

DAFTAR PUSTAKA

- [1] William, J.C.; et al, 2003. *Progress in Structural Materials for Aerospace Systems (51st ed)*. Acta Materialia.
- [2] Arfie Amelia Erissonia Ilfannossa, Bambang Kismono Hadi, dan M. Kusni. 2010. *Komposit Serat Bambu Laminat Helai dan Wooven yang Dibuak dengan Metode Manufaktur Hand Lay-up*. Skripsi, Program Sarjana Fakultas Teknik Institut Teknologi Bandung: Bandung
- [3] Taurista, A.Y., Agita, O.R. dan Khrisna, H. 2004. *Komposit Laminat Bambu Serat Woven Sebagai bahan Alternatif Pengganti Fiber Glass Pada Kulit Kapal*. Tugas Akhir. Teknik Material, ITS: Surabaya
- [4] Santoso, Diharjo K. 2008 – 2009. *Teknik Penghambat Perambatan Retak Pada Plat Panel Bahan Komposit Berpenguat Serat Alam Kenaf Untuk Meningkatkan Ketahanan Lelah Akibat Beban Dinamis*. Laporan Fundamental, Dikti: Jakarta.
- [5] Nur Asbani. 2011. *Prospek Serat Daun Nanas Sebagai Bahan Baku Tekstil*. Balai Penelitian Tanaman Tembakau dan Serat: Malang.
- [6] Gasni, D. 2002. *Kapita Selektu Konstruksi Mesin B ” Kriteria Patah Lelah Untuk Beban Dinamik” (TEM 426)*. Diktat Kuliah, Jurusan Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Andalas: Padang.
- [7] Mujiyono dan Didik Nurhadiyanto. 2009. *Pemanfaatan Serat Daun Nanas Sebagai Penguat Material Komposi*. Skripsi, Program Sarjana Fakultas Teknik Universitas Negeri Yogyakarta: Yogyakarta.
- [8] Kaw, K. A. 1997. *Mechanics of Composite Materials*. CRC Press: Boca Rato.

- [9] Matthews F. L. dan Rawlings, R. D. 1993. *Composite Material Engineering and Science*. Imperial College of Science Technology and Medicine: London.
- [10] Gibson, F. R. 1994. *Principles of Composite Materials Mechanis. International Edition*. McGraw-Hill: New York.
- [11] Schwartz, M. M. 1984. *Composite Materials Handbook*, McGrawHill Inc: New York.
- [12] Surdia, T dan Saito, S. 2005. *Pengetahuan Bahan Teknik*, PT. Pradnya Paramita: Jakarta.
- [13] Doraiswamy et al., 1993, *Pineapple Leaf Fibres.*, Textile Progress Vol. 24 No. 1, Textile Institute.
- [14] Anonim. 2006. *Pemanfaatan Serat Nanas*. Diakses: 25 April 2017, (<http://www.bbt.depperin.go.id>)
- [15] Sreekala, M. S. and Thomas, S. 1997. *Oil Palm Fiber: Morphology, Chemical Composition, Surface Modification and Mechanical Properties*. Journal of Applied Polymer Science Vol. 66 (3), Hal. 821 – 835.
- [16] Dieter, GE. 1986. *Mechanical Metallurgy, Third Edition*, McGraw-Hill Book Company: New York.
- [17] Zulhanif. 2002. *Pengaruh Implantasi Ion Cromium Terhadap Ketahanan Fatigue Baja Karbon Rendah*. Tesis: Yogyakarta
- [18] Collins, JA. 1981. *Failure of Material in Mechanical Design, Analysis Prededction and Prevention*. John Willey & Son, Inc: US.
- [19] Dowling, NE. 1991. *Mechanical Behaviour of Material*, Prentice:New Jersey.

- [20] van Vlack, LH. 2004. *Elemen-elemen Ilmu dan Rekayasa Material*. Diterjemahkan oleh Sriati Djaprie, Erlangga: Jakarta.
- [21] Haftirman. 1995. *Fatigue Strength of Steel in High Humidity Environment*. Transaction of the Japan Society of Mechanical Engineers: Japan.
- [22] Ogawa, H. 1991. *An Analysis on Surface Crack Growth under Rotary Bending Fatigue in Terms of Fracture Mechanic*. Nihon Kikai Gakkai Ronbushu, A Hen/Transaction Of the Japan Society of Mechanical Engineers: Japan.
- [23] Wibowo, DC. 2012. *Analisa Kekuatan Baja Karbon Rendah AISI 1020 Dengan Tipe Rotary Bending*. Jurusan Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Lampung: Lampung.
- [24] Alju, R. 2016. *Rekondisi Dan Modifikasi Mesin Uji Lelah Lentur-Putar. proiding*, Jurusan Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Andalas: Padang.
- [25] ASTM International. 2000. *ASTM D638 Standard Test Methods for Tensile Properties of Plastic*. America Society for Testing Material: Philadelpia.
- [26] Mulia, Randha. 2017. *Studi Experiental Kekuatan Lelah Material Komposit Serat Daun Tandan Kosong Kelapa Sawit*, Tugas Akhir Jurusan Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Andalas: Padang
- [27] British Standards. 2000. *Information Technology – Code of Practice for Information Security Management*. British Standards Institution: UK