

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Syamsuri, Sukarnen, M. Syaiin, Y. W.M, and P. R, “Analisis Sepeda Listrik Portable Dengan Meggunakan Sistem Tenaga Surya Dengan Kapasitas 150 Wp,” *Semin. Nas. Sains dan Teknol. Terap. V 2017*, no. March, pp. 337–342, 2017.
- [2] M. Awwaluddin, “Analisa Kekuatan Rangka Sepeda Listrik Menggunakan Software SolidWorks,” *Pist. J. Tech. Eng.*, vol. 3, no. 1, pp. 5–16, 2019, [Online]. Available: <http://openjournal.unpam.ac.id/index.php/Piston/article/view/7486>
- [3] S. Yuvidani, “Perancangan Sepeda Tilting Portable Menggunakan Software Solidworks,” *Univ. Tidar* , no. 8.5.2022, pp. 1–2, 2022, [Online]. Available: www.aging-us.com
- [4] A. D. Sapto and I. S. Mulyana, “Perancangan Desain Rangka Dan Analisis Pembebanan Statik Sepeda Listrik Roda 3,” *Irvansepty.Staff.Gunadarma.Ac.Id*, no. 1, 2021, [Online]. Available: <http://irvansepty.staff.gunadarma.ac.id/Publications/files/5956/JURNAL+P ERPUS+UG+18-5-21+.pdf>
- [5] F. A. Budiman, A. Septiyanto, S. Sudiyono, A. D. N. I. Musyono, and R. Setiadi, “Analisis Tegangan von Mises dan Safety Factor pada Chassis Kendaraan Listrik Tipe In-Wheel,” *J. Rekayasa Mesin*, vol. 16, no. 1, p. 100, 2021, doi: 10.32497/jrm.v16i1.1997.
- [6] R. Setiawan, D. Sugiyanto, and ari Daryus, “ANALISIS SIMULASI KEKUATAN DAN PEMBUATAN RANGKA KENDARAAN SEPEDA MOTOR LISTRIK Analysis of Strength Simulation and Frame Fabrication of Electric Motorcycle Vehicle,” *J. Konversi Energi dan Manufaktur*, vol. 8, no. 1, pp. 58–66, 2023.
- [7] B. A. Girawan, N. Akhlis, S. Laksana, and D. Prabowo, “Perancangan

- Sepeda Listrik Semoli Untuk Beban 80 Kg,” *Accurate J. Mech. Eng. Sci.*, vol. 3, no. 2, pp. 1–7, 2022, doi: 10.35970/accurate.v3i2.1556.
- [8] M. F. Walidina, K. Kardiman, and I. Nugraha Gusniar, “Analisis Tegangan Von Mises pada Poros Mesin Penggiling Sekam Padi Menggunakan Software Ansys,” *J. METTEK*, vol. 8, no. 1, p. 35, Jul. 2022, doi: 10.24843/mettek.2022.v08.i01.p05.
- [9] A. Hesthi, P. Ningtyas, I. A. Pahlawan, and R. P. Putra, “Pemilihan Material Yang Aman Untuk Frame Sepeda Listrik,” *J. Sains, Teknol. dan Ind.*, vol. 20, no. 1, pp. 314–318, 2022.
- [10] Sandy Suryady and Eko Aprianto Nugroho, “Simulasi Faktor Keamanan dan Pembebanan Statik Rangka Pada Turbin Angin Savonius,” *J. Ilm. Multidisiplin*, vol. 1, no. 2, pp. 42–48, 2022, doi: 10.56127/jukim.v1i2.94.
- [11] M. A. Ficki, K. Kardiman, and N. Fauji, “Simulasi Beban Rangka Pada Mesin Penggiling Sekam Padi Menggunakan Perangkat Lunak,” *Rotor*, vol. 15, no. 2, p. 44, 2022, doi: 10.19184/rotor.v15i2.32447.
- [12] S. Hastuti, W. Ramadhani, and N. Mulyaningsih, “Analisis Kekuatan Pada Rangka Sepeda Motor Listrik,” *Politek. Manufaktur Ceper*, vol. 5, no. 2, pp. 1–11, 2022.
- [13] W. Ramadhani, “Desain Dan Analisis Rangka Sepeda Motor Listrik Dengan Ansys Workbench,” no. 8.5.2017, pp. 1–79, 2022, [Online]. Available: <https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/autism-spectrum-disorders>
- [14] R. F. Ramadhana, “Analisis Pembebanan Pada Desain Chassis Prototype Mobil Listrik Hemat Energi Menggunakan Software Autodesk Inventor 2019,” *Univ. malikussaleh*, pp. 1–98, 2024.
- [15] B. Setyono, Mrihrenaningtyas, and A. Hamid, “Pengaruh Variasi Berat Pengemudi Terhadap Perancangan Kekuatan Konstruksi Rangka Sepeda Hybrid Trisona,” *Pros. Semin. Nas. Apl. Sains Teknol.*, no. November, pp.

407–413, 2016.

- [16] I. Muhlisin and S. Sudiman, “Pengaruh Variasi Beban terhadap Faktor Kekuatan Rangka Sepeda dari Bahan AISI 1035 Steel (SS) dengan Simulasi Solidworks,” *Briliant J. Ris. dan Konseptual*, vol. 9, no. 1, p. 236, 2024, doi: 10.28926/briliant.v9i1.1822.
- [17] Hermanto, R. Ariyansah, and A. Gamayel, “Analisis Kekuatan Struktur Rangka Pembangkit Listrik Sepeda Statis Menggunakan Perangkat Lunak Ansys Workbench,” *Teknobiz J. Ilm. Progr. Stud. Magister Tek. Mesin*, vol. 11, no. 1, pp. 20–25, 2021, doi: 10.35814/teknobiz.v11i1.2039.
- [18] S. Simbolon and B. Kurniawan, “SIMULASI KEKUATAN RANGKA MESIN PRESS PAPAN KOMPOSIT DENGAN VARIASI TEKANAN MENGGUNAKAN SOFTWARE SOLIDWORK,” *Univ. Pemulang*, vol. 6, no. 1, pp. 59–67, 2022.
- [19] A. Toteles, “Analisis Material Kontruksi Chasis Mobil Listrik Laksamana V2 Menggunakan Software Autodesk Inventor,” *Mach. J. Tek. Mesin*, vol. 7, no. 1, pp. 30–37, 2021, doi: 10.33019/jm.v7i1.1931.