

## DAFTAR PUSTAKA

- Anggry, A. (2021). *Kekuatan bahan tegangan dan regangan pada batang*. Bangka: Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung Kawasan Industri Air Kantung, Sungailiat.
- Arman, R., & Mahyoedin, Y. (2020). Analisis Simulasi Kinematik Mesin Gergaji Dengan Metode Bilangan Kompleks. *Jurnal Kajian Teknik Mesin*, 5(2), 134-139.
- Barsanescu, P. D., & Comanici, A. M. (2017). von Mises hypothesis revised. *Acta Mechanica*, 228(2), 433-446.
- Bhandari, V. (1994). *Design of Machine Elements*. New Delhi: Tata McGraw Hill.
- Budiman, F. A., Septiyanto, A., Sudiyono, S., Musyono, A. D. N. I., & Setiadi, R. (2021). Analisis Tegangan *von Mises* dan *Safety Factor* pada Chassis Kendaraan Listrik Tipe *In-Wheel*. *Jurnal Rekayasa Mesin*, 16(1), 100-108.
- Hasyim, F. (2020). *Analisis Kekuatan Struktur Pada Desain Mesin Pembubur Kertas Menggunakan Finite Element Analysis Software Catia V5r19* (Doctoral dissertation, Universitas Negeri Semarang).
- Hendrawan, M. A., P. I. Purboputro, M. A. Saputro, dan W. Setiyadi. 2018. Perancangan *Chassis* Mobil Listrik *Prototype* Ababil dan Simulasi Pembebanan Statik dengan Menggunakan Solidworks Premium 2016. *The 7th university Research Colloquium 2018 STIKES PKU Muhammadiyah Surakarta* 95-105.
- Kustanto, H., & Lestari, T. R. K. (2021). Gergaji Selendang Untuk Pengrajin Mebel Di Kampung Ngemplak Mojosongo Surakarta. *Abdi Masya*, 1(2), 103-107.

- Kriswanto, dan W. Widayat. 2015. *Bahan Ajar Elemen Mesin*. Semarang: UNNES.
- Langhaar, Henry, 1986. *Dimensional Analysis and Theory of Model*. John Wiley & Sons, Inc., New York.
- Mohd.Syaryadhi et al.,(2007). Sistem berat menggunakan Sensor Load Cell. *Jurnal Rekayasa Elektrika*.
- Prabowo, S.A. 2009. *Easy to Use: SolidWork 2009*. Yogyakarta: Andi
- Rukajat, A. (2018). Pendekatan penelitian kuantitatif: *quantitative research approach*. Deepublish.
- Sabardiyanto dan N. Iskandar. 2016. Analisis Mekanik *Screw Conveyor Tubular* Diameter 200 mm dengan Autodesk Inventor. *Jurnal Teknik Mesin SI* 4(2): 178-186.
- Salimin, Samhuddin, dan I. Adha. 2018. Perancangan dan Analisa Simulasi Pembebanan *Chassis* Sepeda Wisata Untuk Dua Penumpang Menggunakan *Software* Autodesk Inventor 2017. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Teknik Mesin* 3(3): 1-12.
- Sembiring, d. B. (2021). *Analisa variabel sudut mata pisau terhadap unjuk kerja mesin pengiris ubi*. Universitas HKBP Nommensen.
- Sugiyanto, B., & Rizaldi, T. (2006). Torsi Gergaji Piringan untuk Memotong Batang Tanaman Tebu. *Medan: Buletin Agricultural Engineering BEARING*, 2(1).
- Sugiyanto, Bambang, 2003, *Kajian Torsi Gergaji Piringan Pada Mesin Pemanen*, Pascasarjana UGM Yogyakarta.
- Trimulya, M. R., I. P. Mulyatno, dan A. Trimulyono. 2015. Analisa *Fatigue* Kontruksi *Car Deck* Kapal Motor Zaisan Star 411 DWT dengan Metode Elemen Hingga. *Jurnal Teknik Perkapalan* 3(2): 319-328.

Von Mises, R. (1913). *Göttingen Nachrichten*, Math. Phys. Klasse, 582.

Wibawa, L. A. N. (2019). Desain dan simulasi elemen hingga gantry crane kapasitas 9 ton menggunakan Autodesk Inventor 2017. *Manutech: Jurnal Teknologi Manufaktur*, 11(02), 41-48.

Wijaya, M. W., Utama, D. W., & Halim, A. Perancangan dan analisis pembebanan gergaji radial 4 arah, 2016 *Poros*, 14(2), 124-130.