

DAFTAR PUSTAKA

- Andri Tri. 2019. Analisis dan Perhitungan pada Daya Motor untuk Terowongan Angin (Wind Tunel) Tipe Subsonic Dengan Test Section 0,2 x 0,2 M untuk Alat Peraga Mekanika Fluida Skala Laboratorium, Jurnal Teknik Mesin Universitas Maarif Hasyim Latif,Sidoarjo.
- Arfidian Rachman. 2019. *Department of Mechanical Engineering*, Institut Teknologi Padang *Undergraduate Program, Department of Mechanical Engineering*, Institut Teknologi Padang.
- Faris. 2023. Analisa Pengaruh Penggunaan Sudu TYPE NACA 4412 Pada Poros Horizontal Turbin Angin,Fakultas Teknologi Industri, Institut Teknologi Nasional Malang.
- Firman Aryanto, Made Mara, Made Nuarsa. 2013. Pengaruh Kecepatan Angin Dan Variasi Jumlah Sudu,Jurnal Keilmuan dan Terapan Teknik Mesin Universitas Mataram, Vol 3,No 1.
- Hikmawati,Fenti. 2017. Metodologi Penelitian. PT RajaGrafindo Persada Depok.
- I Gusti. 2022. Analisa Penggunaan NACA 4312 Pada Sudu Turbin Angin Sumbu Horizontal Dengan Variasi Sudut Pengarah,Jurnal Skripsi Teknik Mesin S-1 Institut Teknologi Nasional Malang.
- Illa rizianiza. 2018. Perancangan Prototipe Turbin Angin Sumbu Horizontal Tiga Sudu Studi Kasus, *SPECTA Journal of Technology*, Institut Teknologi Nasional Kalimantan, Vol. 2 No. 3.
- Istofa Rifqy., Daru Sugati., Eka Yawarsa,Subardi. 2019. Unjuk Kerja Turbin Angin Dengan Profil Sudu NACA 4412 Dengan Metode Simulasi, Teknik Mesin Institut Teknologi Nasional Yogyakarta.
- Irnanda Priyadi., Alex Surapati., Vikriandi Tri Putra. 2018. Rancang Bangun Turbin Angin Horizontal sebagai salah satu Pembangkit Daya pada Mobil *Hybrid*. Program Studi Teknik Elektro, Universitas Bengkulu.
- Madeline, C.V. 2016. Penelitian Turbin Angin *Hybrid (Savonius-Darrieus)*. Jurnal Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung.

- Mulyadi. 2014. Analisis Aerodinamika Pada Sayap Pesawat Terbang dengan Menggunakan Software berbasis Computational Fluid Dynamics, Universitas Jember.
- Mutiari R., Ahmad Yani. 2018. Analisa Efisiensi Turbin Angin Berdasarkan Variasi Jumlah Sudu Di Laboratorium Teknik Listrik Politeknik Negeri Sriwijaya. Jurnal Dosen Teknik Elektro Program Studi Teknik Listrik, Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
- Nila Khusnawati., Rianto Wibowo., Masruki Kabib. 2022. Analisa Turbin Angin Sumbu Horizontal Tiga Sudu. Fakultas Teknik, Program Studi Teknik Mesin Universitas Muria Kudus.
- Nobertus Dodi., Karnowo. 2020. Pengaruh Jumlah Sudu Terhadap Kinerja Turbin Angin Sumbu Vertikal Tipe Darrieus-H, Jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Negeri Semarang.
- Sahid Slamet P. 2019. Rancang Bangun Turbin Angin Poros *Horizontal* Tiga Sudu Flat Berlapis Tiga Dengan Variasi Sudut Dan Posisi Sudu. Jurnal Jurusan Teknik Mesin, Politeknik Negeri Semarang Teknik Energi.
- Susanto. 2018 Rancangan Bangun dan Analisa Kinerja Generator Fluks Aksial Magnet Permanen Putaran Rendah untuk Turbin Angin Sumbu Vertikal Tipe Savonius, *Journal of Technical Engineering Piston*, Vol 2, No. 1.
- Yunika cahyo. 2016. Uji Kinerja Turbin Angin Sumbu Vertikal Tipe Darrieus-H Naca 0018 Modifikasi dengan Variasi Sudut Pitch 35 derajat, 40 derajat, 45 derajat, 50 derajat, 55 derajat, 60 derajat, Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Yohanes. 2022. Turbin Angin Variasi Sudu, Jurnal Praktikum Teknik Mesin S-1 Institut Teknologi Nasional Malang.
- Yusuf Wibisono., Gunawan Nugroho., Ridho Hantoro. 2013. Studi Karakteristik Aliran Tiga Dimensi Dan Perpindahan Panas Pada *Cascade* Airfoil Dengan Pengaruh *Clearance*. Jurnal Teknik Fisika, Fakultas Teknologi Industri, Institut Teknologi Sepuluh Nopember