

DAFTAR PUSTAKA

- Adi Pangestu, R., Asnawi, A., Nayan, A., Setiawan, A., & Muhammad, M. (2024). Analisa Aerodinamika *Body* Mobil Listrik Dengan Metode Compputational Fluid Dynamic (Cfd) Pada Variasi *Frontal* Area Dan Kecepatan Aliran Udara Menggunakan Software Ansys Fluent. *Malikussaleh Journal Of Mechanical Science And Technology*, 8(1), 175. <https://doi.org/10.29103/Mjmst.V8i1.14931>
- Amir Allah, A., & Mulyanto, T. (2025). *Analisis Aerodinamika Untuk Desain Mobil Listrik Jenis Kargo Mini Aerodynamic Analysis For The Design Of A Mini Cargo Type Electric Car*. 10(1), 33–47. <https://doi.org/10.20527/Sjme kinematika.V10i1.365>
- Ansys Inc. (2021). *Ansys Fluent User's Guide*.
- Fauzi Hanafi, A., Bhisma, P., Wardhana, W., Lazuardi Umar, M., Finali, A., & Saputra, W. (2024). *Analisis Aerodinamis Body Mobil Hemat Energi Jogopati Tipe Prototype Menggunakan Metode Computational Fluid Dynamics*. <http://ojs.polmed.ac.id/index.php/sinergi/index>
- Gusti Gde Badrawada, I., Purwanto, A., Edo, F. R., Teknik Mesin, J., Teknologi Industri, F., & Akprind Yogyakarta, I. (2019). Analisa Aerodinamika Bodi Kendaraan Mataram Proto Diesel Dengan Ansys 15.0. *Jurnal Engine: Energi, Manufaktur, Dan Material*, 3(1), 8–14. <https://doi.org/10.30588/Jeemm.V3i1.481>
- Haidar, A. D., & Charles, H. (2019). Analisis Aerodinamika Bodi Mobil Listrik Proso Kmhe 2019 Menggunakan Cfd Ansys Ver 17. *Prosiding Seminar Nasional Teknik Mesin Universitas Mercu Buana*.
- Hakim, R., Nugroho, C., & Ruzianto. (2016). *Desain Dan Analisa Aerodimanika Dengan Menggunakan Pendekatan Cfd Pada Model 3d Untuk Mobil Prototype "Engku Putri."* 2085–3858.
- Hasugian, T. D. (2018). Simulasi Aerodinamika Pada Mobil Listrik Nogogeni Dengan Menggunakan Software Ansys Fluent. Dalam <https://repository.its.ac.id/51779/>.
- Junaidin, B. (2022). Aerodynamic Analysis Of Sport Utility Vehicle (Suv) By Computational Fluid Dynamics (Cfd) Aproach. *Vortex*, 3, 67. <https://doi.org/10.28989/Vortex.V3i1.1161>
- Nurchahyo, Y. E., & Wahyudi, P. L. (2021). Rancang Bangun *Body* Fibercarbon Dan Simulasi Aerodinamis Dengan Ansys Untuk Mobil Hemat Energi Kategori

- Prototype. *Jurnal Engine: Energi, Manufaktur, Dan Material*, 5(2), 90.
<https://doi.org/10.30588/Jeemm.V5i2.883>
- Prastyo, B. W., Syafa'at, I., & Dzulfikar, M. (2020). Analisis Aerodinamika Pada Bodi Mobil Hemat Energi Lintang Samudra Menggunakan Metode Computational Fluid Dynamics. *Jurnal Ilmiah Momentum*, 16(1).
<https://doi.org/10.36499/Mim.V16i1.3366>
- Ramdani Wira Buana, D., Agus Setiawan, P., & Andi Setiawan, T. (2018). *Desain Dan Analisa Aerodinamis Bodi Mobil Minimalis Roda Tiga Terhadap Tingkat Kestabilan Kendaraan Ditinjau Dari Kondisi Skid Dan Rolling*.
- Rekumali. (2019). Eksperimen Aerodinamika Prototype Mobil Hemat Energi [Skripsi]. Dalam <http://repository.umsu.ac.id/handle/123456789/7917>. Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara.
- Soffwan, A. (2022). Pengaruh Drag Reduction System Pada Performa Komponen Aerodinamika Mobil Bimasakti Ugm. Dalam <https://etd.repository.ugm.ac.id/penelitian/detail/218206>.
- Sudaryono, A., Pranoto, H., & Mesin, J. T. (2022). Analisis Aerodinamis Bodi Mobil Listrik Geni Biru Kmhe 2020 Terhadap Kecepatan Menggunakan Simulasi Cfd. Dalam *Journal Of New Energies And Manufacturing (Jonem)* (Vol. 1, Nomor 1).
- Sukmayadi, A., & Riyadi, S. (2024). *Pedoman Kontes Mobil Hemat Energi (Kmhe) 2024*. Balai Pengembangan Talenta Indonesia Pusat Prestasi Nasional Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, Dan Teknologi.
- Vajra, G. A., Tobing, S., & Iskandar, I. (2021). Analisis Aerodinamika Bodi Mobil Hemat Energi Kelas Urban Menggunakan Simulasi Computational Fluid Dynamics. *Jurnal Rekayasa Mesin*, 16(2), 210.
<https://doi.org/10.32497/Jrm.V16i2.2552>