

## DAFTAR PUSTAKA

- Budiman, F. A., Septiyanto, A., Sudiyono, Musyono, A. D. N. I., & Setiadi, R. (2021). Analisis Tegangan von Mises dan Safety Factor pada Chassis Kendaraan Listrik Febrian Arif Budiman dkk / Jurnal Rekayasa Mesin. *Rekayasa Mesin*, 16(1), 100–108.
- Hajar Isworo<sup>1\*</sup>), Abdul Ghofur<sup>1)</sup> Gunawan Rudi Cahyono<sup>1)</sup>, J. R. S. (2019). Analisis Dissplacement Pada Chassis Mobil Listrik Wasaka. *Elemen : Jurnal Teknik Mesin*, 6(2), 94. <http://je.politala.ac.id/index.php/JE/article/view/103>
- Jena, J., & Tech, S. M. (2018). *Analisis Struktur Rangka Sasis Suv Tipe Tangga (Diagonal Cross Bracing) menggunakan ANSYS*. 28–45.
- Khairianda, M. (2019). Perancangan Chasis Untuk Kendaraan Sebagai Alat Transportasi Di Pedesaan (Doctoral dissertation, U. I. R. (2019). *Perancangan chasis untuk kendaraan sebagai alat transportasi di pedesaan* tugas akhir.
- Laporan proyek akhir penggantian kabin depan mobil colt t120.Kurniawan, A. (2009). (n.d.). *BAB I*. 1–51.
- Mishra, Y. (2020). *Desain & Analisis Sasis Rangka Tangga*. 3695–3704.
- Noviyanti, L. A., Rachmawati, D. A., & Sutejo, I. R. (2017). Digital Repository Universitas Jember Digital Repository Universitas Jember. In *Efektifitas Penyuluhan Gizi pada Kelompok 1000 HPK dalam Meningkatkan Pengetahuan dan Sikap Kesadaran Gizi* (Vol. 3, Issue 3).
- Patel<sup>2</sup>, V. V. P. R. (2018). *Analisis struktur rangka sasis tangga*. April 2012, 2–6.
- Pribadi, O. S. (2015). Proses Pembuatan Bodi Pada Mobil Listrik Menggunakan Bahan Komposit. In *Universitas Negeri Semarang*.
- Shammy, D., & Prakash, R. V. (2016). *Parametric Analysis of Factors Influencing*

*Stiffness and Crashworthiness of a Ladder Frame. November.*  
<https://doi.org/10.1115/imece2016-65408>

Shivam Mishra<sup>1</sup>, Shreya Mittal<sup>2</sup>, Shashank Pratap Singh<sup>3</sup>, Sachin Choudhary<sup>4</sup>,  
\*Ashish Kumar<sup>5</sup>. (2022). Weight Optimization of Chassis of an Automotive  
Vehicle using ANSYS. *International Journal of Materials Manufacturing  
and Sustainable Technologies*, 1(2), 43–60.  
<https://doi.org/10.56896/ijmmst.2022.1.2.011>

Budiman, F. A., Septiyanto, A., Sudiyono, S., Musyono, A. D. N. I., & Setiadi, R. (2021). Analisis tegangan von mises dan safety factor pada chassis kendaraan listrik tipe in-wheel. *Jurnal Rekayasa Mesin*, 16(1), 100-108.

Dwinanto, A. Y., & Muhammad, F. B. (2015). Analisa Perbandingan Karakteristik Bodi dan Chassis pada Prototype Kendaraan Listrik. *Rekayasa Mesin*, 6(2), 101-105.

Isworo, H. (2017). Permodelan Analisis Pengaruh Tinggi Main Roll Hoop Terhadap Tegangan dan Displacement Pada Mobil Formula Student Automotive Engineering. *Scientific Journal of Mechanical Engineering Kinematika*, 2(1), 37-51.

Khairianda, M. (2019). *Perancangan Chasis Untuk Kendaraan Sebagai Alat Transportasi Di Pedesaan* (Doctoral dissertation, Universitas Islam Riau).

Ocky, S. P. (2015). Proses Pembuatan Bodi pada Mobil Listrik Menggunakan Bahan Komposit. *Tugas Akhir Jurusan Teknik Mesin. Semarang: Universitas Negeri Semarang*.

Khoiriah, S. (2020). Desain dan Analisis Kekuatan pada Ladder Frame Chassis Kendaraan Hybrid Elektrik–Pneumatik Menggunakan Software Autodesk Inventor Profesional 2017. *Universitas Negeri Semarang*.