

DAFTAR PUSTAKA

www.itk.ac.id

- Aurora & Singh, 2016. *Butterfly optimization algorithm: a novel approach for global optimization*
- Chakraborty, M., 2015. *A Computational Study on two horizontally close sequential airfoils to determine conjoined pressure distribution and aerodynamic influences on each other*, Bangladesh: u.n.
- Dalimunthe, R. A., 2018. PEMANTAU ARUS LISTRIK BERBASIS ALARM DENGAN SENSOR ARUS MENGGUNAKAN MIKROKONTROLLER ARDUINO UNO.
- Herfandi, I. R. 2020. STUDI EKSPERIMENTAL PENGARUH JUMLAH SUDU TERHADAP DAYA PADA TURBIN ANGIN SUMBU VERTIKAL TIPE ROTOR CROSSFLOW UNTUK OPTIMALISASI ANGIN DI WILAYAH PANTAI KOTA BALIKPAPAN.
- Houghton, E. 2013. *Aerodynamics for Engineering Student*. 6th red. Amsterdam: Elsevier.
- Ismail, M. 2016. PERANCANGAN TURBIN ANGIN SUMBU HORIZONTAL 2 SUDU DENGAN KAPASITAS 1 MW.
- Karnowo, N. D. 2020. PENGARUH JUMLAH SUDU TERHADAP KINERJA TURBIN ANGIN SUMBU VERTIKAL TIPE DARRIEUS-H.
- Kewas, J. C. 2020. Analisis Gaya Angkat Akibat Perubahan Kecepatan Aliran Udara Dan Sudut Serang Pada Airfoil Naca 0015 Dalam Wind Tunnel Sub Sonic. *Frontiers*, III(1), pp. 71-79.
- Mahendra, B. 2013. PENGARUH JUMLAH SUDU TERHADAP UNJUK KERJA TURBIN ANGIN SAVONIUS TYPE L.
- Manurung, A. I. 2019. Perancangan Turbin Sumbu Horizontal dan Sumbu Vertikal untuk urbin Sumbu Horizontal dan Sumbu Vertikal untuk (Studi Kasus di Kota Bengkulu).

- Otong dan Bajuri, 2016. *Maximum Power Point Tracking (MPPT) Pada Sistem Pembangkit Listrik Tenaga Angin Menggunakan Buck-Boost Converter*
- Prasetyo, H. C., 2018. *OPTIMALISASI DAYA PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA ANGIN MENGGUNAKAN MAXIMUM POWER POINT TRACKER (MPPT) DENGAN METODE PERTURB AND OBSERVE (P&O).*
- Priyono, E., 2011. PESAWAT TERBANG TANPA AWAK (PPTA) SEBAGAI SALAH SATU KOMPONEN KEKUATAN UDARA. *INDEPT*, I(2).
- Pujianto dkk. 2021. RANCANG BANGUN PENYIMPANAN ENERGI LISTRIK PADA PHOTOVOLTAIC MENGGUNAKAN BATERAI LITHIUM UNTUK APLIKASI DC HOUSE.
- Rizal, T. A. 2015. *Perancangan Turbin Angin Sumbu Horizontal 3 Sudu Dengan Daya Output 1 KW.*
- SETIAWAN, W. 2020. *Kontrol Angle of Attack untuk Optimasi Daya pada Vertical Axis Wind Turbine Tipe Darrieus.*
- Singh & Anadh, 2018. A novel adaptive butterfly optimization algorithm
- Soenoko, B. M. 2013. *PENGARUH JUMLAH SUDU TERHADAP UNJUK KERJA TURBIN ANGIN SAVONIUS TYPE L.*
- Suwoto, B. 2018. *PEMBUATAN TURBIN ANGIN SUMBU VERTIKAL DENGAN VARIASI JUMLAH SUDU DAN SISTEM BUKA-TUTUP SIRIP.*
- TUBISHAT dkk, 2020. Dynamic Butterfly Optimization Algorithm for Feature Selection
- Utomo, D. 2021. *Desain Turbin Angin 1500 Watt dengan MPPT Berbasis Algoritma Perturb dan Observe untuk Mengoptimalkan Pembangkit Listrik Tenaga Angin.*
- Vignesh, 2011. *Numerical Simulation of Aerodynamic Lift of a Clark Y Airfoil with Vortex Generators.* Dehradun, India, Elsevier.

- Vigneswaran & Khumar, 2016. Maximum Power Point Tracking (MPPT) Method in Wind Power System
- Wadcock, A. J., 1987. *Investigation of Low-Speed Turbulent Separated Flow Around Airfoils*, u.o.: NASA Contractor Report.
- Widodo, S. 2019. *Pengaruh Jumlah Bilah dan Sudut Pasang terhadap Daya Turbin Angin H-Darrieus Termodifikasi sebagai Pembangkit Tenaga Listrik Skala Rumah Tangga.*
- Yohanes, K. 2018. *PERANCANGAN BOOST KONVERTER UNTUK MENINGKATKAN PERFORMA TURBIN ANGIN SUMBU VERTIKAL.*
- Zhou dkk. 2021. *A Hybrid Butterfly Optimization Algorithm for Numerical Optimization Problems*

