

DAFTAR PUSTAKA

- Achiruddin, D. (no date) 'Ocean Energy Energi'.
- Alief. (2012) Simulasi Homer Untuk Menghasilkan Sistem Tenaga Listrik Yang Ramah Lingkungan Pada BTS Di Kuantan. Available at <https://www.google.com/url?q=https://aliefworkshop.com/2012/07/09/simulasi-homer-untuk-menghasilkan-sistem-tenaga-listrik-yang-ramah-lingkungan-pada-btsdikuantan/amp/&usg=AFQjCNGf3fdqWol88lZzJhn5X-m7G75seQ>.
- Angga 2009, "Analisa Hasil Simulasi HOMER Untuk Perancangan Sistem Energi Terbarukan pada BTS". Universitas Indonesia.
- Anonim (no date) 'Perkembangan sel surya', *Www.Ee.Unud.Ac.Id*.
- Arota, Kolibu, Lumi. (2013). Perancangan Sistem Tenaga Listrik Hibrida (Energi Angin Dan Matahari) Menggunakan Homer. Jurnal MIPA.
- Aulia, Muhaddi. 2012 "Evaluasi Kinerja Turbin Angin di kawasan pembangkit Listrik tenaga Hybrid kampong nelayan Bantul Yogyakarta". Universitas Gadjah mada. Yogyakarta
- Aziza, R. N., Indah Susanti, M. N., Abdurrasyid, A., & Siswipraptini, P. C. (2018). Perancangan Animasi Pembangkit Listrik Biomassa dan Sampah Sebagai Bagian dari Listrik Kerakyatan untuk Media Pembelajaran. Jurnal Ilmiah FIFO, 10 Available at <https://doi.org/10.22441/fifo.v10i1.2935>
- Distamben Riau, 2009, Lebih Satu Juta KK di Riau Tak Berlistrik, <http://www.riapos.com/main/index.php?mib=berita.detail&id=517>

(diakses 17 Februari 2009).

- Dusabe, D., Munda, J.L, Jimoh, A.A, Rural village Electrification in South Afrika : Role of Energy Efficiency in Of-Grid PV/DG sytem. Tswane University of Technology, Pretoria, south Africa. 2004
- F. Sheriff, D.Turcotte, M. R. (2003) ‘Pv Toolbox: a Comprehensive Set of Pv System Components for the Matlab®/Simulink® Environment’, *Sesci 2003 Conference*, 055(August 2015), pp. 1–11.
- Fraenkel, P., O. Paish, V. Bokalders, A. Harvey, A. Brown dan R. Edwards, 1991, *Micro-Hydro Power: A Guide for Development Workers*. London: Intermediate Technology Publications Ltd.
- Fresis, Leon and Infield, David. 2008. “Renewable Energi in Power System”. West Sussex: Jhon Wiley and sonm Ltd, Publication
- Freris, L. (2013) *Renewable energy in power systems*, *Choice Reviews Online*. doi: 10.5860/choice.46-4469.
- Fung, C. C., W. Rattanongphisat dan C. Nayar, 2002, A Simulation Study on the Economic Aspects of Hybrid Energy Systems for Remote Islands in Thailand, *Proceedings of 2002 IEEE Region 10 Conference on Computers, Communications, Control and Power Engineering* 3(3):1966-1969.
- Gilver,T and Liliental P. Using HOMER Software, NREL’s Micropower Optimization Model, *Micropower Sytem Modelling With Homer*, Mistaya Enginering. NREL: USA.2006
- Herlina. 2009. “Analisa Dampak Lingkungan dan Biaya Pembangkit Listrik tenaga Hibrida Di Pulau Sebesi lampung Selatan”. Universitas Indonesia
- Hardianzah, R. (2009). Analisa Hasil Simulasi Homer Untuk Perancangan Sistem

Energi Terbarukan Pada BTS (Base Transceiver Station) Pecatu Bali. 2(5), p. 255. Available at: ???.

Hiron, Nurul (2019). Perencanaan Sistem Pembangkit Listrik Dengan Sumber Energi Terbarukan (*Homer*) Di Daerah Pesisir Pantai Pangandaran. Jurnal : Vol 1, No 1: Oktober 2019.

Jendral and Energy (2014) 'Peraturan Pemerintah Republik Indonesia No 79 Tahun 2014'.

Kamal, A. (no date) 'Easy Solar Indonesia.pdf'.

LLC, H. E. (2018) *HOMER ENERGY*. Available at: <https://www.homerenergy.com/>.

Lilienthal, Gilman. (2004). Homer: The Micropower Optimization Model. Nation Renewable Energy Laboratory (NREL) Innovation For Our Energy Future (Fact Sheet). National Renewable Energy Laboratory (NREL).

Kunaifi, 2009, Options for the Electrification of Rural Villages in the Province of Riau - Indonesia, Master Thesis in Renewable Energy, Perth: Murdoch University.

Lambert, T., P. Gilman, dan P. Lilienthal, 2006, Micropower System Modelling With HOMER, dalam Integration of Alternative Sources of Energy, ed. Felix A. Farret dan M. Godoy Simoes, John Wiley & Sons, Inc.

Ministry of Energy (2010) 'Indonesia Energy Outlook 2010', p. 176.

Miranda, D. (2013) *Komponen Wind Project*. Available at: <http://www.getsttpln.com/2014/03/komponen-pltb.html>.

National Renewable Energy Laboratory (NREL), Hybrid Optimization Model for Electric Renewable (HOMER), 2020. www.homerenergy.com

- National Aeronautics and Space Administration (NASA), 2010, Surface Meteorology and Solar Energy, NASA.
- Nayar, C. V., P. S. Jennings, W. L. James, T. L. Pryor dan D. Remmer, 1993, Novel Wind/Diesel/Battery Hybrid Energy System, *Solar Energy* 51(1): 65-78.
- Pradana, H. H. and Mubarak, H. (2019) 'Simulasi Sistem Pembangkit Listrik Hibrid Tenaga Surya Dan Angin Di Fakultas Teknologi Industri', *Kurvatek*, 3(2), p. 101. doi: 10.33579/krvtk.v3i2.1103.
- Pryor, T. L., 2009, Lecture material of the Unit PEC622 Renewable Energy Resources. Perth: Murdoch University.
- Razak (2019) 'Studi Kelayakan Pemasangan Pembangkit Listrik Energi Terbarukan Tenaga Hybrid'.
- Rosyid, O. A. *et al.* (2011) 'Pembangkit listrik tenaga surya hibrida untuk listrik pedesaan di indonesia', 01(01), pp. 31–38.
- Sandia National Laboratories, 2009, Hybrid Power Systems - Issues & Answers, Sandia Corporation, <http://photovoltaics.sandia.gov/docs/Hybook.html> (diakses 4 Desember 2020).
- Saputra, Angga, et all (2015) 'Makalah Pembangkit Listrik Tenaga Angin', Makalah.
- Septiadi, D. *et al.* (2009) 'Proyeksi Potensi Energi Surya sebagai Energi Terbarukan (Studi Wilayah Ambon dan Sekitarnya)', *Proyeksi Potensi Energi Surya Sebagai Energi Terbarukan (Studi Wilayah Ambon Dan Sekitarnya)*, 10, pp. 22–28.
- Sheriff, F. dan Ross, M., 2003, Validation of PV Toolbox Against Monitored Data and Other Simulation Tools. *Hybridinfo* 6:2, Varennes: Canada.

- Sinaga, Lambertus. 2015 “optimasi Sistem Pembangkit Listrik Hibrida Tenaga Surya, Angin, Biomassa dan Diesel di Pulau Nyamuk Karimun Jawa”. Transient
- Sopian, K. dan Othman, M. Y., 2005, Performance of a Photovoltaic Diesel Hybrid System in Malaysia, *Iseco Science and Technology Vision* 96:37-39, <http://www.netl.doe.gov/publications/proceedings/01/hybrids/NREL-NETL%20Hybrids%20Wkshp.pdf> (diakses 4 Mei 2010).
- Triatmojo, F. (2013) ‘Dinamika Kebijakan Diversifikasi Energi di Indonesia: Analisis Kebijakan Pengembangan Energi Terbarukan Di Indonesia’, *Jurnal Ilmiah Administrasi Publik dan Pembangunan*, 4(2), pp. 146–159. doi: 10.1080/05698190590890272.
- Utami, S. R. (2007) ‘Studi Potensi Pembangkit Listrik Tenaga Gelombang Laut Dengan Menggunakan Sistem Oscilating Water Column (Owc) Di Tiga Puluh Wilayah Kelautan Indonesia’, *Departemen Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Indonesia*.
- Y. Daryanto (2007) ‘Kajian Potensi angin Untuk Pembangkit Listrik Tenaga Bayu’, *Blueprint*, (April).
- Zulfakar Arthur, Banartama. (2012) ‘Sistem Tenaga Listrik Tenaga Hybrid (PLTH) Yang Dibuat Di Kedubes Austrian’, *Elektro.Undip.Ac.Id*, p.7. Available at: http://www.elektro.undip.ac.id/el_kpta/wp-content/uploads/2012/05/L2F606059_MKP.pdf.