

DAFTAR PUSTAKA

- Adi Pangestu, Rangga, A. Asnawi, Ahmad Nayan, Adi Setiawan, and M. Muhammad. 2024. "Analisa Aerodinamika Body Mobil Listrik Dengan Metode Computational 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. doi: 10.29103/mjmst.v8i1.14931.
- Alfian, Shova. 2023. "Analisis Cfd Penyempurnaan Penggunaan Pengarah Angin Terhadap Pengurangan Gaya Drag Pada Mobil Barang Bak Tertutup." *Barometer* 8(1):42–49. doi: 10.35261/barometer.v8i1.7291.
- Ananda, Rengga Purwa, Yasinta Sindy Pramesti, and Ali Akbar. 2021. "Analisis Aerodinamika Bodi Kendaraan KMHE Jayabaya Prototype 2.0." *Seminar Nasional Inovasi Teknologi* 218–23.
- Bagaspati, Andhika, Nely Ana Mufarida, and Asroful Abidin. n.d. "PENGARUH DESAIN GEOMETRI SAYAP TERHADAP GAYA ANGKAT PESAWAT CESSNA 172S DENGAN PENGGUNAAN COMPUTATIONAL FLUID DYNAMICS (CFD) THE INFLUENCE OF WING GEOMETRY DESIGN TO CESSNA 172S AIRCRAFT USING COMPUTATIONAL FLUID DYNAMICS (CFD) Andhika Bagaspati , Pen." 3–6.
- Beno, J., A. .. Silen, and M. Yanti. 2022. "PERANCANGAN DAN SIMULASI BODY KENDARAAN HEMAT ENERGI KATEGORI PROTOTYPE DIESEL MENGGUNAKAN ANSYS." *Braz Dent J.* 33(1):1–12.
- Cholifatus E K A. 2020. "STUDI EKSPERIMEN DAN NUMERIK KARAKTERISTIK SEPARATION BUBBLE PADA ALIRAN DUA DIMENSI MELINTASI THICK PLATE – ROUNDED LEADING EDGE ($r/t = 0,2$) DENGAN PENGARUH REYNOLDS NUMBER (Re)." 3–6.
- Dharmawan, Prayogi Donny, Ardhi Fathonisyam Putra Nusantara, and Nely Ana Mufarida. 2024. "J-Proteksion : Jurnal Kajian Ilmiah Dan Teknologi Teknik

Mesin.” *J-Proteksion* 4(13):1–6.

Firmansyah, Nely Ana Mufarida, and Ardhi Fathoniyam Putra Nusantara. 2017. “PENGARUH MODIFIKASI LIFT CAMSHAFT TERHADAP PERFORMA MOTOR 4 TAK 100CC The Effect of Camshaft Lift Modification on the Performance of 100cc Motorbike.” *J-Proteksion* 2(1):9–14.

Hasugian, Togar Daniel. 2018. “Simulasi Aerodinamika Pada Mobil Listrik Nogogeni Dengan Menggunakan Software ANSYS Fluent.” 100.

Kahfi, M. Wildanul, and Nely Ana Mufarida. 2023. “Desain Dan Analisis Chassis Tipe Tubular Space Frame.” 4(January):18–30.

Kristanto, dwi bayu, Nely Ana Mufarida, and Rohimathus Shofiyah. 2024. “J-Proteksion : Jurnal Kajian Ilmiah Dan Teknologi Teknik Mesin.” *J-Proteksion* 4(13):1–6.

kusaeri, didi. 2022. “Analisis Turbulensi Mobil Hemat Energi Konsep City Car Pada Kecepatan 45 Km/Jam Menggunakan Computational Fluid Dynamics.” *Engineering : Jurnal Bidang Teknik* 13(1):45–51.

Maharajati, Pandu Setyo, Mokh Hairul Bahri, Nely Ana Mufarida, and Asroful Abidin. 2024. “Analisa Perilaku Arah Kendaraan Dengan Variasi Berat Driver , Sudut Belok Dan Kecepatan Pada Mobil Listrik 2kW.” 3(1):238–45.

Marcelino, Rio, Bisyaidd Sianipar, Ayong Hiendro, and Romario A. Wicaksono. 2021. “Simulasi Aerodinamika Bodi Mobil Listrik Fakultas Teknik Menggunakan Computational Fluid Dynamics (CFD).” *Hiendro & Wicaksono* 2(2):135–41.

Mesin, Departemen Teknik. 2020. “Analisa Numerik Pengaruh Airofil Cascade Pada Front Wing Multi Element Mobil Formula Sae Student Mark 2 . 0 Anargya Its.”

Muhammad Firdaus, and Ikhwansyah Isranuri. 2020. “Simulasi Getaran Berbasis Metode Elemen Hingga Menggunakan Software Ansys Untuk

- Mengidentifikasi Kondisi Komponen Utama Turbin Gas Siemens V 94.2 Empat Tingkat Sebagai Pembangkit Listrik.” *Dinamis* 8(2):9. doi: 10.32734/dinamis.v8i2.7449.
- Pradana, M. Bagas, Mokh Hairul Bahri, Nely Ana Mufarida, and Muhammad Zainur Ridlo. 2024. “Analisa Aerodinamika Mobil Listrik Menggunakan Ansys (Studi Kasus Mobil Bharata).” 3(1):24–33.
- Priyanto, Rahmat Din"go Ega Rachmad, Nely Ana Mufarida, Nmuhammad Zinur Ridlo, and Asoruful Abidin. 2024. “ANALISA SISTEM PENGGEREMAN MOBIL LISTRIK 2 KW.” 3(1):438–43.
- Qowim, Minhajul, Bobie Suhendra, and Oleh. 2023. “Pengaruh Parameter Variasi Aspek Rasio Pada Analisis Cfd Aerodinamika Airfoil Naca 0012.” 10(01):856–63.
- Rahardian, Rahmad, Dias Affandi, Rizaldy Hakim, and Ash Shiddieqy. 2021. “PERANCANGAN AERODYNAMIC SYSTEM MOBIL FORMULA NOGOGENI ITS TEAM Dosen Pembimbing Program Studi S1 Terapan Teknologi Rekayasa Konversi Energi Departemen Teknik Mesin Industri Fakultas Vokasi Institut Teknologi Sepuluh Nopember.”
- Salamba, Hafriison, and Edi Iskandar. 2021. “Penggunaan Peralatan Eksperimen Karakteristik Aliran Laminer Melewati Berbagai Bentuk Dan Model Interaksi Benda.” *Jurnal Teknik Mesin Sinergi* 18(2):224–32. doi: 10.31963/sinergi.v18i2.2646.
- Saputro, Sayuda Ari, Nely Ana Mufarida, Ardhi Fathonisyam, and Putra Nusantara. 2020. “Cvt Racing Terhadap Performa Motor Matic 110Cc the Influence of Use of Roller Variations and Cvt Racing Sheets on the 110Cc Matic Motor Performance.” *Repository.Unmuhjember.Ac.Id*.
- Syahputra, Deva. 2021. “Analisis Mobil Tipe Urban Concept Terhadap Koefisien Drag Menggunakan Ansys Fluent Student Version.” *Skripsi (S1) Thesis, Universitas Muhammadiyah Ponorogo* 1–58.

- Thalib, Achmad Faturroji, Nely Ana Mufarida, Rohimatus Shofiyah, and Asroful Abidin. 2024. "Analisis Traksi Ban Mobil Listrik 2 Kw Terhadap Perbedaan Beban." 3(1):231–37.
- Wibowo, Budi Santoso, Jenniko Satriadi Harefa, and Muhammad Zainul Abdi. 2022. "Analisis Aerodinamika Kendaraan Tipe Prototype Tim Riset Hemat Energi Teknik Mesin UBB." *BULLET: Jurnal Multidisiplin Ilmu* 1(05):880–85.
- Yamin Mohammad, Hamzah AliNazhirudin, Riyan Firmansyah. 2024. "Fenomena Kontrol Aliran Secara Pasif Pada Konfigurasi." 10:74–86.
- Yogatama, Marga, and Ramon Trisno. 2018. "Studi Koefisien Drag Aerodinamika Pada Model Ahmed Body Terbalik Berbasis Metode Numerik." *Jurnal Teknik Mesin* 7(1):10. doi: 10.22441/jtm.v7i1.2235.
- Zuhri, Mochamad Saifudin, and A. Grummy Wailanduw. 2021. "Rancang Bangun Sistem Perpipaan 'Rake' Pada Alat Visualisasi Aliran Di Laboratorium Aerodinamika." *Jurnal Rekayasa Mesin* 6(3):40–48.
- Zulfa, Faridatus. 2017. "Pemodelan Numerik Aliran 3 Dimensi Pada Bodi Mobil Listrik Nogogeni 6." *Aerodynamic CFD* 1–104.