

## DAFTAR PUSTAKA

- Anthony. 2006. *Pengenalan Mesin Listrik*. Institut Teknologi Padang. Padang.
- Arikunto, S. 2010. *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik*. Rineka Cipta. Jakarta.
- Culp, A. W. 1996. *Prinsip-prinsip Konversi Energi*. Erlangga. Jakarta.
- Daryanto, Y. 2007. *Kajian Potensi Angin untuk Pembangkit Listrik Tenaga Bayu*. Balai PPTAG-UG-LAGG. Yogyakarta.
- Dewi, L. M. 2010. Analisis Kinerja Turbin Angin Poros Vertikal Dengan Modifikasi Rotor *Savonius L* Untuk Optimalisasi Kinerja Turbin. *Skripsi*. Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Fadholi A. 2013. Analisis Data Arah Dan Kecepatan Angin Landas Pacu (Runway) Menggunakan Aplikasi Windrose Plot (Wrplot) *Jurnal Ilmu Komputer* Volume 9 Nomor 2, September 2013.
- Giancoli, D. C. 1988. *Physics For Scientists And Engineers Second*. Edition Prentice Hall.
- Habibie, N., dan A. S. Kurniawan. 2011. Kajian Potensi energi Angin di Wilayah Sulawesi dan Maluku. *Jurnal Meteorologi dan Geofisika* 12 (2): 181-187.
- Pratomo, H.S.P. 2007. Perancangan Prototype Turbin Angin Poros Vertikal Sebagai Pembangkit Listrik. *Skripsi*. Universitas Petra. Surabaya
- Hau, E. 2005. *Wind Turbines Fundamental: A Case Study in the South of Italy*. Energy Procedia: 110 – 160.
- Hidayat, S. A. 2005. Konsumsi BBM dan Peluang Pengembangan Energi Alternatif. *INOVASI* 5(17): 15-20.
- Ikhsan I, dan A. Hipi. 2011. Analisis Pengaruh Pembebanan Terhadap Kinerja Kincir Angin Tipe Propeller Pada Wind Tunnel Sederhana. *Tugas Akhir*. Universitas Negeri Makasar. Makasar.
- Klara. 2013. Kajian Potensi Energi Angin di Perairan Barat dan Selatan Pulau Sulawesi. *Prosiding Teknik Perkapalan UNHAS* (7). Desember 2013. ISBN: 97897912725506. *Tamalanrae*. Makassar.

- Muttaqin, R.F. 2011. Pemilihan Sudut Pitch Optimal Untuk Prototipe Turbin Angin Skala Kecil Dengan Tipe Bilah On-Uniform Airfoil Rel S83n. *Skripsi*. Institut Teknologi Sepuluh November. Surabaya.
- Rangkuti dan P, Adil. 2011. Elektrifikasi Pertanian. Bogor (ID): IPB Pr.
- Riyadi, Slamet, Mustaqim, dan A. Farid. 2010. *Turbin Angin Poros Vertikal untuk Penggerak Pompa Air*. Universitas Pancasakti. Tegal.
- Rosidin, E. 2007. *Perancangan, Pembuatan, dan Pengujian Prototipe SKEA Menggunakan Rotor Savonius*. Institut Teknologi Bandung Press. Bandung.
- Rudianto, T.D. 2016. Rancang Bangun Turbin Angin Savonius 200 Watt. *Seminar Nasional Teknologi Informasi dan Kedirgantaraan (SENATIK)*. Program Studi Teknik Elektro. Sekolah Tinggi Teknologi Adisutjipto. Yogyakarta. 26 November 2016.
- Rusnoto dan L. Shofani, 2013. Pengaruh Susunan Sudut Turbin Angin terhadap Karakteristik Daya Turbin. <http://sebastianusk277.wordpress.com/tugas/tugas-elektron/>. 10 Januari 2014 (14:35).
- Soelaiman, F., Tandian, P. Nathanael, dan N. Rosidin, 2006. *Perancangan, Pembuatan dan Pengujian Prototipe SKEA Menggunakan Rotor Savonius dan Windside untuk Penerangan Jalan Tol*. Institut Teknologi Bandung. Bandung.
- Sugiyono. 2012. *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Sunardi, D. 2013. *Sains Energi Terbarukan "Energi Angin"*. PT Pelangi Ilmu Nusantara. Jakarta.
- Sutjipto, B. 2013. *Media Pembelajaran Manual dan Digital*. Ghalia Indonesia. Bogor.
- Trewartha, T. dan H. Lyle. 1995. *Pengantar Iklim*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Walisiewicz, M. 2003. *Energi Alternatif*. Jakarta. Erlangga