

DAFTAR PUSTAKA

- Abi, A., Mufarida, N. A., Wps, P., & Abi, A. (2019). *J-Proteksion PENGARUH PENERAPAN WPS (WELDING PROCEDURE SPECIFICATION) AL 6005 TIPE BUTT JOINT TERHADAP KEKUATAN SAMBUNGAN LAS AL 6061 The Effect of Application WPS (Welding Procedure Specification) Al 6005 Butt Joint Type Against Strength of Al 6061 W*. 3(2), 1–10.
- Abror, I., Abidin, A., Bahri, M. H., & Ridlo, M. Z. (2024). *Perancangan dan Analisis Chasis Mobil listrik 2KW Tipe tubular menggunakan Software 3D Solidwork*. 3(1), 261–268.
- Anggraista, A., Mufarida, N. A., & Nusantara, A. F. P. (2018). *Strength Analysis of Material Steel S45C on the Arm and Cantilever Shaft Rear Disc Brake Planning*. 3(1), 2–5.
- Aprida Mega Nanda, A. F. (n.d.). *mengenal-perbedaan-serta-plus-minus-sasis-ladder-frame-dan-monokok*.
- Cartain, M. (n.d.). *RS=G01mVPpemlw5ARqKLSIXzNbQnCw-*.
- Choifin, M., & Putra, C. A. (2022). Analisis Displacement Dan Tegangan Von Mises Rangka Mobil Listrik Type Ranger Raptor. *Mechonversio: Mechanical Engineering Journal*, 5(1), 31–35. <https://doi.org/10.51804/mmej.v5i1.12231>
- Din, R., Mufarida, N. A., Ridlo, N. Z., & Abidin, A. (2024). *ANALISA SISTEM Pengereman Mobil Listrik 2 KW*. 3(1), 438–443.
- Efendi, A. (2020). Perancangan dan Analisis Perhitungan Rangka Mesin Mobil Listrik Sula Politeknik Negeri Subang. *Jurnal Rekayasa Mesin*, 15(2), 107. <https://doi.org/10.32497/jrm.v15i2.1843>
- Ellianto, S. D. M., & Eko Nurcahyo, Y. (2020). Rancang Bangun dan Simulasi Pembebanan Statik pada Sasis Mobil Hemat Energi Kategori Prototype. *Jurnal Engine: Energi, Manufaktur, Dan Material*, 4(2), 53–58.
- Elvan, A., Pradana, E., Mufarida, A., & Finali, A. (2019). *Pengaruh Variasi Celah Busi Terhadap Emisi Gas Buang Pada Mesin Tipe K3-De the Effect of Spark Plug Gap*

- Variation on Emission of Exhaust Gas in K3-De Engine.* 1–5.
- Fakhri, M. I., & Kunci, K. (2023). *ANALISIS CHASSIS MOBIL HEMAT ENERGI UNTUK KONTES KMHE TIPE PROTOTYPE TEAM HMM USAKTI.* 8, 330–336.
- Fathonisyam, A., & Ahmad Arbi Trihatmojo, M. A. (2022). “*DESAIN ANALISI CHASSIS MOBIL HEMAT ENERGI TYPE URBAN.*” 10(1), 1–52.
<https://doi.org/10.21608/pshj.2022.250026>
- Herrmann, H., & Bucksch, H. (2014). Stress Mechanics. In *Dictionary Geotechnical Engineering/Wörterbuch GeoTechnik* (pp. 1328–1328).
https://doi.org/10.1007/978-3-642-41714-6_198095
- <https://auto2000.co.id/>. (n.d.). <https://auto2000.co.id/berita-dan-tips/chassis>.
- Huda, R. M., Maryanti, B., Rof, M., Mesin, J. T., & Balikpapan, U. (n.d.). *Desain Dan Simulasi Beban Statis Pada Rangka Mobil Listrik Inovasi Karya Nusa (IKN).* 37, 2–6.
- Ii, B. A. B., & Pustaka, T. (n.d.). 118170002_4_110431. 6–29.
- Inspire. (n.d.). *RS=e1hEJoS4jTFXoo_q155RhP7klfo-*.
- Kahfi, M. W., & Mufarida, N. A. (2023). *A r m a t u r : 4*(January), 18–30.
- Macciotta, R. (2020). Factor of Safety. *Encyclopedia of Earth Sciences Series.*
https://doi.org/10.1007/978-3-319-12127-7_121-1
- Maharajati, P. S., Bahri, M. H., Mufarida, N. A., & Abidin, A. (2024). *Analisa Perilaku Arah Kendaraan dengan Variasi Berat driver , Sudut Belok dan Kecepatan pada Mobil Listrik 2kW.* 3(1), 238–245.
- Material, J. R., & Energi, M. (2023). Sistem Orientasi Tegangan Pada Chasis Aisi 4130 Gokart Phev Platform Baterai–Solar Panel. *Jurnal Rekayasa Material, Manufaktur Dan Energi*, 6(1), 48–53. <https://doi.org/10.30596/rmme.v6i1.13807>
- Meti, Y. D., Marsono, & Nugraha, M. P. (2021). *Alumunium Alloy dengan Bantuan Software Solidw Analisis Statik Chassis Mobil Listrik Jenis Ladder Frame dengan Batang Struktur Honeycomb Berbahanorks.* November, 43–51.
- Muhammad Sya’roni, Nely Ana Mufarida, A. F., & Jurusan. (2015). *PENGARUH VARIASI KECEPATAN POTONG, KEDALAMAN PEMAKANAN DAN JUMLAH*

MATA PAHAT TERHADAP KEKASARAN PERMUKAAN STAINLESS STEEL AISI 304 PADA PROSES MILLING. 6.

- Palupi, K. E., Sukmadi, T., & .Denis, D. (2020). Perancangan Sistem Kontrol Kecepatan Pada Mobil Listrik Dengan Penggerak Motor Induksi Tiga Fasa. *Transient: Jurnal Ilmiah Teknik Elektro*, 9(4), 627–635. <https://doi.org/10.14710/transient.v9i4.627-635>
- Pradana, M. B., Bahri, M. H., Mufarida, N. A., & Ridlo, M. Z. (2024). *Analisa Aerodinamika Mobil Listrik menggunakan Ansys (Studi Kasus Mobil Bharata)*. 3(1), 24–33.
- Prasetya, D. B., Sumbodo, W., & Setiadi, R. (2023). Analisis Statis Desain Chassis Kendaraan Listrik 2 Penumpang. *Jurnal Rekayasa Mesin*, 18(3), 329. <https://doi.org/10.32497/jrm.v18i3.3704>
- Puspitasari, N. A., & Nugraha, P. (2021). Simulasi Stress Analysis Pembebanan Statis Dengan Bantuan Software Solidworks Pada Hasil Perancangan Ladder Frame Chassis Mobil Listrik Menggunakan Material AISI 4340. *Seminar Nasional – XX Rekayasa Dan Aplikasi Teknik Mesin Di Industri*, November, 25–33.
- Radyantho, K. D., Rahman, S. M., Fadhilah, M. H., Arrizal, D. A., Ramadhani, S., Malau, K. J., Hakiky, R. M., Wiratmoko, E. Y., Aprillia, H., Sa'adiyah, D. S., Djafar, A., & Haryono, H. D. (2024). Analisis Pembebanan Statis Roll Bar Chassis Mobil Hemat Energi. *Jurnal Crankshaft*, 7(2), 65–73. <https://doi.org/10.24176/cra.v7i2.12649>
- Rangam, K. (n.d.). *RS=GhwuA5hgTuxHeC8uCT8MQKReA2M-*.
- Restu Pahlawan, A., Hanifi, R., & Santosa, A. (2021). Analisis Perancangan Frame Gokart dari Pengaruh Pembebanan dengan Menggunakan CAD Solidworks 2016. *Jurnal METTEK*, 7(1), 1. <https://doi.org/10.24843/mettek.2021.v07.i01.p01>
- Santosa, M. F., Bahri, M. H., & Ridlo, M. Z. (2024). *Analisis Desain Kabin Driver pada Mobil Listrik 2kW Menggunakan Metode Rapid Upper Limb Assessment (RULA)*. 3(1), 246–253.
- Sudjatmiko, I. E. (n.d.). *RS=rtlRyg6Efr6WPuFtLcT2dCpKHtM-*.

Syahid, M. (n.d.). *RS=0agr8zWc5aRaXVJCXHk4PxaQV24-*.

Tegar, B., & Perpindahan, T. (n.d.). *Perpindahan*. 3–4.

Triadi, A. A. A., Rachmanto, T., Mara, I. M., Yudhyadi, I. G. N. K., & Kaliwantoro, N. (2023). Perancangan Chasis Kendaraan Listrik Universitas Mataram. *Energy, Materials and Product Design*, 2(1), 93–98. <https://doi.org/10.29303/empd.v2i1.1956>

Udara, D. T., Thalib, A. F., Mufarida, N. A., Shofiyah, R., & Abidin, A. (2024). *Analisis Traksi Ban Mobil Listrik 2 Kw Terhadap Perbedaan Beban*. 3(1), 231–237.

Wahyudi, I. S., & Mufarida, N. A. (2024). *Desain dan Analisis Kekuatan Model Ladder Frame dengan Bahan Baja AISI 1015 1018 1020*. 9(2).

Wibowo, M. Y., Maulana, I., Ghyferi, A. A., Kurniawan, B. A., & Nuril, M. (2022). Perancangan Chassis Prototype Mobil Warak dan Simulasi Statik dengan Metode Finite Element Analysis. *Jurnal Mekanik Terapan*, 3(3), 86–92. <https://doi.org/10.32722/jmt.v3i3.5138>

Www.boyiprototyping.com. (n.d.). <https://www.boyiprototyping.com/materials-guide/ferrous-and-non-ferrous-metals/>.