

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Adi, I. N. A., Dantes, K. R., & Nugraha, I. N. P. (2018). *Analisis Tegangan Statik Pada Rancangan Frame Mobil Listrik Ganesha Sakti (GASKI) Menggunakan Software Solidworks 2014*. Jurnal Pendidikan Teknik Mesin Undiksha, 6(2), 113-120.
- [2] Alcoa. 2012. *Understanding Extruded Aluminum Alloys*. Alcoa Engineered Products.
- [3] Arifin Fatahul, Arnoldi Dwi, Sundari Ella, Putri Fenoria, Agasa Feby, Ramadhan Yudha, Susetyo Gustaf, Herlambang Yusuf dewantoro. 2020. *Studi Analisis Simulasi Kekuatan Beban Pada Alat Bantu Pembuatan Lubang Dengan Sudut Kemiringan 45 Derajat*. Jurnal Polimesin.
- [4] Arifin Fatahul, Seprianto Dicky. 2010. *Dasar- Dasar Solid Modeling Menggunakan Autodesk Inventor Professional 2010*. Tunas Gemilang Press.
- [5] AUTA 5P. *Škoda 420 Popular Tudor, 1935*. Diakses melalui <https://auta5p.eu/lang/en/katalog/auto.php?idf=Skoda-Popular-13703> pada 14 Februari 2021.
- [6] Costin, Michael and Phipps, David. *Racing and Sports Car Chassis Design*. (London: B. T. Batsford Ltd, 1966), h. 8.
- [7] Firdaus, K., Dantes, K. R., & Nugraha, I. N. P. (2020). *Analisis Perbandingan Tegangan Statik Material Galvanized Steel Dengan Material Aluminium Alloys 7076-T6 (Sn) Pada Frame Ganesha Scooter Underwater (GSU) Menggunakan Software Solidworks*. Jurnal Pendidikan Teknik Mesin Undiksha, 8(1), 20-27.
- [8] Francis. Vishal, Dkk. *Structural Analysis of Ladder Chassis Frame for Jeep Using Ansys*. (India: International Journal of Modern Engineering Research, 2014), h. 1.
- [9] Hendrawan, M. A., Purboputro, P. I., Saputro, M. A., & Setiyadi, W. (2018). *Perancangan chassis Mobil Listrik Prototype" Ababil" dan Simulasi Pembebanan Statik dengan Menggunakan Solidworks Premium 2016*. Proceeding of the URECOL, 96-105.
- [10] Hidayat, T., Nazaruddin, N., & Syafri, S. (2017). *Perancangan dan Analisis Statik Chassis Kendaraan Shell Eco Marathon Tipe Urban Concept* (Doctoral dissertation, Riau University).
- [11] Honda Bintang Madiun. 2020. *Mengenal Jenis-Jenis Chassis Mobil*. Diakses mealui <https://hondabintangmadiun.co.id/mengenal-jenis-jenis-chassismobil/> pada 14 Februari 2021.

- [12] Hormazd Sorabjee. 2019. *Monocoque was simply the best solution for* <https://www.autocarindia.com/car-news/monocoque-was-simply-the-best-solution-for-defender-says-land-rover-414126> pada 14 Februari 2021.
- [13] Hreejit Changaroth. 2019. *What is a ladder frame or ladder chassis?* Diakses melalui <https://www.torque.com.sg/features/what-is-a-ladder-frame-or-ladder-chassis/> pada 14 Februari 2021.
- [14] Kamajaya. *Cerdas Belajar Fisika*. (Jakarta: PT. Grafindo Media Pratama, 2007)
- [15] M. Rasid, Indra HB, Ikhsan Dody. 2021. *Analisa Kekuatan Papan Partikel Dari Serat Ampas Tebu Dengan Penambahan Resin Polyester Untuk Pembuatan Papan Skateboard*. Machinery: Jurnal Teknologi Terapan
- [16] Mott. Robert L. *Machine Elements In Mechanical Design fourth edition*. (Ohio: Upper Saddle River, 2004)
- [17] Mulyati. *Bahan Ajar*. Diakses melalui <https://sisfo.itp.ac.id/bahanajar/BahanAjar/Mulyati/Bahan%20Ajar%20Ters%20eleksi%20Mekanika%20Bahan%20%28Mulyati%29/PowerPoint/Tegangan%20dan%20Regangan.pdf> pada 14 Februari 2021.
- [18] Petunjuk Pelaksanaan Kontes Mobil Hemat Energi (KMHE) 2020
- [19] Pinandar, Ipna. *Jenis-jenis Chassis Mobil*. Diakses melalui <https://otosigna99.blogspot.com/2020/05/jenis-jenis-sasis-chassis-mobil.html> pada 14 Februari 2021.
- [20] *Plies, Fiber Contents, and Angle-Ply Layers*. Diakses melalui <https://www.researchgate.net/publication/259461841> pada 14 Februari 2021.
- [21] Rahmah, Azzahra. 2020. *Rumus Momen Inersia Beserta Faktor dan Contoh Soalnya*. Diakses melalui <https://rumus.co.id/momen-inersia/> pada 14 Februari 2021.
- [21] Salafuddin, Hafidz. 2016. *Desain dan Analisis Kekuatan Pada Rangka Kendaraan Jenis Prototype Sesuai Standar Shell Eco Marathon Asia*. (Sarjana Pendidikan. Universitas Negeri Jakarta).
- [22] Searing Industries. *HOLLOW STRUCTURAL SECTIONS AND STRUCTURAL TUBING SPECIFICATIONS*. Diakses melalui <https://www.searingindustries.com/wp-content/uploads/2016/04/SEA1602-A500-HSS-and-Structural-Tubing-Specs.pdf> pada 14 Februari 2021.
- [23] Setyono, B., & Gunawan, S. (2015). *Perancangan dan analisis chassis mobil listrik "Semut Abang" menggunakan software Autodesk Inventor Pro 2013*. In Seminar Nasional Sains dan Teknologi Terapan III (pp. 69-78).
- [24] Sufiyanto, S., & Andrijono, D. (2020). *Analisis Roll Bending Process pada Square Pipe dengan Desain Flexible Roll*. ROTASI, 22(3), 169-179.

- [25] Susetyo, Yerri. *Dasar Dasar Metode Elemen Hingga*. Yogyakarta: Andi Publiser, 2004. Technical F1. *Chassis explained*. Diakses melalui <http://www.formula1-dictionary.net/chassis.html> pada tanggal 14 Februari 2021.
- [26] Widodo.Slamet, *Dasar-Dasar Analisis Dalam Ilmu Mekanika Bahan*, (Jogjakarta: UNY,2009).