

## DAFTAR PUSTAKA

- Awwaluddin, M. (2019). *Analisa Kekuatan Rangka Sepeda Listrik Menggunakan Software SolidWorks*. 3(1), 5–16.
- Berlianto, A., & Daryanto, B. (2012). *Analisa Tegangan dan Deformed Shape Pada Rangka Sepeda Fixie*. 1(1), 1–5.
- Diinil Mustaqiem, A. (2020). Analisis Perbandingan Faktor Keamanan Rangka Scooter Menggunakan Perangkat Lunak Solidwork 2015. *Jurnal Teknik Mesin*, 9(3), 164. <https://doi.org/10.22441/jtm.v9i3.9567>
- Fagan, M. J., & Mcconnachie, J. (n.d.). *A review and detailed examination of non-layered conformal contact by finite element analysis*. 36(2), 177–195.
- Gustomo, G., & Anis, S. (2020). Analisis kekuatan rangka bodi bus listrik MD12E Perseroan Terbatas Mobil Anak Bangsa dengan metode elemen hingga. *Journal of Mechanical Engineering*, 54(3), 1–5.
- Heinrich, L., Schulz, W. H., & Geis, I. (2016). The impact of product failure on innovation diffusion : The example of the cargo bike as alternative vehicle for urban transport. *Transportation Research Procedia*, 19(June), 269–271. <https://doi.org/10.1016/j.trpro.2016.12.086>
- Inventor, A. (2017). *Optimalisasi Desain Frame Sepeda Menggunakan Software Autodesk Inventor 2015*. 20(2), 187–192.
- Setyono, B. (2016). Perancangan Dan Analisis Kekuatan Frame Sepeda Hibrid “Trisona” Menggunakan Software Autodesk Inventor. *Jurnal IPTEK*, 20(2), 37. <https://doi.org/10.31284/j.iptek.2016.v20i2.43>
- Udachan, S. L., Ayachit, N. H., & Udachan, L. A. (2018). *A Review on Deterioration of Mechanical Behaviour of High Strength Materials under Corrosive Environment A Review on Deterioration of Mechanical Behaviour of High Strength Materials under Corrosive Environment*. <https://doi.org/10.1088/1757-899X/376/1/012106>
- Yakub, A., Karmiadiji, D. W., Ramadhan, A. I., Pengajar, S., Studi, P., Teknik, M.,

- Universitas, M., Pengajar, S., Studi, P., Mesin, T., & Muhammadiyah, U. (2016). *OPTIMASI DESAIN RANGKA SEPEDA BERBAHAN BAKU*. 8(1).
- Dewi, M., Dr.Eng, A. Ali Alhamidi, S. M., & M. Fitrullah, S. M. (2016). Studi mikrostruktur dan sifat mekanik Aluminium 6061 melalui proses canai dingin dan aging. *Fakultas Teknik, Universitas Sultan Ageng Tirtayasa*.
- Gruber, J., & Kihm, A. (2015). Transportation Research Procedia: Reject or Embrace? Messengers and Electric Cargo Bikes,. *The 9th International Conference on City Logistics, Tenerife, Canary Islands (Spain)*.
- Harsokusumo. (2004). *Pengantar Perancangan Teknik*. Bandung: Institut Teknologi Bandung.
- Maulana, A., Ariatedja, J. B., & Fakultas Teknologi Industri. (2019). Analisa Fatigue pada Rangka Sepeda Trandem dengan Menggunakan Metode Elemen Hingga. *Institut Teknologi Sepuluh Nopember, JURNAL TEKNIK ITS Vol. 8, No. 1, (2019)*.
- Setyon, B., Ardianto, S., & Noerpamoengkas, A. (2016). Perancangan dan Uji Reformasi Sepeda Kargo Hybird E-Cargo Bike. *Seminar Nasional Sains dan Teknologi Terapan IV 2016*.
- Syifaun, & Nafisah. (2003). *Komputer Grafik*. Yogyakarta: Graha Ilmu.