

## DAFTAR PUSTAKA

- ASM International. (2001). *ASM Metal Handbook Volume 21 Composites*. American Society for Metals. Formerly Ninth Edition. The United States of America.
- ASTM. (2002). D 3039/D 3039 M – 00. *Tensile Properties of Polymer Matrix Composites Materials*. ASTM International. United States.
- Abdurohman,K dan Marta,A. (2016). *Kajian Eksperimental Tensile Properties Komposit Poliester berpenguat serat karbon*. *Imsland et al. "Vehicle velocity estimation using nonlinear observers," Automatica*, vol. 42, no. 2, pp. 2091-2103, 2000.
- Atasari, (2016). *Pengaruh Variasi Arah Serat Dan Jumlah Lapisan Terhadap Karakteristik Bending Dan Torsional Stiffness Komposit Sandwich Serat Karbon Dengan Core Kayu Balsa*, Skripsi, Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Surabaya.
- Callister, William D,JR. (2007). *Materials Science and Engineering an Introduction*. Eight Edition, John Wiley & Sons, Inc. USA.
- Campbell,F.C. (2010). *Structural Composite Materials*. ASM International.Ohio
- Kristianto, Laurensius. (2018). *Pengaruh Presentase Serat Fiberglass Terhadap Kekuatan Tarik Komposit Matriks Polimer Polyester*, Yogyakarta: Universitas Sanata Dharma.
- Muzayadah,Nurul Lailatul (2018).*Nilai Kekuatan Tarik Komposit Serat E-Glass Tipe WR185, Matriks Lycal*, LAPAN : Iptek penerbangan dan Antariksa.
- Reis, João. (2011). *Experimental Investigation on the Effects of Recycled Aggregate on Fracture Behaviour of Polymer Concrete*. Brazil: Universidade Federal Fluminanse-UFF
- Saputra, Tony Reddza. (2016). *Pengujian Kekuatan Tarik Komposit Serat Karbon Wr200-Resin Epoxy Dengan Metode Vacuum Bagging*, Penelitian, Institut Teknologi Kalimantan, Balikpapan.
- Suarna, Krisna. (2018). *Analisis Pengaruh Jenis Anyaman Serat Karbon Plain Weave Dan Twill Weave Terhadap Sifat Mekanik Komposit Epoksi Serat Karbon Dengan Metode Hand Lay-Up Vacuum Bagging*, Balikpapan: Institut Teknologi Kalimantan.

Sulistijono. (2013). *Mekanika Kekuatan Material*. Edisi Pertama, Modul Perkuliahan, Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Surabaya.

Watri, Desi. (2010). *Pengaruh Penambahan Serat Kaca Pada Bahan Basis Gigi tiruan Resin Akrilik Polimerisasi Panas Terhadap Kekuatan Impak Dan Transversal*. Medan: Universitas Sumatera Utara



[www.itk.ac.id](http://www.itk.ac.id)