

## DAFTAR PUSTAKA

- Kamiel, B. P., Nugraha, G. A., & Sunardi, S., (2018), Perancangan dan Analisis Kekuatan Frame Sepeda Lipat Menggunakan Autodesk Inventor, JMPM (Jurnal Material dan Proses Manufaktur)
- Kumar, M. N. S. R., Mahesh, P. V., & Kumar, S. S. (2016). Structural Failure Analysis of a Motorcycle Frame. *International Journal of Mechanical and Industrial Engineering*.
- Mubarok, S., (2019), Pengaruh Variasi Material dan Beban Terhadap Tegangan dan Faktor Keamanan pada Desain Pencakar Inner Puller Bearing Berbasis Simulasi Menggunakan Solidworks
- Nugraha, N. A. F., Estiyono, A., & Kurniawan, A., (2020), Implementasi Rangka Untuk Sepeda Motor Sport Elektrik Setara 250cc, Jurnal Sains dan Seni ITS, 9(1), F52-F57
- Fakultas Teknik Universitas Negeri Jakarta. (2023). Buku Panduan Penyusunan Skripsi Program Sarjana. Jakarta: Universitas Negeri Jakarta.
- Ofyar, Z. (2000). Perencanaan dan Permodelan Transportasi. Bandung, Indonesia: Penerbit ITB
- Rojas, E. M., Oliveira, D. S. G., & Silva, A. C. B. (2013). Fatigue Failure of Motorcycle Frame: A Case Study. *Engineering Failure Analysis*.
- Salafuddin, H., (2016). Desain Dan Analisis Kekuatan pada Rangka Kendaraan Jenis Prototype Sesuai Standar Shell Eco Marathon Asia (Doctoral dissertation, Universitas Negeri Jakarta
- Sampath, R. T., & Sathish, K. M. (2020). Vibration and Fatigue Analysis of Motorcycle Frame. *Journal of Vibration and Control*.
- Setyono, B., Noerpamoengkas, A., & Hadi, S., (2020), Desain dan Analisis Kekuatan Chassis Kendaraan Ramah Lingkungan Mobil Hybrid “Bed 18” Sumber Energi Udara Bertekanan dan Listrik. In Prosiding Seminar Nasional Sains dan Teknologi Terapan

- Sofyan, A., Glusevic, J., Zulfikar, A. J., & Umroh, B. (2019). Analisis Kekuatan Struktur Rangka Mesin Pengering Bawang Menggunakan Perangkat Lunak Ansys Apdl 15.0. *Journal of mechanical engineering manufactures materials and energy*, 3(1), 20-28.
- Pramono, G. E., Hartono, B., Sutoyo, E., Fitriani, F., & Romadon, J. P. (2024). A ANALISA DESAIN RANGKA SEPEDA MOTOR LISTRIK GRACIA TMK19 TIPE DOUBLE CRADLE MENGGUNAKAN FINITE ELEMENT ANALYSIS (FEA). *AME (Aplikasi Mekanika dan Energi): Jurnal Ilmiah Teknik Mesin*, 10(2), 108-114.
- Mezzalira, N. (2022). Desain, Analisis dan Perancangan Frame Kendaraan Taktis Menggunakan Turbular Frame dengan menggunakan Bahan SS400. In *Prosiding Seminar Nasional Teknik Mesin: Manufaktur, Energi, dan Material (Vol. 2, pp. 13-18)*.
- Sri Poernomo, and Puguh Santoso, 'Analisis Tegangan Statik Pada Rangka Sepeda Motor Jenis Matic Menggunakan Software Catia P3 V5R14', 2014, p. 2014
- Z. C. He *dkk.*, "An edge x 10based smoothed tetrahedron finite element method (EST-FEM) for 3D static and dynamic problems," *Comput. Mech.*, vol. 52, no. 1, hal. 221–236, 2013, doi: 10.1<sup>7</sup>/s<sup>4</sup>66-012-0809-4.
- Petrone, N., & Meneghetti, G. (2019). Fatigue life prediction of lightweight electric moped frames after field load spectra collection and constant amplitude fatigue bench tests. *International Journal of Fatigue*, 127, 564-575.
- Jeyapandiarajan, P., Kalaiarassan, G., Joel, J., Shirbhate, R., Telare, F. F., & Bhagat, A. (2018). Design and analysis of chassis for an electric motorcycle. *Materials Today: Proceedings*, 5(5), 13563-13573.
- Khutal, K., Kathiresan, G., Ashok, K., Simhachalam, B., & Jebaseelan, D. D. (2020). Design validation methodology for bicycle frames using finite element analysis. *Materials Today: Proceedings*, 22, 1861-1869.

Widiyanto, I., Sutimin, S., Laksono, F. B., & Prabowo, A. R. (2021). Structural assessment of monocoque frame construction using finite element analysis: A study case on a designed vehicle chassis referring to ford GT40. *Procedia Structural Integrity*, 33, 27-34.

Zulaikah, S., Rahmanda, W. H., & Triawan, F. (2020). Foldable front child-seat design for scooter motorcycle: strength analysis under static and dynamic loading. *International Journal of Sustainable Transportation Technology*, 3(2), 37-44.

Puspawaty, E. (2017). Analisa Faktor–Faktor Yang Mempengaruhi Keputusan Pembelian Motor Honda Vario Pada Cv. Citra Sentosa Mandiangin. *Digest Marketing*, 2(1), 185-191.

