

DAFTAR PUSTAKA

- A. Erklj̇ and M. Ziya Karagöz, “Chassis Analysis of Electric Vehicle Designed for Teknofest Efficiency Challenge Race,” *The International Journal of Energy & Engineering Sciences*, vol. 2023, no. 1, pp. 9–18, Jul. 2023.
- Eurenius, C.A, N. Danielsson, A. Khokar, E. Krane, M. Olofsson, J. Wass. 2013. *Analysis of Composite Chassis*. Sweden: Chalmers University of Technology.
- F. A. Azhar *et al.*, “Static Loading Analysis On Three-Wheeled Electric Vehicle Frame Using Solidworks,” *ROTOR: Jurnal Ilmiah Teknik Mesin*, vol. 16, no. 2, pp. 42–45, Nov. 2023.
- Ferdi Maulana, M. 2023. Analisa Variasi Pembebanan Statis Pada Disain Rancangan Sepeda Motor Listrik Menggunakan *Solidworks* 2018. Program Studi Mesin Otomotif, Jurusan Teknik, Politeknik Negeri Jember.
- Gere, James M. dan Stephen P. Timoshenko. 1996. *Mekanika Bahan*. Translated by Hans J Wospakrik. Jakarta: Erlangga.
- Harsokoesoermo, D. 1999. *Perngantar Perancangan Teknik (Perancangan Produk)*. Direktorat Jendral Pendidikan Tinggi. Jakarta: Departemen Pendidikan Tinggi.
- N. Mulyaningsih, W. Ramadhani, and S. Hastuti, “Analisis Variasi Desain Rangka Sepeda Motor Listrik Terhadap Kekuatan Rangka dengan Ansys Workbench,” *Jurnal Rekayasa Material, Manufaktur dan Energi*, vol. 6, no. 1, Mar. 2023, doi: 10.30596/rmme.v6i1.12680.
- Mott, Robert L. 2004. *Machine Elements in Mechanical Design* (4th Ed.). New Jersey: Pearson Education, Inc.
- Mott, Robert L. 2009. *Elemen-Elemen Mesin dalam Perancangan Mekanis* (Buku 1). Translated by Rines, Agus Unggul Santoso, Wibowo Kusbandono, Rusdi Sambada, I Gusti Ketut Puja dan A. Teguh Siswantoro. Yogyakarta: ANDI.
- Oktafatahna, Laka N. 2018. “Perancangan dan Analisis Statik Sistem Rangka Mobil Hemat Energi Asykar Hybrid Universitas Riau”. Jurusan Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Riau, Pekanbaru, Riau.
- Prasetyo, A. J. 2010. *Aplikasi Metode Elemen Hingga (MEH) pada Struktur Rib Bodi Angkutan Publik*. Jurusan Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Sebelas Maret, Surakarta.

- Prihadyana, Y., G. Widayana, dan K.R. Dantes. 2017. Analisis Aerodinamika Pada Permukaan Bodi Kendaraan Mobil Listrik Gaski (Ganesha Sakti) Dengan Perangkat Lunak Ansys 14.5. Seminar Nasional Vokasi dan Teknologi (SEMNASVOKTEK): Denpasar Bali.
- Purwanto, I. 2021. Analisa Pembebanan Statis Pada Perancangan Prototipe Sasis *Tubular Space Frame* Untuk Kendaraan Listrik Menggunakan *Solidwork* 2016. Program Studi Mesin Otomotif, Jurusan Teknik, Politeknik Negeri Jember.
- Septa Wildan, A. 2020. Studi Kasus Analisa Pembebanan Statis Pada Desain Rangka Mobil Hemat Energi Jenis *Ladder Frame* Dengan Menggunakan *Software Ansys Workbench 2019 R2*. Program Studi Mesin Otomotif, Jurusan Teknik, Politeknik Negeri Jember.
- Shantika,T, Firmansyah, E. T, dan Naufan, I. 2017. “Perancangan *Chassis Type Tubular Space Frame* untuk Kendaraan Listrik”. Bandung : Institut Teknologi Nasional Bandung.
- Sidabutar, Victor Tulus P. 2020. Kajian Pengembangan Kendaraan Listrik Di Indonesia: Prospek Dan Hambatannya. *Jurnal Paradigma Ekonomika* Vol.15.No1.
- Supriatna, A. 2017. Simulasi Beban Statis Pada Rangka Mobil Gokart Listrik TMUG 03 dengan Menggunakan *Solidworks* 2014. Jurusan Teknik Mesin, Universitas Gunadarma, Depok.
- Thompson, E. 2023. *What is equivalent stress*. Retrieved from ANSYS: <https://www.ansys.com/blog/what-is-equivalent-stress>.
- Toteles, A., dan alhaffis, F. (2021). Analisis Material Kontruksi Chasis Mobil Listrik Laksamana V2 Menggunakan *Software* Autodesk Inventor. *Jurnal Teknik Mesin*, 30-37.
- Wijaya, A., Veranika, R. M., & King, M. L. (2024). Analisa Kekuatan Rangka Pada Alat Angkat Angkut Barang. *Kohesi*.