertamina Fuel Terminal Tasikmalaya* (Issue 8.5.2017). UNIVERSITAS MERCU BUANA JAKARTA.
- [7] Fijrin, W. S. (2022). *Analisis perencanaan pembangkit listrik tenaga hibrid di kecamatan cijeruk menggunakan aplikasi homer*. 2022.
- [8] Gati, Thomas, Ferdinan, & Yohanes. (2006). *Desain Photovoltaic di Kontrakan Ferdinan dengan Menggunakan RETScreen® Energy Model-Photovoltaic Project*. Universitas Gajah Mada.
- [9] Outlook Energi Indonesia (2020). *Badan Pengkajian dan Penerapan Teknologi*.
- [10] Iqbal, M. (2022). *Analisis Kelayakan Pemasangan Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS) Sistem Off Grid Pada Gedung Asrama B Madrasah Mu'Allimin Muhammadiyah Yogyakarta*. Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

- [11] Kwee, K. H., Hiendro, A., & Gani, U. A. (2021). *Perancangan Optimum Sistem PLTS Pada Puskermas Terigas di Kabupaten Sambas*.
- [12] Muliawan, M. A., & Winardi, B. (2020). *Analisis Perancangan Pembangkit Listrik Tenaga Surya di SMA Negeri 4 Semarang Dengan Aplikasi HOMER*. 9(4), 497–502.
- [13] Newnan, D. G. (1990a). *Engineering Economic Analysis, Edisi 3*. Binarupa Aksara.
- [14] Newnan, D. G. (1990b). *Engineering Economic Analysis*. Binarupa Aksara Engineering Press.
- [15] Putra, P. Y. A. (2007). *Perancangan dan Pembuatan Simulasi Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS)*. UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA SINGARAJA.
- [16] Rizal, R. F. (2021). *Economic Analysis of Off-Grid Simulation of PV Array Installation for 900 VA Home Scale Based on Homer Software*.
- [17] Syahputra, R. (2013). *Perencanaan Pembangkit Listrik Tenaga Surya Sistem Stand Alone Kapasitas 900Watt Peak untuk Rumah Tinggal di Purwokerto*. Universitas Jendral Soedirman. Purwokerto. *Universitas Jendral Soedirman*.
- [18] Contained Energy Indonesia tim. (2015). *Buku Panduan ENERGI yang Terbarukan*.
- [19] Winardi, B., Nugroho, A., & Dolphina, E. (2019). *Perencanaan Dan Analisis Ekonomi Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS) Terpusat Untuk Desa Mandiri*. 16(2), 1–11.
- [20] Windarta, J., Sinuraya, E. W., Abidin, A. Z., Setyawan, A. E., & Angghika. (2019). *Perancangan Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS) Berbasis HOMER di SMA Negeri 6 Surakarta Sebagai Sekolah Hemat Energi dan Ramah Lingkungan*. 21–36.
- [21] Wurangian, J. A., Meita Rumbayan, & Novi M. Tulung. (2021). *Perancangan Solar Home System Menggunakan HOMER*. *Jurusan Teknik Elektro*, 1–7.