

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, M. F. (2019). *Perancangan Jig Dan Lifter Untuk Mengangkat Exhaust System Mobil Bmw Di Pt . Xyz*. Universitas Pancasila, 9–10.
- Aero Engineering. (2022). *Meshing pada Finite Element Analysis (FEA)*. <https://www.aeroengineering.co.id/2022/07/meshing-pada-finite-element-analysis-fea/>. Diakses pada tanggal 2 Maret 2024.
- Agri Edu. (2023). *Ketahui Hasil Olahan Karet yang Terkenal*. <https://gokomodo.com/blog/ketahui-hasil-olahan-karet-yang-terkenal>. Diakses pada tanggal 27 Februari 2023.
- Alhassan, M. (2021). The Relative Tensile Outcome of E60 and E70 Electrodes Deposits on Low Carbon Steel Welded Joints. *European Journal of Applied Sciences*, 9(5), 336–342. <https://doi.org/10.14738/aivp.95.10958>.
- ANRPC. (2022). *ANRPC releases Natural Rubber Statistics December 2021*. <http://www.anrpc.org/html/news-secretariat-details.aspx?ID=9&PID=39&NID=8271>. Diakses pada tanggal 27 Februari 2024.
- Aris, M. K. M., Wahyudi, & Budianto. (2017). *Perancangan motorize movable scissor table lifter kapasitas 5 ton untuk pengangkatan dan pemasangan mesin kereta api*. Pusat Penelitian dan Pengabdian Masyarakat, Politeknik Perkapalan Negeri Surabaya, Indonesia, 142–147.
- Autodesk Help. (2022). *Safety Factor of Statically Loaded Weld Joints*. <https://help.autodesk.com/view/INVNTOR/2022/ENU/?guid=GUID-C5A6A27F-8E81-4BD3-B9D9-8EDAE031B3B5>. Diakses pada tanggal 12 Juli 2024.
- Chalcoaluminum. (2023). *10 Differences Between 6061 vs 7075 Aluminum Alloy*. <https://www.chalcoaluminum.com/blog/differences-6061-7075-aluminum/>. Diakses pada tanggal 5 Maret 2024.
- Datapro. (2023). *Solidworks Course in Vizag*. <https://www.datapro.in/exploreview/solid-works-course-in-vizag>. Diakses pada tanggal 4 Maret 2024.
- Dengiz, Cengiz G., Can Şenel, M., Yıldızlı, K., & Koç, E. (2018). Design and Analysis of Scissor Lifting System by Using Finite Elements Method.

Universal Journal of Materials Science, 6(2), 58–63.
<https://doi.org/10.13189/ujms.2018.060202>.

Engineer Your Sound. (2023). *What is Von Mises Stress? (and what actually tells us)*. <https://engineeryoursound.com/what-is-von-mises-stress-and-what-it-actually-tells-us/>. Diakses pada tanggal 3 Maret 2024.

Ficki, M. A., Kardiman, K., & Fauji, N. (2022). Simulasi Beban Rangka Pada Mesin Penggiling Sekam Padi Menggunakan Perangkat Lunak. *Rotor*, 15(2), 44. <https://doi.org/10.19184/rotor.v15i2.32447>

Fiorillo, L., Cicciù, M., D'Amico, C., Mauceri, R., Oteri, G., & Cervino, G. (2020). Finite Element Method and von Mises Investigation on Bone Response to Dynamic Stress with a Novel Conical Dental Implant Connection. *BioMed Research International*, 2020. <https://doi.org/10.1155/2020/2976067>.

Gnee Steel. (2024). *Baja ASTM A36*. <https://www.gneesteel.com/id/products/steel-plate/carbon-steel/a36-steel.html>. Diakses pada tanggal 8 Juni 2024.

Himawan, Veri. (2021). *Desain dan Analisis Tegangan Statis pada Rangka Mobil KMHE Kategori Prototype (Software Autodesk Inventor Pro 2017)*. Other thesis, Politeknik Negeri Sriwijaya. <http://eprints.polsri.ac.id/11344/>.

Jumadin, dkk. (2023). *Teknik Pengelasan*. Makassar: Rizmedia Pustaka Indonesia.
Kurowski, P. M. (2022). *Finite Element Analysis for Design Engineers*. Pennsylvania: SAE International.

L. A. N. Wibawa. (2019). Pengaruh Susunan Dan Jumlah Lubang Baut Terhadap Kekuatan Rangka Main Landing Gear Untuk Pesawat Uav, *FLYWHEEL J. Tek. Mesin Untirta*, no. April, p. 46, doi: 10.36055/fwl.v00.4928.

Pahrevi, T. R., & Prasetyo, H. (2023). Perancangan Desain dan Simulasi Analisis Kekuatan Rangka Tire Lifter Pada Proses Penggantian Ban di Proving Ground Pt. Xyz. *Jurnal Instrumentasi dan Teknologi Informatika (JITI)*, 5(1). <https://jurnal.poltek-gt.ac.id/index.php/jiti/ProgramStudiD3TeknikElektronikaPoliteknikGajahTunggal>

Prayoga, Y. B. (2023). *Solidworks: Pengertian, Fungsi, Kelebihan dan Kekurangannya*. <https://vocasia.id/blog/solidworks-adalah/>. Diakses pada tanggal 5 Maret 2024.

Rianda Putra, D., Setijogiarto, N. E., Sholeh, D. M., Studi, P., Manufaktur, T., Mesin, J. T., Jakarta, N., Prof, J., & Siwabessy, G. A. (2019). Perancangan Lifter dengan Kapasitas Angkat Maksimal 200 Kg. *Prosiding Seminar*

Nasional Teknik Mesin Politeknik Negeri Jakarta, 547–553.
<http://semmas.mesin.pnj.ac.id>

Rianto, S. (2015). Strategi Petani Karet Dalam Memenuhi Kebutuhan Hidup Di Nagari Taruang-taruang Kecamatan Rao Kabupaten Pasaman. *Jurnal Spasial: Penelitian, Terapan Ilmu Geografi, dan Pendidikan Geografi*, 1(1), 37-48. <https://ejournal.upgrisba.ac.id/index.php/spasial/article/viewFile/1580/887>

Rizaty, Monavia Ayu. (2022). *Produksi Karet Alam Indonesia Naik 8,2% pada 2021*. <https://databoks.katadata.co.id/datapublish/2022/06/06/produksi-karet-alam-indonesia-naik-82-pada-2021>. Diakses pada tanggal 27 Februari 2024.

SubsTech. (2023). *Shielded Metal Arc Welding (SMAW)*. https://www.substech.com/dokuwiki/doku.php?id=shielded_metal_arc_welding_smaw. Diakses pada tanggal 8 Juni 2024.

Suyuti, R. N. (2018). *Perancangan Mesin-Mesin Industri*. Yogyakarta: Deepublish.
Tanjung, I., & Arief, T. M. V. (2023). *Kisah Abdul, 50 Tahun Bertahan jadi Buruh Penderes Karet di Rokan Hulu*. <https://regional.kompas.com/read/2023/07/17/063349878/kisah-abdul-50-tahun-bertahan-jadi-buruh-penderes-karet-di-rokan-hulu?page=all>. Diakses pada tanggal 29 Februari 2024.

Universitas Islam Kalimantan, Maulana, M. A., Saukani, M., & Hartadi, B. (2019). *Perancangan Alat Pengangkat Mobil Sistem Hydropneumatik Tipe H Adjustable*. <https://eprints.uniska-bjm.ac.id/9787/>

Wibawa, L. A. N. (2019). Desain dan Analisis Tegangan Alat Pengangkat Roket Kapasitas 10 Ton Menggunakan Metode Elemen Hingga. *Jurnal Energi dan Teknologi Manufaktur (JETM)*, 2(01), 23–26. <https://doi.org/10.33795/jetm.v2i01.31>

Wibawa, M. G., & ZulArdi, S. (2022). Analisis Risiko Ergonomi Pada Petani Karet Di Desa Beringin Jaya Way Tuba Kabupaten Way Kanan, Lampung. *Periodicals of Occupational Safety and Health*, 1(1), 24-30. <https://doi.org/10.12928/posh.v1i1.6404>