

DAFTAR PUSTAKA

- Andy, H., Pratikto., Lilis, Y. 2015. Perawatan *Hoist Crane* dengan Metode *Maintainability* dan *Costing* untuk mengurangi *Breakdown*. Program Magister Teknik Mesin Universitas Brawijaya. Malang.
- Bambang Setyono, Setyo Gunawan. 2015. Perancangan dan Analisis *Chassis* Mobil Listrik “Semut Abang ” Menggunakan *Software* Autodesk Inventor Pro 2013, Seminar Nasional Sains dan Teknologi Terapan III 2015 ISBN 978-602-98569-1-0.
- Blatt, F.J. 1986. *Principles of Physics*(2nd Ed.). Allyn and Bacon, Inc. Boston.
- Chang, KH. 2019. *Motion Simulation and Mechanism Design with Solidworks Motion 2019*.
- Dieter, Geoge. 1993. Metalurgi Mekanik(3rd Ed.). Jilid 1. Diterjemahkan oleh Sriati Djaprie. Erlangga. Jakarta.
- Endi, S. dan Soeharsono. 2014. Perancangan *Gantry Crane* kapasitas 10 Ton dengan bantuan *software*. Jurusan Teknik Mesin Universitas Trisakti. Jakarta.
- Erinofiardi, Hendra. 2012. Analisa Defleksi Struktur Tower Transmisi Menggunakan Metode Elemen Hingga. Jurnal Rekayasa Mesin. Volume 3. Nomor 2: 362-371.
- Frauenfelder, P. dan P. Huber. 1966. *Introduction to Physics: Mechanics, Hydodynamics, Thermodynamics, Volume*. Addison-Wesley Publishing Company, Inc. Massachusetts.
- Ghazaly, N.M. 2014. *Applications of Finite Element Stress Analysis of Heavy Truck Chassis: Survey and Recent Development*.
- Gere, James M. dan Stephen P. Timoshenko. 1996. Mekanika Bahan. Diterjemahkan oleh Hans J Wospakrik. Erlangga. Jakarta.
- Hidajat, R. L. Lambang G. 2005. Teori dan Penerapan Metode Elemen Hingga. LPP UNS dan UNS Press. Surakarta.
- Jensen, A., dan Chenoweth, H. 1989. Kekuatan Bahan Terapan. Erlangga. Jakarta.

- Joko, Apri. 2010. Aplikasi Metode Elemen Hingga (MEH) pada Struktur Rib Bodi Angkutan Publik. Jurnal Inkuiri. Volume 1. Nomor 2: 10-15.
- Kane, J.W. dan M.M.Strenheim. 1976. Fisika(3rd Ed.). Diterjemahkan oleh P. Silaban, 1991. AIDAB dan ITB. Bandung.
- Mott, Robert L. 2009. Elemen-Elemen Mesin dalam Perancangan Mekanis(Buku 1). Diterjemahkan oleh Rines, Agus Unggul Santoso, Wibowo Kusbandono, Rusdi Sambada, I Gusti Ketut Puja dan A. Teguh Siswanto. ANDI. Yogyakarta.
- Mulyati. 2008. Bahan Ajar Mekanika Bahan. Jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- PT Buana Baru Jaya, 2019. Sekilas Tentang Konstruksi *Gantry*. Dilihat 20 Agustus 2020. <https://buanabarujaya.com/sekilas-tentang-konstruksi-gantry-crane/>
- Saddam Jahidin, Jauhar Manfaat. 2013. Rancang Bangun 3D Konstruksi Kapal Berbasis Autodesk Inventor untuk Menganalisa Berat Konstruksi. Jurnal Teknik Pomits. Vol 2, No 1, ISSN ; 2337-3539.
- Sarojo, G. 2002. Fisika Dasar Seri Mekanika. Salemba Teknik. Jakarta.
- Shigley, J.E., dan Larry, D. 1984. Perencanaan Teknik Mesin(4th Ed.)Jilid 1. Diterjemahkan oleh Gandhi Harahap. Erlangga. Jakarta.
- Shigley, J.E., dan Mitchell. 1984. Perencanaan Teknik Mesin Jilid 1. Erlangga. Jakarta.
- Sularso. 2000. Dasar Perencanaan dan Pemilihan Elemen Mesin. PT Pradnya Paramita. Jakarta.