

DAFTAR PUSTAKA

- Bhandari, V.B. (1994). *Design Of Machine Elements*. New Delhi: Tata McGraw Hill.
- BS EN 12663-1. (2014). *Railway Applications - Structural Requirements Of Railway Vehicle Bodies - Part 1 : Locomotives and Passenger Rolling Stock (And Alternative Method For Freight Wagons)*. UK : British Standards Institution
- Choiron, M. A., A. Purnowidodo, dan K. Anam. (2014). *Modul Ajar Metode Elemen Hingga*. Malang : Universitas Brawijaya. Diunduh dari <https://edoc.pub> pada tanggal 16 April 2020
- Erinofiardi, Hendra. (2012). Analisa Defleksi Struktur Tower Transmisi Menggunakan Metode Elemen Hingga. *Jurnal Rekayasa Mesin Universitas Brawijaya*, Volume 3, Nomor 2: 362-371. Diunduh dari <https://rekayasamesin.ub.ac.id> pada tanggal 16 April 2020.
- Fuad, M. Ashfal. (2015). *Analisis Defleksi Rangka Mobil Listrik Berbasis Angkutan Massal Menggunakan Metode Elemen Hingga*. Fakultas Teknik, Jurusan Teknik Mesin. Semarang : UNNES. Diunduh dari <https://lib.unnes.ac.id> pada tanggal 9 Maret 2020.
- Hardianto, R. T., Wahyudi, dan Dhika Aditya P. (2017). Analisis Kekuatan Underframe Pada Prototype Light Rail Transit (LRT). *Jurnal Conference On Design And Manufacture Its Application*, Volume 1. Nomor 1: 28-33. Diunduh dari <https://journal.ppns.ac.id> pada tanggal 9 Maret 2020.
- Hartono, A. S. (1999). *Bahan Kuliah Singkat Teknik Kendaraan Rel*. Tidak diterbitkan. Madiun : PT. INKA
- Harsokoesoemoe, H. Darmawan. (2004). *Pengantar Perancangan Teknik (Perancangan Produk)*. Bandung : ITB.
- Jensen, Alfred dan Harry H. Chenoweth. 1989. *Kekuatan Bahan Terapan (4th Ed)*. Terjemahan Darwin Sebayang. Jakarta: Erlangga.
- JIS G3101. (2018). *JIS Handbook Ferrous Materials & Metallurgy I*. Japan : Japanese Standards Association.
- JIS G3106. (2018). *JIS Handbook Ferrous Materials & Metallurgy I*. Japan : Japanese Standards Association
- Mott, Robert L. (2009). *Elemen-Elemen Mesin dalam Perancangan Mekanis (Buku 1)*. Terjemahan Rines, Agus Unggul Santoso, Wibowo Kusbandono, Rusdi Sambada, I gusti Ketut Puja dan A. Teguh Siswanto. Yogyakarta : Andi.
- Popov, E.P. (1984). *Mekanika Teknik (Mechanics Of Materials)*, Edisi Ke dua. Terjemahan Zainul Astamar. Jakarta : Erlangga.

- Prasetyo, Aprijoko. (2010). *Aplikasi Metode Elemen Hingga (MEH) Pada Struktur Rib Bodi Angkutan Publik*. Fakultas Teknik, Jurusan Teknik Mesin. Surakarta : UNS. Diunduh dari <https://digilib.uns.ac.id> tanggal 23 Maret 2020.
- Putra, Ryandi Permana. (2015). *Analisis Kekuatan Struktur Dan Estimasi Fatigue Life Pada Konstruksi Container Crane Tipe Rtg Berkapasitas Swl 35 Ton*. Program Studi Teknik Desain dan Manufaktur. Surabaya : PPNS. Diunduh dari <http://repository.ppns.ac.id> tanggal 30 Maret 2020.
- Satrijo, Djoeli dan E. L. Praditha. (2012). Desain dan Analisa Gerbong Kereta Api Pengangkut Batu Ballast dengan Metode Elemen Hingga. *Jurnal Teknik Mesin*, 1-8. Diunduh dari <http://eprints.undip.ac.id> pada tanggal 3 Maret 2020.
- Shigley, J.E. dan Larry D. Mitchell. (1984). *Perencanaan Teknik Mesin (4th Ed) Jilid 1*. Terjemahan Gandhi Harahap. Jakarta : Erlangga.
- Shigley, J. E. (2006). *Mechanical Engineering Design, Eight Edition*. United States of America : The McGraw-Hill Companies.
- Segerlind, Larry J. (1994). *Aplied Finite Element Analysis*. USA : John Willey & Sons Inc.
- Subyanto, M. (1977). *Dinamika Kendaraan Rel*. Bagian Pertama. Bandung : CV. Komala.
- Supriyatna, Nana dan A. Kholidin. (2016). Analisa Tegangan Poros Roda Gerbong Kereta Api Dengan Metode Elemen Hingga. *Jurnal Simetris*. Volume 7. Nomor 2: 681-686. Diunduh dari <https://jurnal.umk.ac.id> pada tanggal 3 Maret 2020.
- Susatio, Yerri. (2004). *Dasar-Dasar Metode Elemen Hingga*. Yogyakarta : Andi.
- Sutikno, Endi. (2011). Analisis Tegangan Akibat Pembebanan Statis Pada Desain Carbody Tec Railbus dengan Metode Elemen Hingga. *Jurnal Rekayasa Mesin Universitas Brawijaya*, Volume 3. Nomor 1: 65-81. Diunduh dari <https://rekayasamesin.ub.ac.id> pada tanggal 16 April 2020.
- Weaver, William dan Paul R. Johnston. (1993). *Elemen Hingga untuk Analisis Struktur*. Terjemahan Markus Rubijanto Kusuma. Bandung: Eresco.