

## DAFTAR PUSTAKA

- Akhmadi, A. N., Usman, M. K., dan Hendrawan, A. B. (2020). Analisis kekuatan rangka *bike lift* terhadap beban alat dan kendaraan. *Jurnal Rekayasa Material, Manufaktur Dan Energi*, 3(2), 75–84.
- Fathurrohman, R. (2023). *Simulasi desain kursi roda dengan fitur berdiri untuk pasien pasca stroke menggunakan software Ansys Workbench* [Skripsi]. Institut Teknologi Nasional Malang.
- Ficki, M. A., Kardiman, K., dan Fauji, N. (2022). Simulasi Beban Rangka Pada Mesin Penggiling Sekam Padi Menggunakan Perangkat Lunak. *Rotor*, 15(2), 22.
- Firmansyah, D. B. (2020). Analisa kekuatan rangka dudukan *cylinder hidrolis*. *Jurnal Teknik Mesin*, 8(3), 18.
- Hidayah, A. N. (2016). *Perancangan scissor lift pada kendaraan garbarata* [Skripsi]. Universitas Negeri Jakarta.
- Pahlawan, A. R., Hanifi, R., dan Santosa, A. (2021). Analisis perancangan *frame gokart* dari pengaruh pembebanan dengan menggunakan CAD *Solidworks 2016*. *Jurnal METTEK*, 7(1), 1.
- Pramono, G. E., Hidayat, A., dan Waluyo, R. (2020). Perancangan dan simulasi desain rangka sepeda motor listrik tipe trellis menggunakan *finite element analysis*. *JTERA (Jurnal Teknologi Rekayasa)*, 5(2), 319–326.
- Pratama, A., dan Agusman, D. (2023). Desain dan analisis kekuatan rangka mesin pres batako menggunakan *finite element method*. *Jurnal Asimetrik: Jurnal Ilmiah Rekayasa dan Inovasi*, 5, 221–230.
- Roban, N., Nanda, R. A., Karyadi, dan Rizki, M. N. (2023). Variasi beban pengujian *stress analysis* mobil robot penyerap oli tumpah pada industri produksi. *Seminar Nasional Inovasi Vokasi*, 2(1), 589–602.
- Rosy dewi arianti saptoyo, B. galih. (2025). jumlah kendaraan di indonesia, sepeda motor mencapai 157 juta unit. *Kompas.Com*.

Saputra, M., dan Siska, S. (2014). *Rancang ulang scissors lift yang ergonomis* [Laporan]. LPPM UIN Sultan Syarif Kasim Riau.

Uprapto, R. K. N., dan Wibawa, L. A. N. (2021). Desain dan analisis tegangan rangka alat simulasi pergerakan kendali terbang menggunakan metode elemen hingga. *Jurnal Teknik Mesin ITI*, 5(1), 19.

Timoshenko, S. P., dan Gere, J. M. (2000). *Mechanics of materials*.

Toteles, A., dan Alhaffis, F. (2021). Analisis material kontruksi chasis mobil listrik Laksamana V2 menggunakan software Autodesk Inventor. *Machine; Jurnal Teknik Mesin*, 7(1), 30–37.