

DAFTAR PUSTAKA

- a) Cahyo, Mohammad T. D. dan Moch. Arif I. 2015. *Studi tebal core komposit sandwich berpenguat serat e-glass dan serat carbon terhadap kekuatan bending dengan matrik polyester*. Jurnal S1 Pend Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Surabaya.
- b) Fadhil, Muhammad Andira Mulia Siregar, Sugeng Supriadi, Yulianto Sulisty Nugroho, 2014. Penelitian Sifat Termal dan Mekanik Komposit Serat Karbon
- c) Gibson, R.F. 1994. *Principles of Composites Material Mechanics*. Singapore: Mc.Graw Hill.
- d) Hendarto. 2011. *Uji karakteristik fisis dan mekanis komposit serat acak ceiba pentandra (kapuk randu) dengan fraksi berat serat 10%, 20% dan 30%*. Jurnal Skripsi Thesis. Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- e) Ichsan, Rusman N. dan Moch Arif I. 2015. *Pengaruh susunan lamina komposit berpenguat serat e-glass dan serat carbon terhadap kekuatan tarik dengan matrik polyester*. Jurnal S1 Pend Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Surabaya.
- f) Jones, R.M. 1975. *Mechanics of Composite Materials*. Washington DC: Scripta Book Company.
- g) Lawrence H. Van Vlack, *Ilmu dan Teknologi Bahan*, Edisi kelima, Erlangga, Jakarta
- h) Rihayat, Teuku dan Suryani. 2012. *Pembuatan polimer komposit ramah lingkungan untuk aplikasi industri otomotif dan elektronik*. Jurnal Jurusan Teknik Kimia, Politeknik Negeri Lhoksumawe.
- i) Jurnal Fakultas Teknik, Universitas Lampung, Bandar Lampung.
- j) Mohammad Sellab Hamza. 2008. *Study the effect of carbon fiber volume fraction and their orientations on the thermal conductivity of the polymer composite material*

- k) Nadim Abushawashi, Vanissorn Vimonsatit. 2014. *Influence of mixture, wire mesh and thickness on the flexural performance of hybrid PVA fibre ferroce-ment panels.*
- l) Schwartz, M.M. 1984. *Composite Material Handbook.* New York: Mc. Graw Hill.
- m) Subagia, I.D.G Ary. 2015. *Study eksperimental sifat mekanis hybrid komposit epoxy dengan penguat serat karbon dan serat basalt pada beban tarik.* Jurnal Teknik Mesin, Fakultas Teknik Universitas Udayana (UNUD), Kampus Bukit Jimbaran, Badung, Bali.