



# **DAFTAR PUSTAKA**



## DAFTAR PUSTAKA

- Ajao, K.R., dan J.S.O. Adeniyi. 2009. *Comparison of Theoretical and Experimental Power output of Small 3-bladed Horizontal-axis Wind Turbine*. Journal of American Science Volume 5, No 4.
- Chan, Shin KR. 2001. *Turbin angin terpadu sistem sudu rotor multi unit*, no id 0 006 953 no paten P-951318.
- Culp, Archie W. 1991. *Prinsip-Prinsip Konversi Energi*. Jakarta: Erlangga. Terjemahan: *Principles of Energy Conversion*. 1979. McGraw-Hill, Ltd.
- Daryanto, Y. (2007). *Kajian Potensi Angin untuk Pembangkit Listrik Tenaga Bayu*. Yogyakarta : Balai PPTAG-UG-LAGG.
- ESDM. 2005. *Blueprint Pengelolaan Energi Nasional 2005-2025*. Jakarta. Diakses: 20 Desember 2021. Website: esdm.go.id.
- Donny T B Sihombing, Ir. Surya Tarmizi Kasim Msi, “Perencanaan sistem penerangan jalan umum dan taman di areal kampus USU dengan menggunakan teknologi tenaga surya” September, 2013.
- ELDER (Eolic StreetLight Distributed Energy Resource). 2009. *Distributed Wind Energy HAMMURABI Vertical Axis Confined Mills*. Diakses 20 Mei 2010. Website: [www.scintec.it/ricerca/.../Energia%20Eolica%20Distribuitaen.pdf](http://www.scintec.it/ricerca/.../Energia%20Eolica%20Distribuitaen.pdf).
- F. Eko Wismo Winarto “Potensi pembangkitan listrik HYBRID menggunakan vertical axis wind turbine tipe Savonius dan panel surya” Desember, 2013.
- Firmansyah, Fadil Jaya, Arman Suryono, “Sistem battery charger dengan memanfaatkan sumber energi angin untuk pengisian aki” Juni, 2014.
- Hantoro, ridho . 2010. *Turbin Angin Sebagai Penyedia Energi yang Berkelanjutan Untuk Kepulauan Indonesia*. Surabaya: ITS. Tugas Akhir. Diakses 10 Desember 2021. Website: <http://digilib.its.ac.id/detil.php?id=9777&q=kincir%20angin>
- Kementrian ESDM, 2005, *Blueprint Pengelolaan Energi Nasioanl 2006 +- 2025*, Jakarta Nasa, *the Savonius wind turbine*, 2008
- Khan, N.I., Iqbal, M.T., Michael, Hinchey dan Masek, Vlastimil. 2009. *Performance of Savonius Rotor As A Water Current Turbine*. Journal of Ocean Technology.
- Koehuan, Verdy A. 2009. *Pengembangan Energi Angin Sebagai Alternatif Pembangkit Daya Listrik*. Jurusan Teknik Mesin Undana. Diakses 10 Mei 2010. Website: [www.ceem.unsw.edu.au/.../P5UNDANAVerdiKoehuan](http://www.ceem.unsw.edu.au/.../P5UNDANAVerdiKoehuan) RenewableEnergySystems.pdf .

- Mittal, Neeraj. 2001. *Investigation of Performance Characteristics of a Novel VAWT*. Thesis. Departement of Mechanical Engineering University of Strathclyde.
- Nakajima, Miyoshi., Shouichio dan Toshihiko. 2008. *Performance of double step savonius rotor for environmentally friendly hydraulic turbine*. Journal of fluid science and technology Vol 3 no.3, 2008..
- Nanang Rosidin. 2007. *Perancangan, Pembuatan, dan Pengujian Prototipe SKEA Menggunakan Rotor Savonius dan Windside Untuk Penerangan Jalan Tol*. Tugas Sarjana. Bandung: ITB.
- Olson, David dan Visser, Ken. 2009. *Self-Starting Contra-Rotating Vertical Axis Wind Turbine for Home Heating Applications*. Department of Mechanical and Aeronautical Engineering.
- Subrahmanyam, J.B.V., Sahoo, P.K., Reddy, M., 2012, *Local PV-Wind Hybrid systems Development for Supplying Electricity to Industry*, Acta Electrotehnica,
- Tim Fakultas Teknik,. Universitas PGRI Adi Buana Surabaya Pedoman Skripsi. Surabaya : Fakultas Teknik Universitas PGRI Adi Buana Surabaya.