

DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, Z., & Rama. B.R. 2015. *Analisa Distribusi Tegangan Dan Defleksi Connecting Rod Sepeda Motor 100 Cc menggunakan Metode Elemen Hingga*. Jurnal Rekayasa Mesin Vol 15, No. 1.
- Anggraini, R. 2016. *Analisa Frekuensi Optimum Pengujian Horizontal Fatigue Pada Berbagai Rangka Sepeda Tipe Trekking Dengan Metode Elemen Hingga*. Skripsi. Jurusan Teknik Material Dan Metalurgi Fakultas Teknologi Industri Institut Teknologi Sepuluh Nopember Surabaya.
- Gere, J.M., S.P, Timoshenko. 1997. *Mekanika Bahan Jilid 1*. Jakarta: Erlangga.
- Mott, R.L. 2004. *Machine Element in Mechanical Design 4th Edition*. New Jersey: Pearson Education.
- Pahl. 2007. *Engineering Design: A Systematic Approach (3rd Edition)*. London: Springer-Verlag.
- Polmear, I. 2017. *Light Alloys Metallurgy of the Light Metals 5th Edition*. Oxford: Elsevier. Ltd.
- Prasetyo, A.J. 2010. *Aplikasi Metode Elemen Hingga (MEH) Pada Struktur Rib Body Angkutan Publik*. Skripsi. Jurusan Teknik Fakultas Teknik Universitas Sebelas Maret.
- Purwanto, I. 2021. *Analisa Pembebanan Statis Pada Perancangan Prototipe Sasis Tubular Space Frame Untuk Kendaraan Listrik Menggunakan Solidworks 2016*. Skripsi. Program Studi Mesin Otomotif Jurusan Teknik Politeknik Negeri Jember.
- Rao, Singeresu, S. 2018. *The Finite Element Method in Engineering (6th Edition)*. Oxford: Butterworth-Heinemann.
- Salafuddin, H. 2016. *Desain Dan Analisis Kekuatan Pada Rangka Kendaraan Jenis Prototype Sesuai Standar Shell Eco Marathon Asia*. Skripsi. Program Studi Pendidikan Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Negeri Jakarta.
- Selleng, K. 2018. *Analisis Defleksi Pada Material Baja Ringan Dengan Menggunakan Plat Penguat*. Jurnal Mekanikal Vol 9, No. 1.

- Shantika, T., Eka, T. F., & Ilham N. 2017. *Perancangan Chassis Type Tubular Space Frame untuk Kendaraan Listrik*. Jurnal Poros Vol 15, No. 1.
- Sugiharto, H. 2019. *Modifikasi dan Pengujian Rangka Sepeda Listrik*. Skripsi. D4 Teknik Manufaktur Program Studi Teknologi Rekayasa Manufaktur Politeknik Negeri Bandung.
- Sumarsono, D.A., J.M, Valentino, dan W, Nirbito. 2015. *Analisis Pembebanan Dinamik Pada Perancangan Bogie Automatic People Mover System (APMS)*. Jurnal M.P.I Vol 11, No. 2.
- Supriatna, A. 2017. *Simulasi Beban Statis Pada Rangka Mobil Gokart Listrik TMUG 03 dengan Menggunakan Solidworks 2014*. Skripsi. Jurusan Teknik Mesin Universitas Gunadarma.
- Ullman, D.G. 2010. *The Mechanical design Process 4th Edition*. New York: McGraw-Hill.
- Vega, E. 2020. *Introduction to Structural Analysis Using Solidworks Simulation Tools*. <https://www.goengineer.com>. [Diakses pada tanggal 02 Januari 2022 Pukul 23.53 WIB].
- Vharsney, D., D, Kumar. 2020. *Application and use of different aluminium alloys with respect to workability, strength and welding parameter optimization*. Ain Shams Engineering Journal Vol 12, No. 1.
- Wesli. 2010. *Mekanika Rekayasa*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Wibawa, L.A.N., & K, Diharjo. 2019. *Desain, Pemilihan Material, Dan Faktor Keamanan Stasiun Pengisian Gawai Menggunakan Metode Elemen Hingga*. Jurnal Teknologi Vol 11, No. 2.
- Yulianto, N., & R, Winarso. 2012. *Analisa Tegangan Pada Rangka Prototype Kendaraan Buge Menggunakan Elemen Hingga*. Jurnal Simetris Vol 2, No. 1.