

## DAFTAR PUSTAKA

- Afiif, M. N. (2017). *Perancangan Turbin Angin Sumbu Horizontal Dengan Swept Area* (Doctoral dissertation, University of Muhammadiyah Malang).
- Azmi, U. (2017). Studi Eksperimen dan Numerik Pengaruh Penambahan Vortex Generator pada Airfoil NASA LS-0417 (Doctoral dissertation, Institut Teknologi Sepuluh Nopember).
- Delnero, J., Marafon Di Leo, J., Martinez, M., Bacchi, F., Colman Lerner, 3., Scarabino, A., & Boldes, U. (2007). Effects of turbulators on airfoil at low Reynolds number in turbulent flow. In *45<sup>th</sup> AIAA Aerospace Sciences Meeting and Exhibit* (p. 1273).
- Dewi, D. K. (2016). Studi Eksperimen Dan Numerik Optimasi Posisi Vortex Generator Untuk Mereduksi Aliran Sekunder Dekat Endwall Pada Airfoil NACA 0015 (Studi Kasus Pada  $\alpha = 8^\circ$  dan  $10^\circ$ ) (Doctoral dissertation, Institut Teknologi Sepuluh Nopember).
- DIDA, Hero P.; SUPARMAN, Sudjito; WIDHIYANURIYAWAN, Denny. Pemetaan potensi energi angin di perairan Indonesia berdasarkan data satelit QuikScat dan WindSat. *Jurnal Rekayasa Mesin*, 2016, 7.2: 95-101.
- Erlangga, G. P. (2017). *Studi Eksperimental Karakteristik Aerodinamik Airfoil Naca 4412 Dengan Variasi Kecepatan Aliran Udara* (Doctoral dissertation, Institut Teknologi Sepuluh Nopember).
- Hasugian, T. D. (2018). *Simulasi Aerodinamika Pada Mobil Listrik Nogogeni Dengan Menggunakan Software Ansys Fluent* (Doctoral dissertation, Institut Teknologi Sepuluh Nopember).
- Hidayat, M. F. (2016). Analisa Aerodinamika Airfoil Naca 0021 dengan Ansys Fluent. *Jurnal Kajian Teknik Mesin*, 1(1), 43-59.
- Kewas, J. C., & Ali, M. (2020). Analisis Gaya Angkat Akibat Perubahan Kecepatan Aliran Udara Dan Sudut Serang Pada Airfoil Naca 0015 Dalam Wind Tunnel Sub Sonic. *FRONTIERS: JURNAL SAINS DAN TEKNOLOGI*, 3(1).

- Nisa, N. Dan Sutardi (2012). Studi Numerik Karakteristik Aliran Fluida Melintasi Airfoil NASA LS-0417 yang Dimodifikasi dengan *Vortex Generator*. JURNAL TEKNIK POMITS Vol. 1, No. 2
- Saputra, A., Priyono, E., Hidayat, I., Iryani, L., & Gunara, D. M. MODIFIKASI AIRFOIL SAYAP PESAWAT CONCEPTUAL TRANSPORT RM-001. *Jurnal Industri Elektro dan Penerbangan*, 6(1).
- SHEPTIAN, ANGGI. Studi Potensi Energi Angin di Merak Banten untuk Membangkitkan Energi Listrik. *Jurnal Online Mahasiswa (JOM) Bidang Teknik Elektro*, 2018, 1.1.
- Sivaraj, G., Parammasivam, K. M., & Gokulraj, M. (2013). WAY TO INCREASE THE ROTATION EFFICIENCY OF THE WINDTURBINE USING TURBULATORS.
- Sutrisno, *REDUKSI KERUGIAN ENERGI AKIBAT ALIRAN SEKUNDER MELALUI FORWARD FACING STEP TURBULENCE GENERATOR*, in *Teknik Mesin*. 2017, INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER: Surabaya.
- Syahyuniar, R. (2016). Rancang Bangun Pembuatan Turbin Angin Type Horizontal Berdiameter 2, 8 meter dan Output Daya Listrik 1000 Watt. *ELEMEN: JURNAL TEKNIK MESIN*, 3(1), 30-33.
- Mukhlisin, A., *RANCANG BANGUN SISTEM SIMULASI ALIRAN FLUIDA DIDALAM TEROWONGAN ANGIN (WIND TUNNEL) DENGAN TEST SECTION 0,5 M X 0,5 M MENGGUNAKAN PERANTARA SMOKE*, in *Teknik Mesin*. 2022, Universitas Sultan Ageng Tirtayasa: Cilegon – Banten.
- Wijaya, R. K. (2015). *Studi Numerik Tentang Pengendalian Aliran Sekunder Pada Airfoil Nasa LS-0417 Dengan Vortex Generator Di Dekat Endwall* (Doctoral dissertation, Institut Technology Sepuluh Nopember).