

DAFTAR PUSTAKA

- Adriana, M., B.P, A. A., dan Masrianor. (2017). Rancang Bangun Rangka (Chassis) Mobil Listrik Roda Tiga Kapasitas Satu Orang. *Jurnal Elemen*, 129-133.
- Andrew. (2009). *Tubular space frame*. Diambil dari:<https://andrewbeard.wordpress.com/2009/05/11/technology-tubular-space-frame>
- Audi. (2009). *Aluminium baut Vorteile im Leichtbau weiter aus*. Diambil dari automobilkonstruktion:<https://automobilkonstruktion.industrie.de/karosserie-interieur/aluminium-baut-vorteile-im-leichtbau-weiter-aus>
- Aerospace Specification Metal. Alumunium 6061-T6. Di ambil dari<https://aerospacementals.com/>
- Fadila, A., dan Syam, B. (2013). Analisis Simulasi Struktur Chassis Mobil Mesin Usu. *Jurnal e-Dinamis*, 70-79.
- Hendrawan, M. A., Purboputro, P. I., Saputro, M. A., dan Setiyadi, W. (2018). Perancanganchassis Mobil Listrik Prototype “Ababil” dan Simulasi Pembebanan Statik dengan Menggunakan Solidworks Premium 2016. *The 7th University Research Colloquium 2018 STIKES PKU Muhammadiyah Surakarta*, 95-105.
- Isworo, H., Ghofur, A., Cahyono, G. R., dan S, J. R. (2019). Analisis Dissplacement Pada Chassis Mobil Listrik. *Jurnal Teknik Mesin*, 94-104.
- Jahidin, S., dan Manfaat, D. (2013). Rancang Bangun 3D Konstruksi Kapal Berbasis Autodesk Inventor untuk Menganalisa Berat Konstruksi. *Jurnal Teknik POMITS*, 1-6.
- Jandika. (2016). *Ciri-ciri Sasis Mobil Bekas Tabrakan*. Retrieved from otospector: <https://otospector.co.id/blog/ciri-sasis-mobil-bekas-tabrak>
- Kemendikbudristek. (2022). *Pedoman Kontes Mobil Hemat Energi 2022 (Vol. 1)*. Jakarta: Balai Pengembangan Talenta Indonesia.

- Mott, R. L., Vavrek, E. M., dan Wang, J. (2004). *Machine Elements In Mechanical Design*. Pearson Education.
- Sutantra, I Nyoman. (2010). *Teknologi Otomotif*. Surabaya: Guna Widya.
- Satrijo, D., dan Pandhadha, T. (2009). M7-005 Analisa Uji Pendulum Pada Struktur Rangka Bus Dengan Menggunakan Finite Element Method (FEM). 12-24.
- Setyono, B., Mrihrenaningtyas, dan Hamid, A. (2016). Perancangan Dan Analisis Kekuatan Frame Sepeda Hibrid “Trisona” Menggunakan *Software* Autodesk Inventor. *Jurnal IPTEK*, 37-46.
- Toteles, A., dan alhaffis, F. (2021). Analisis Material Kontruksi Chasis Mobil Listrik Laksamana V2 Menggunakan *Software* Autodesk Inventor. *Jurnal Teknik Mesin*, 30-37.
- Wikipedia .(2023). *Backbone chassis*. Diambil dari: [wikipedia:https://en.wikipedia.org/wiki/Backbone_chassis](https://en.wikipedia.org/wiki/Backbone_chassis)
- Yudianto, A. (2015). *Ladder Frame, Salah Satu Jenis Rangka Pada Kendaraan*. Diambil dari yudianto: <https://yudiantoan.blogspot.com/2015/12/ladder-frame-salah-satu-jenis-rangka.html>