

## DAFTAR PUSTAKA

- Ardianto, L.R., 2016. *Perancangan Turbin Angin Sebagai Penggerak Pompa Air Untuk Perairan*. Tugas Akhir. Universitas Muhammadiyah Malang.
- Badan Meteorologi, Klimatologi dan Geofisika (BMKG) Balai Besar Wilayah-II Jembrana-Bali.
- Bambang, Riyanto., 2001. “*Dasar - Dasar Pembelanjaan Perusahaan edisi Keempat*”. Cetakan Ketujuh. Yogyakarta: BPFEE Yogyakarta.
- Bandri, Sepannur. 2013. *Analisis Pengaruh Perubahan Beban Terhadap Karakteristik Generator Sinkron (Aplikasi PLTG Pauh Limo Padang)*. Jurnal Teknik Elektro. Vol. 2 No. 1.
- BPS. 2019. *Inflasi Indonesia Menurut Kelompok Pengeluaran*. <https://www.bps.go.id/statictable/2009/06/29/901/inflasi-indonesia-menurut-kelompok-pengeluaran-2006-2019.html> [20 Juli 2020]
- Cengel, Y.A. and Michael A.B. 2006. *Thermodynamics an Engineering Approach Fifth Edition*. McGraw-Hill.
- Eriyanto. 2017, “*Evaluasi Pemanfaatan PLTS Terpusat Siding Kabupaten Bengkayang*”, E – Journal ELKHA, Vol. 9, No. 1, Maret 2017.
- Fahmi, Irham., 2012. “*Analisis Laporan Keuangan*”. Lampulo: Alfabeta.
- Franky, A., Islami, J., 2015. “*Analisis tekno ekonomi energi mikro wind turbine dikawasan perbatasan*”. E-Journal ELKHA, Vol.7, No.1, Fakultas teknik. Universitas tanjungpora pontianak.
- Gusnita, Novi dan Kaudir Saputra S. 2017. *Analisis dan Pemanfaatan Gas Buang Turbin Gas Alsthom Pada Pembangkit Listrik Tenaga Gas Kapasitas 20 MW*. Jurnal Sains, Teknologi Industri, Vol. 14, No. 2
- Hau, E. 2006. *Wind Turbines: Fundamentals, Technologies, Application, Economics*, 2nd Ed. Springer. Jerman. [http://books.google.co.id/books?id=KeNEAAAQBAJ&printsec=frontcover&hl=id&source=gbs\\_ge\\_summary\\_r&cad=0#v=onepage&q&f=false](http://books.google.co.id/books?id=KeNEAAAQBAJ&printsec=frontcover&hl=id&source=gbs_ge_summary_r&cad=0#v=onepage&q&f=false) [12 maret 2020]
- Henry, B., S.T. Buddha, A. Spanias. 2012. *Signal Processing for Solar Array Monitoring, Fault Detection and Optimization*. 1<sup>st</sup> ed. Morgan & Claypool.
- Houghton, M. 2010. “*Payback Time*”. 2<sup>nd</sup> ed. New York: Carl Deuker.

- Ibrahim, M., 2012 “ *Analisis Tekno Ekonomi Desain konfigurasi Pusat Listrik Tenaga Angin (Wind Farm) Dan Perhitungan Feed In Tariff di Indonesia*”, Tesis, Fakultas Teknik Elektro Universitas Indonesia Depok.
- Ibrahim Yacob, H. M. 2003. *Studi Kelayakan Bisnis Edisi Revisi*. Jakarta. PT. Rineka.
- Iman, S. 2002. *Studi Kelayakan Proyek Industri*, Erlangga, Ciracas Jakarta.
- Indonesia Power. 2017. Bali Power Generation Unit. [www.//indonesiapower.co.id](http://indonesiapower.co.id) [29 Februari 2020]
- Istanto, Y.H. 2019. *Analisis Pengaruh Arus Eksitasi pada Generator Sinkron Terhadap Pembebanan di PLTA Wlingi PT PJB UP Brantas*. Jurnal Qua Teknika. Vol. 9 No. 1.
- Jalaluddin, R., 2012. Tingkat Kecepatan Angin 10 Meter Diatas Permukaan Tanah.
- KESDM. 2016. “*Jurnal Energi Media komunikasi Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral (Program Strategi EBTKE dan Ketenagalistrikan)*”. Edisi 02.
- Manwell, J., McGowan, J., Rogers, A. 2002. *Wind Energy Explained: Theory Design and Application*. Chichester, England : John Wiley & Sons Ltd.
- Maulita, D., dan M. Arifin. 2018. “ *Pengaruh Return On Investment (ROI) dan Earning Per Share (EPS) terhadap Return Saham Syariah* “. Serang. Jurnal Managemen Volume 8, Nomor 1, Juni 2018, Universitas Serang Raya.
- Michael., tanpa tahun, *Lead acid vs lithium-ion battery comparison*. Michael moobsustainable projects. [http://static1.squarespace.com/static55d039b5e4b061baebe46d36/t/56284a92e4b0629aedbb0874/1445481106401/Fact+sheet\\_Lead+acid+vs+lithium+ion.pdf](http://static1.squarespace.com/static55d039b5e4b061baebe46d36/t/56284a92e4b0629aedbb0874/1445481106401/Fact+sheet_Lead+acid+vs+lithium+ion.pdf)
- Mukarom, A., dkk., 2014. *Electrical Energy Conversation Management Through Financial Assessment Approach At Pt Xyz*. Jurnal Ilmiah Ekonomi & Manajemen, Teknik Mesin, IPB.

- Nashar, M., 2015. “ *Analisis Kelayakan Bisnis Proyek Pembangkit Listrik Tenaga Angin (PLTB) di Indonesia dengan menggunakan Software Retscreen*”.  
Jurnal Ilmiah Manajemen & Bisnis, Vol.7, No.1. Universitas Mercu Buana.
- Puspawan, Angky. 2014. *Analysis Compressor Isentropic efficiency Type Sullair Screw air Compressor in Factory of Hot strip Mill*. Jurnal Ilmiah Sains Teknologi Murni Disiplin dan Antar Disiplin (Teknosia). Vol 2, No. 14.
- Priatinah, D., dan P. A. Kusuma. 2012. *Pengaruh Return On Investmenr (ROI), Earning Per Share (EPS), Dan Dividen Per Share (DPS) Terhadap Harga Saham Perusahaan Pertambangan Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia (BEI) Periode 2008 – 2010*. Yogyakarta. Jurnal Nominal Vol. 1 No. 1.
- Ray, Simanjorang. 2015. Datasheet PJU LED (PLN). PT. Hexamitra, daya, prima., [www.hexamitra.co.id/spesifikasi-pju-penerangan-jalan-umum-led-pln.php?p=60](http://www.hexamitra.co.id/spesifikasi-pju-penerangan-jalan-umum-led-pln.php?p=60) [17 Maret 2020].
- Suliyono. 2010. “*Manajemen Keuangan Untuk Praktisi Keuangan Edisi Pertama*”  
Cetakan Pertama. Jakarta: Grasindo.
- Suriana, C., 2014. *Maximizing Coustruction Project and Investment Budget Efficiency with Value Engineering*. Cetakan Pertama. Jakarta. PT. Alex Media Komputindo
- Soeharto, Iman. 2001. *Studi Kelayakan Proyek Industri*. (Editor Yati Sumiharti). Jakarta: Erlangga.
- Usep, S., Suwaji. 2018. *Buku Ajar Ekonomi Manajerial*. Cetakan Pertama. Yogyakarta: Deepublish.
- TESUP. Tanpa tahun. *User manual keep handy at the place of use wind turbin i-500*. <https://www.tesup.co.uk/product-page/atlas20-48v-2kw-wind-turbine-generator-for-homes-battery-energy-amazon-uk>
- Waldiyono, M, S., 2008. *Ekonomi Teknik (Konsep, Teori, dan Aplikasi*. Pustaka Pelajar. Yogyakarta.
- Weedy, B.M., Cory, B.J. 1998. *Electric Power System*. Chichester, England : John Wiley & Sons Ltd.

- WindExchange. 2020. *Small Wind Guidebook*. United State : Department of Energy  
<https://windexchange.energy.gov/small-wind-guidebook#generate> [15 Juli  
2020]
- Yulhafidz., 2011. “*Analisis Tekno Ekonomi Produksi Carbon Nano Tube (CNT)  
Melalui Reaksi Dekomposisi Katalitik Metana*”. Skripsi. Fakultas Teknik.  
Universitas Indonesia. Depok.