

DAFTAR PUSTAKA

- [1] T. Supriyono, *Mekanika Fluida Dasar*, Bandung: Teknik Mesin Universitas Pasundan, 2019.
- [2] B. Suswanto and N. Finahari, "Studi Pengaruh Model Mobil dan Variasi Kecepatan Angin Terhadap Gaya drag," *Widya Teknika*, pp. 14-19, 2014.
- [3] J. M. Di Leo, J. S. Delnero and S. Algozino, "Experimental Dynamic Stall Study Of An Airfoil In Turbulent Flow," *Latin American Applied Research*, vol. Vol. 47 No. 4, 2017.
- [4] M. Azzahra, A. Chaeroni, E. Endarti and I. Rosadi, "Proses Modifikasi Alat Anemometer Pada Alat Peraga Mini Wind Tunnel," *Jurnal Mahasiswa Dirgantara*, vol. Vol. 2 No. 2, 2023.
- [5] K. Hidayat, A. Rizaldi, A. Septiyana, M. L. Ramadiansyah, R. A. Ramadhan, P. A. P. Suseno, E. B. Jayanti,, N. Atmasari and T. S. Nurtiasto , "Analisis Pemilihan Airfoil Pesawat Terbang Tanpa Awak LSU-05 Dengan Menggunakan Analytical Hierarchy Process," *Jurnal Teknologi Dirgantara*, vol. Vol.17 No.2, pp. 141-156, 2019.
- [6] M. Miller, K. L. Slew and E. Matida, "The Effect of Aerodynamic Evaluators on the Multi-Objective Optimization of Flatback Airfoils," *Journal of Physics: Conference*, vol. 753 No.2, pp. 1-10, 2016.
- [7] E. S. Wiyono, K. Nugraha, R. Putra and B. Triputranto, "The Effect Of Pitch Angle Variation On Performance Of Hybrid Darrieus-Savonius Dual Shaft Vertical Wind Turbine," *Journal of Applied Engineering Science*, Vols. 21, No. 2, pp. 571-576, 2023.
- [8] E. M. S. Fachry, B. H. Putra, E. Susanto, A. I. Ramadhan and W. H. Azmi, "Creating and Simulating Turbulence Generation on NACA S1046 Airfoil with CFD Software," *Journal of Advanced Research in Fluid Mechanics and Thermal Sciences*, vol. 120, no. 1, pp. 94-110, 2024.

- [9] S. H. S.P. and A. S. Prabowo, "Studi Numerik Penggunaan Vortex Generator pada Wing Airfoil NACA 43018," *Jurnal Penelitian*, Vols. 4, No.3, pp. 67-77, 2019.
- [10] Y.-J. Zhang, H. Jamil , Y.-J. Wei and Y.-J. Yang, "Displacement and Extinction of Jet Diffusion Flame Exposed to Speaker-Generated Traveling Sound Waves," *Applied Science*, vol. 12, pp. 1-10, 2022.
- [11] M. Adib, P. M. Santika and J. V. Tuapetel, "Analisis Pengaruh Ambient Temperature Terhadap Daya Turbin Gas Tipe Centaur 40 di Lapangan Produksi Sepinggan, Chevron Indonesia Company," *Jurnal Teknik Mesin*, vol. Vol. 3 No. 2, pp. 29-34, 2019.
- [12] S. Atmadi and A. J. Fitroh, "Rancang Bangun Rotor Turbin Angin 10 KW Untuk Memperoleh Daya Optimum Pada Variasi Jumlah Dan Diameter Sudu," *Jurnal Teknologi Dirgantara*, vol. Vol. 7 No. 2, pp. 101-111, 2009.
- [13] F. Y. Hangge, V. A. Koehuan and W. Bunganaen, "Analisis Garis Aliran (Streamline) pada Turbin Angin Sumbu Horizontal Tipe Propeler Tiga Blade Rotor Ganda dengan Metode CFD (Compulational Fluid Dynamics)," *Jurnal Teknik Mesin*, vol. Vol. 10 No. 1, pp. 22-34, 2023.
- [14] P. Jonathan, F. D. Suprianto and S. Teng, "Perancangan Propeler Turbin Angin Pada Gedung Hemat Energi," *Mechanova*, 2012.
- [15] Y. Wibisono, G. Nugroho and R. Hantoro, "Studi Karakteristik Aliran Tiga Dimensi Dan Perpindahan Panas Pada Cascade Airfoil Dengan Pengaruh Clearance," *Jurusan Teknik Fisika*, Vols. Vol. 2, No. 1, pp. 110-115, 2013.
- [16] B. Sulaksono, "Perancangan Sudu Tangkap Terhadap Variasi Kecepatan Angin Pada Turbin Angin," *Jurnal Ilmiah TEKNOBIZ*, vol. Vol. 9 No. 2, pp. 1-8, 2019.
- [17] M. F. Hidayat, "Analisa Aerodinamika Airfoil NACA 0021 Dengan Ansys Fluent," *Jurnal Kajian Teknik Mesin*, vol. Vol.1 No.1, pp. 43-59, 2016.
- [18] M. Haryanti and M. Awaludin, "Rancangan Sensor Kecepatan Angin Pada Wind Tunnel," *TESLA*, Vols. Vol. 21, No. 1, pp. 44-49, 2019.

- [19] S. Hariyadi and R. P. Mahaputra, "Studi Eksperimen Pengaruh Penggunaan Vortex Generator Pada Airfoil NACA 0012 Dengan Smoke Generator," *Jurnal Penelitian*, vol. Vol.5 No.1, pp. 41-49, 2020.
- [20] M. R. Al Faris, T. Priangkoso and Darmanto, "Visualiasi Pengaruh Sudut Serang dan Kecepatan Aliran Udara Terhadap Stall Airfoil NACA 2415 dan NACA 4424," *Momentum*, Vols. Vol. 16, No. 1, pp. 56-20, 2020.
- [21] J. C. Kewas, "Analisis Gaya Angkat Akibat Perubahan Kecepatan Aliran Udara Dan Sudut Analisis Gaya Angkat Akibat Perubahan Kecepatan Aliran Udara Dan Sudut," *Jurnal Frontiers Sains dan Teknologi*, vol. Vol. 3 No. 1, pp. 71-79, 2020.
- [22] T. P. Putra and S. Hariyadi, "Studi Eksperimen Visualiasi Aliran Pada Airfoil NACA 0012 dengan Vortex Generator," *Jurnal Teknologi Penerbangan*, vol. Vol. 2 No. 2, pp. 8-13, 2018.
- [23] D. J. S., M. D. L. J., B. F, C. J, S. A and B. U, "Effects of Turbulators on an Airfoil at Low Reynolds Number in Turbulent Flow," *AIAA Aerospace Sciences Meeting and Exhibit*, 2007.
- [25] A. R. Timor, H. Andre and A. Hazmi, "Analisis Gelombang Elektromagnetik dan Seismik yang Ditimbulkan oleh Gejala Gempa," *Jurnal Nasional Teknik Elektro*, vol. Vol. 5 No. 3, pp. 315-324, 2016.
- [26] N. M. Seniari and B. W. D. S, "Penyuluhan Bahaya Radiasi Gelombang Elektromagnetik pada Organ Tubuh Makhluk Hidup di Kelurahan Pagutan Barat Mataram," *Seminar Nasional Pengabdian Kepada Masyarakat*, vol. Vol. 2, pp. 230-235, 2020.