

## Daftar Pustaka

- Abdel Hamid, R. H. A GIS-DSS for wind farms industry in Egypt. 2011 *International Conference & Utility Exhibition on Power and Energy Systems: Issues and Prospects for Asia (ICUE)*.
- Abdullah, M. 2016. *Fisika Dasar 1*. Institut Teknologi Bandung: Bandung.
- Bennui, A., Rattanamanee, P., Peutpaiboon, U. (2007). Site Selection For Large Wind Turbine Using GIS. *PSU-UNS International Conference on Engineering and Environment* (hal. 561-566). Songkhla: ICEE.
- Daryanto, F., I. M. Mara dan M. Nuarsa. 2013. *Pengaruh Kecepatan Angin dan Variasi Jumlah Sudu Terhadap Unjuk Kerja Turbin Angin Poros Horizontal*. Program Studi Teknik Mesin. Fakultas Teknik. Universitas Mataram. *Jurnal Dinamika Teknik*, Vol. 3 No. 1, 2013: Nusa Tenggara Barat.
- Fadholi, A. 2013. *Studi Pengaruh Suhu dan Tekanan Udara Terhadap Operasi Penerbangan di Bandara H.A.S. Hananjoeddin Bulu Tumbang Belitung Periode 1980-2010*. *Jurnal Penelitian Fisika dan Aplikasinya*. Vol. 3 No. 1 Stasiun Meteorologi Depati Amir Pangkalpinang: Pangkalpinang.
- Gary L. Johnson. 2006. *Wind Energy Systems : Electronic Edition*. Manhattan, KS
- Giancoli, Douglas C . 1998. *Physics : Fifth Edition*. New Jersey : Prentice-Hall
- Gunarto, R. N. dan S. Eko. 2016. *Study Eksperimental Berbagai Macam Jenis Sudu Turbin Angin Sumbu Horizontal Skala Laboratorium*. Jurusan Teknik Mesin. Fakultas Teknik. Universitas Muhammadiyah Pontianak: Pontianak.
- Habibie, M Najib; Sasmito, Achmad. 2011. *Kajian Potensi Energi Angin di Wilayah Sulawesi dan Maluku*. Jakarta: Puslitbang BMKG.
- Harijono; Molly, Jens Peter . 1983. *Wind Energy Systems*. Bandung
- Jones, F. E. 1978. *The Air Density Equation and Transfer of the Mass Unit*. *Journal of Research*. National Bureau of Standards. Vol. 83, No. 5. 1978: Washington, D.C.
- Latif, M. 2013. *Efisiensi Prototipe Turbin Savonius pada Kecepatan Angin Rendah*. Program Studi Teknik Elektro. Fakultas Teknik. Universitas Andalas. *Jurnal Rekayasa Elektrika* Vol. 10, No. 3: Padang.
- ManWehll, James . 2009. *Wind Energy Explained: Theory, Design and Application*. USA: John Wiley&Sons Ltd.

- Meshram, S., Agnihotri, G., & Gupta, S. (2013). Modeling Of Grid Connected Dc Linked Pv / Hydro Hybrid System. *Electrical and Electronics Engineering: An International Journal (ELELIJ)*, 2(3).
- Notosudjono D 2017 “Teknologi Energi Terbarukan” Bogor : UNPAK PRESS
- Pakpahan, S. 2008. *Penelitian dan Pengembangan (R&D) Energi Angin di Indonesia: Sasaran, Status dan Masalah yang Dihadapi*. Hal. 65-76. Prosiding Wokshop Nasional Energi Angin 2008. Lembaga Penerbangan dan Antariksa Nasional: Jakarta.
- Pandian, P. K., Iyappan, L. (2015). Developing A Geospatial Based Approach To Locate Wind Farms In Pollachi Taluk, Tamil Nadu, India. *International Journal of Technical Research and Application*, 12(1), 30-34.
- Peraturan Presiden Nomor. 22/2017 *Tentang Rencana Umum Energi Nasional (RUEN)*: Jakarta.
- Pikatan, S. 1999. *Konversi Energi Angin*. Departemen Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Fakultas Bioteknologi. Universitas Surabaya: Surabaya
- Rachman, A. 2012. *Analisis dan Pemetaan Potensi Energi Angin di Indonesia*. Skripsi. Program Studi Teknik Mesin. Fakultas Teknik. Universitas Indonesia: Depok
- Sheptiawan, A., D. Notosudjono dan D. B. Fiddiansyah. 2018. *Studi Potensi Energi Angin di Merak Banten untuk Membangkitkan Energi Listrik*. Program Studi Teknik Elektro. Fakultas Teknik. Universitas Pakuan: Bogor.
- Simoos, S., Zeyringer, M., Huld, T., Schmidt, J., & Mayr, D. (2013). The impact of location on competitiveness of wind and PV electricity generation - Case study for Austria. *2013 10th International Conference on the European Energy Market (EEM)*.
- Soebagio Atmonobudi. (2010). “Penyediaan Energi Nasional secara Berkelanjutan dalam Menyikapi Perubahan Iklim, Seminar Nasional Lingkungan Hidup, Universitas Kristen Petra, Surabaya.
- Soelaiman, T. A. F. 2010. *Potensi Riset dan Aplikasi Ilmu Konversi Energi untuk Memenuhi Kebutuhan Energi di Indonesia*. Majelis Guru Besar Institut Teknologi Bandung: Bandung.
- Soeripno. 2008. *Potensi Energi Angin dan Prospek Pemanfaatannya di Indonesia*. Hal. 93-109. Prosiding Workshop Nasional Energi Angin 2008. Lembaga Penerbangan dan Antariksa Nasional: Jakarta.
- Sumiati, Ruzita. 2014. *Rancang Bangun Micro Turbin Angin Pembangkit Listrik Untuk Rumah Tinggal Di Daerah Kecepatan Angin Rendah*.

Trisno B. dan I. W. Ratnata. 2017. *Perencanaan Sistem Mekanik PLTB. Modul Teknik Energi dan Surya dan Angin (2)*. Kementerian Riset dan Teknologi Republik Indonesia: Jakarta.

Wiranti, Janindri. 2013. *Studi Pemilihan Turbin Angin Berdasarkan Potensi Energi Angin Pada Kawasan Bandara Depati Amir, Pangkal Pinang*.

