

DAFTAR PUSTAKA

- Callister W. D, dan Rethwisch D. G., 2010, *Materials Science and Engineering An Introduction*, eighth edition, Department, John Wiley and Sons, Inc., 111 River Street, Hoboken, NJ 07030-5774.
- Hardiyansyah M., 2016, *Analisis Tegangan, Defleksi Dan Faktor Keamanan Pada Pemodelan Footrest Sepeda Motor Honda Scoopy Dengan Aplikasi Autodesk Inventor Berbasis Elemen Hingga*. UNWAHAS. Semarang.
- Hurst., 2006, *Prinsip-prinsip Perancangan Teknik*, Erlangga, Jakarta.
- Irawan A. P., 2009, *Diktat Elemen Mesin*, Universitas Tarumanagara, Jakarta.
- Ismail M.A.D., 2016 *Analisis Footstep Holder Sepeda Motor Kawasaki KLX BF dengan aplikasi Autodesk Inventor Bebas Simulasi Elemen hingga*. UNWAHAS. Semarang.
- Ismawanto dkk., 2014, *Simulasi kekuatan material Pada Carabiner Dengan Variasi Geometri*. Universitas Lambung Mangkurat. Kalimantan Selatan.
- James M. G., 2004, *Mechanics of Materials*, eighth edition, Thomson Learning Academic Resource Center 1-800-423-0563.
- Koenig, 2014, *Hardness Conversion Table For Hardenable Carbon And Low Alloy Steel*, SPC KOENING, www.SPCKOENING.com.
- Khoeron S., 2016, *Analisis Tegangan, Defleksi, Dan faktor keamanan Pada Pemodelan Footstep Holder Sepeda Motor CB150R Berbasis Simulasi Elemen Hingga*, UNWAHAS, Semarang.
- Khoeron S., dan Syafa'at I., 2015, *Modul Pelatihan Menggambar Mesin dengan Autodesk Inventor*, UNWAHAS, Semarang.
- Khurmi R. S., and Gupta J.K., 2005, *Machine Design*, Eurasia Publishing House (PVT.) LTD. Ram Nagar, New Delhi-110 055.
- Nakasonen Y., Stolarski T.A., and Yoshimoto S., 2006, *Engineering Analysis With Ansys Software*, Elsevier's Science and Technology Rights Department in Oxford.
- Popov P. E., 1989, *Mekanika Teknik (Mechanic of Material)*, Erlangga, Jakarta.

- Saidi R. 2006, *Tegangan Maksimum Dudukan Stang Sepeda: Analisis dan Modifikasi Perancangan*, Seminar Ilmiah Nasional Komputer dan Sistem Intelijen, Universitas Gunadarma, Depok.
- Satrijo D., 2012, *Perancangan dan Analisa Tegangan Pada Bejana Tekan Horizontal Dengan Metode Elemen Hingga*, e-journal undip, Semarang.
- Supriyadi A., 2011, *Peningkatan Kualitas Sepatu Rem Sepeda Motor Produk IKM melalui Proses Grain Refining*, Seminar Nasional Teknoin, Yogyakarta.
- Tawancy H.M., Hamid A. U., and Abbas N. M., 2004, *Practical Engineering Failure Analysis*, Marcel Dekker, Inc., 270 Madison Avenue, New York, NY 10016, U.S.A.
- Waguespack C., 2013, *Mastering Autodesk Inventor 2014 and Autodesk LT 2013*, John Wiley & Sons, Inc., 111 River Street, Hoboken, NJ 07030.
- Weaver w, 1993, *Metode Elemen Hingga*, PT. Raja. Grafindo Persada, Jakarta.
- Yamaha, 2015, *Pengalaman Pertama Yamaha New Vixion Ambruk Handle Rem Patah*, [http; Petamax7.com](http://Petamax7.com).
- Yamaha, 2016, *Spesifikasi Motor Yamaha v-ixion*, www.Yamaha.com.
- Yunus A. D., 2010, *Diktat Mekanika Kekuatan Material*, Teknik Mesin Universitas Darma Persada, Jakarta.