

DAFTAR PUSTAKA

- Agus P. 2019. *Laminasi kayu sengon sebagai salah satu solusi ketersediaan kayu untuk bahan bangunan*. Yogyakarta. Universitas Sarjanawiyata Tamansiswa.
- Anuj K.J, F. Hakkak, M. Gupta,dan Siddarth J. 2017. *Design and fabrication of bamboo bicycle*, International Journal of advance research and inovation. vol. 5 (3), 347 – 348.
- Berli P. Kamiel. 2018. *Perancangan dan analisis kekuatan frame sepeda lipat menggunakan autodesk inventor*. Yogyakarta. Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
- Camille A. Issa. Ziad Kmeid. 2005. *Advanced wood engineering: glulam beams*. Lebanon. Lebanese american university.
- Damanik R. Iskandar. 2005. *Kekuatan kayu*. Repository.usu.co.id (diakses pada 27 Juli 2020)
- Etsworlds.id. 2019. Perbedaan defleksi, displacement, dan distorsi. etsworlds.id/2019/11/perbedaan-defleksi-deformasi-dan.html (Di akses pada 11 Juli 2021 pukul 20.49 WIB)
- Hedapratama I. 2016. *Simulasi fatigue frame mountain bike dengan variasi bahan dan ketebalan menggunakan standar CEN 14766*. Surabaya. Institut Teknologi Sepuluh Nopember. Fakultas Teknologi Industri.
- Irawan, Sukania. 2013. *Kekuatan tekan dan flexural material komposit serat bambu epoksi*. Jakarta. Universitas Tarumanegara.
- Joseph P. Vidosic. 1957. *Machine Design Projects*. Michigan University. Ronald Press Co. Michigan.
- Kristiani F. 2006. *Tinjauan kuat tekan dan kuat tarik kayu berdasarkan PKKI 1961, SNI M. 27-1991-03 dan SNI M. 25-1991-03* .Semarang. Universitas Diponegoro. Jurusan Teknik Sipil.

- Leisha A. Peterson dan Kelly J. Laundry. 1986. *Finite Element Structural Analysis: A new tool for bicycle frame design*. United States America. Pegasus research company.
- Londen. 2008. *Geometri rangka sepeda yang ergonomis dan efisien(studi kasus pengembangan sepeda untuk berbagai bentuk dan ukuran tubuh pengendara*, Surabaya, Institut teknologi sepuluh november.
- Michael F. Ashby. 1999. *Material selection in mechanical design*. England. Cambridge University.
- Motion devices SA. 2015. Elementary aspects of road bicycle design, engineering and fabrication. www.rolobikes.com. Luxembourg.
- Mufidah F. Nur. 2018. *Studi komparasi mutu kayu sengon,kayu bangkirai,kayu kamper,kayu kruwing dan kayu nangka disurakarta antara hasil uji laboratorium dengan SNI 7973:2013*.Surakarta. Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Muslim, Silviana, Wardhani. 2019. *Desain frame kursi kuliah dengan penerapan ergonomi dan analisis beban statik dengan sotware solidwork 2019*. Malang. Universitas widyagama malang.
- Nurpalah. 2017. Repository.unpas.co.id (di akses pada : 11 April 2020)
- Pintowantoro S, dkk. 2010. *Simulasin pengujian standard EN 14766 pada rangka sepeda menggunakan perangkat lunak berbasis metode elemen hingga*. Surabaya. Institut Teknologi Sepuluh Nopember
- Prasetio. 2019. *Desain dan pembuatan sepeda bambu knockdown*. Yogyakarta. Universitas Islam Indonesia.
- Prayoga. 2017. *Desain sepeda listrik dengan sarana penunjang mobilitas staff industri PT. Inka*. Surabaya. Institut Sepuluh November Surabaya.
- Ramadha, Widyanto, Widodo. 2014. *Simulasi defleksi beban statis dan analisis perilaku damping konstruksi kayu untuk pengembangan bed mesin perkakas(vol. 2)*. Semarang. Universitas Diponegoro.

- Salimin, Samhuudin, Ismail. 2018. *Perancangan dan analisa simulasi pembebanan chassis sepeda wisata untuk dua penumpang menggunakan software autodesk inventor 2017(vol.3)*. Kendari. Universitas Halu oleo.
- Samhuudin. 2018. *Perancangan, analisa dan simulasi sepeda listrik untuk masyarakat perkotaan*. Kendari. Universitas Halu Oleo
- Sharma, Banker, Raikwar, Chauhan. 2018. *R&D on electric bike (Volume: 5)*. Bhopal. Oriental Institute of Science and Technology Bhopal.
- Sunardi. 2017. *Optimalisasi desain frame sepeda menggunakan software autodesk inventor 2015 (vol.20)*. Yogyakarta. Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
- Supriyatna. 2017. *Simulasi beban statis pada rangka mobil gokart listrik TMUG 03 dengan menggunakan solidworks 2014*. Depok. Universitas Gunadarma.
- Setyoadi Y., Ananto G. P.. 2018. *Optimasi desain rangka sepeda gunung menggunakan metode elemen hingga*. Semarang. Fakultas Teknik. Universitas PGRI Semarang.
- Tomy L. 2016. *Wood quality of paraserianthes falcataria L. Nielsensyn wood from three year rotation of harvesting for contruction application*. Yogyakarta. Universitas Gadjah Mada.
- www.sepeda.me.co.id. Frame Sepeda. <https://www.sepeda.me/category/parts/frame-sepeda> (Diakses pada 11 Juli 2021 pukul 21.34 WIB)
- Yakub A. 2018. *Optimasi desain rangka sepeda berbahan baku komposit berbasis metode anova*. Cikarang. Universitas Presiden.