

DAFTAR PUSTAKA

- Arifudhin M., 2010, *Model Kincir Angin Poros Vertikal Dengan Empat Sudu Datar Empat Ruang Yang Dapat Membentang Dan Mengatup Secara Otomatis*, Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Sanata Dharma, Yogyakarta
- Arsyad, A., 2013, *Media Pembelajaran*, PT Raja Grafindo Persada, Jakarta
- Atmadi, S., Fitroh A.J., 2008, *Pengembangan Metode Penentuan Karakteristik Rancangan Awal Rotor Turbin Angin*, Peneliti Pusat Teknologi Dirgantara Terapan, LAPAN
- BMKG, 2019, *Prakiraan Cuaca Indonesia Provinsi Kepulauan Bangka Belitung* (<http://www.bmkg.go.id/cuaca/prakiraancuacaindonesia.bmkg?Prov=03&NamaProv=Bangka%20Belitung> diakses pada 4 September 2019)
- Hermawan, 2010, *Unjuk Kerja Model Turbin Angin Poros Vertikal Tipe Savonius Dengan Variasi Jumlah Sudu Dan Variasi Posisi Sudut Turbin*, SNTTM ke-9, Palembang, 13-15 Oktober 2010
- Hicary, Suwandi, Qurthobi A., 2016, *Analisis Pengaruh Jumlah Sudu Pada Turbin Angin Savonius Sumbu Vertikal Terhadap Tegangan dan Arus Listrik di Dalam Proses Pengisian Akumulator*, *e-Proceeding of Engineering*, Vol.3, No.3 December 2016, Page 4911
- Manwell J.F., McGowan J.G., Rogers A.L., 2009, *Wind Energy Explained Theory, Design, and Application*, 2nd edition, John Wiley & Sons Ltd., West Sussex
- Misbahudin, Wahab A., Lesmanah U., 2017, *Analisa Pengaruh Perbedaan Variasi Jumlah Sudu Untuk Optimalisasi Daya Listrik Pada Turbin Angin Savonius Bertingkat*, *Jurnal Teknik Mesin*, Vol. 8, No.1 2017
- Napitupulu F. H., Mauritz F., 2013. *Uji Eksperimental dan Analisis Pengaruh Kecepatan dan Jumlah Sudu Terhadap Daya dan Putaran Turbin Angin Vertikal Axis Savonius Dengan Menggunakan Sudu Pengarah*, *Jurnal Dinamis*, Volume II, No.12
- Nursuhud, D., 2008, *Mesin Konversi Energi*, ANDI, Yogyakarta
- Okiishi, 2004, *Mekanika Fluida*, Erlangga, Jakarta Timur
- Pritchard P.J., Leylegian J.C., 2011, *Fox and McDonald's Introduction To Fluid Mechanics*, 8th Edition, John Wiley & Sons Inc., Hoboken

- Quaschnig V., 2003, *Regenerative Energiesysteme, Technologie – Berechnung – Simulation*, Hanser Fachbuch
- Rusman, 2013, *Metode-Metode Pembelajaran : Mengembangkan Profesionalisme Guru*, PT Raja Grafindo Persada, Jakarta
- Saputra A.G.Z., Siregar I.H., 2016, *Uji Eksperimental Pengaruh Perbedaan Sudut Kemiringan Bilah Pada Turbin Angin Sumbu Vertikal Jenis Helikal Terhadap Kerja Turbin Angin*, *Jurnal Teknik Mesin*, Volume 04, No.03 Tahun 2016, hal. 391-398
- Sedaghat A., Hassanzadeh A., Jamali J., Mostafaeipour A., Chen W., 2017, *Determination of rated wind speed for maximum annual energy production of variable speed wind turbines*, *Applied Energy*, 205, page 781-789
- Siregar A.M., 2017, *Design And Manufacture Of Prototypes Dua Tipe Rotor Turbin Angin Sumbu Vertikal Sebagai Objek Penelitian Studi Eksperimental*, Volume 04, No. 02 Tahun 2017, hal. 1-14
- Soelaiman T.A.F., Tandian, Tandian N.P., dan Rosidin N., 2007. *Perancangan, Pembuatan dan Pengujian Prototipe SKEA Menggunakan Rotor Savonius dan Windside untuk Penerangan Jalan Tol*, SNTTM ke-6, Aceh
- Sugiyono, 2007, *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif Dan R&D*, Alfabeta, Bandung
- Sukiman, 2012, *Pengembangan Media Pembelajaran*, Pedajogja, Yogyakarta
- Sumiati R., Zamri A., 2013, *Rancang Bangun Miniatur Turbin Angin pembangkit Listrik Untuk Media Pengajaran*, *Jurnal Teknik Mesin*, Vol.3, No.3, Oktober 2013 : 1-8
- Supriyo, 2015, *Perancangan Turbin Straight Blade Darrieus Dengan Tiga Sudu*, *Jurnal Teknik Energi*, Vol. 11, No.11 2 Mei, hal. 42-46
- Sutrisna K.F., 2011, *Prinsip Kerja Pembangkit Listrik Tenaga Angin*, 21 Mei 2011
- Umanand L., 2007, *Non-Conventional Energy Systems*. Bangalore :Indian Institute of Science Bangalore
- Wijianti E.S., Saporin, Setiawan Y., 2019, *Turbin Angin Savonius Empat Sudu Dengan Variasi Model Profil Sebagai Media Belajar Mahasiswa*, *Machine; Jurnal Teknik Mesin*, Vol.5, No.2 Oktober 2019