

## DAFTAR PUSTAKA

- Aji, Riangga. (2011) Pengaruh Variasi Tinggi Sudu Terhadap Performansi *Vertical Axis Wind Turbine* Jenis Savonius Type- U. *Skripsi*. Tidak dipublikasikan. Malang: Universitas Brawijaya.
- Badan Pengkajian Penerapan Teknologi (2014). *Indonesia Outlook Pengembangan Energi Untuk Mendukung Industri Hijau*. Jakarta : BPPT
- Badan Pengkajian Penerapan Teknologi (2016). *Indonesia Outlook Pengembangan Energi Untuk Mendukung Industri Hijau*. Jakarta : BPPT
- Buche, F.J. (1998). *Fisika*. Jakarta: Erlangga.
- Fox, Robert W., Mc Donald., & Alan T. (2003). *Introduction to Fluid Mehanic 6th edition*. USA: John Wiley&Sons.
- Hendra, A. (2012). Pengaruh Jumlah Sudu Terhadap Unjuk Kerja Turbin Angin Savonius. *Skripsi*. Tidak dipublikasikan. Malang: Universitas Brawijaya.
- Iqbal, M. (2011). Pengaruh variasi diameter sudu dan kecepatan angin terhadap unjuk kerja turbin angin poros vertical tipe Savonius. *Skripsi*. Tidak dipublikasikan. Malang: Universitas Brawijaya.
- Kusbiantoro, A. (2014) Pengaruh Panjang Lengkung Sudu Terhadap Unjuk Kerja Turbin Angin Poros Vertikal Savonius. *Skripsi*. Tidak dipublikasikan. Malang: Universitas Brawijaya
- Lembaga Penerbangan dan Antariksa Nasional (2005). *Data dan Informasi Potensi dan Pemanfaatn Energi Angin*. Jakarta: LAPAN
- M.C Potter, DC. Wigget, & BH. Ramadhan. (2010). *Mechanics of Fluids* USA: Christoper M. Short.
- Rachman, A. (2012). Analisis dan Pemetaan Potensi Energi Angin di Indonesia *Skripsi*. Tidak dipublikasikan. Depok: Universitas Indonesia.
- Sargolzaei, J. (2007). *Prediction of the power ratio and torque in wind turbin Savonius sudus using artificial neural networks*. Iran: Ferdowsi university of Mashhad.

Sinaga, R.M (2009). Optimalisasi Ekstraksi Kecepatan Angin Kecepatan Rendah di Indonesia dengan Aplikasi Konverter Boost. Bandung. <http://www.Konversi.wordpress.com/2009/201/24> ( diakses 25 Juli 2017).

Sudarto,. Aris, Saragih., & Budiman. (2010). *Resume Pemanfaatan dan Pengembangan Energi Angin: Sistem Konversi Energi Angin*. Jakarta: Kementrian ESDM-Dirjen EBTKE

Tong, W. (2010). *Wind Power Generation and Wind Turbin Design*. USA: WIT Press.

White., & M, Frank. (1986). *Fluid Mechanics 4th edition*. Rhode Island :Mc Graw Hill