

## DAFTAR PUSTAKA

- ASTM. D 790 – 02, *Standard test methods for flexural properties of unreinforced and reinforced plastics and electrical insulating material*, Philadelphia, PA : American Society for Testing and Materials.
- ASTM D 638-02, 2002, *Standard Test Method for Tensile Properties of Plastics*, An American National Standard.
- ASTM D 570-98, 1998, *Standard Test Method for Water Absorption of Plastics*, An American National Standard.
- Barsoum, W. Michel., 1997, *Fundamental of Ceramic*, Mc Graw Hill Companies, Inc.
- Callister, W. D., 2007, *Material Science and Engineering, An Introduction 7ed*, Department of Metallurgical Engineering The University of Utah, John Willey and Sons, Inc.
- Department of Civil and Geological Engineering, University of Saskatchewan, 57 Campus Drive, Saskatoon, SK, Canada, S7N 5A9.  
<http://homepage.usask.ca/~mjr347//prog/geoe118/geoe118.017.html> : 15 Agustus 2008.
- Dhini, c., 2007 “*Pemanfaatan Limbah Sebagai Bahan Dasar Pembuatan Papan Partikel*”. Majalah ilmiah Jurusan Teknik Mesin FT.UNIMUS
- Diharjo, K., dan Triyono, T., 2003, *Buku Pegangan Kuliah Material Teknik*, Universitas Sebelas Maret, Surakarta.
- Harper, A. C., 1996, *Handbook of Plastics, Elastomers and Composites*, Mc Graw Hill Companies, Inc.
- ITS, 2008, “*Analisa Variasi Ukuran Filler Terhadap Kekuatan Lentur dan Daya Serap Bunyi Material Komposit Resin Berpenguat Serbuk Kayu*”, ITS, Surabaya.  
<http://www.material.its.ac.id/karyailmiah/abstrakta/ta10/> : 24 Juli 2008.
- Jones, M. R., 1975, *Mechanics of Composite Material*, Mc Graww Hill Kogakusha, Ltd.
- Lukkasen, D. and Meidell, A., 2003, *Advance Materials and Structures and their Fabrication Processes*, Third edition, Narvik University College, HiN.
- Mardiyanto, Masyrukan, Ngafwan. 2009 “*Sifat Bending Komposit dan Filter Arang Serbuk Gergaji dengan Arang Tempurung Berpenguat*”

*Kawat Strimin*". Tugas Akhir S-1, Teknik mesin Universitas Muhammadiyah Surakarta

Mohammad .M, Ginuk S, " *Standardisasi Mutu Kayu Berdasarkan Ketahanannya Terhadap Penggerek Di Laut* ". Prosiding PPI Standardisasi 2008, 25 November 2008

Setyawati, D., 2003, *Komposit serbuk kayu plastik daur ulang : Teknologi alternatif pemanfaatan limbah kayu dan plastik*.  
[http://tumoutou.net/702\\_07134/dina\\_setyawati.htm](http://tumoutou.net/702_07134/dina_setyawati.htm).

Shackelford, James, F., 1996, *Introduction to Material Science for Engineering*, London Prentice Hall International, Inc.

Smith, F. W., Hashemi, J., 2006, *Foundation of Materials Science and Engineering*, Mc Graw Hill Companies, Inc.

Soni. D. H., Ngafwan, Masyrukan, 2005, " *Analisis Sifat Fisis dan Mekanis Komposit Serbuk Tempurung Kelapa dibandingkan dengan Komposit Serbuk Abu Sekam Padi dengan Matrik Epoxy* ", Tugas Akhir S-1, Teknik Mesin Universitas Muhammadiyah Surakarta, Surakarta.

Surdia, T., Saito, S., 1992, *Pengetahuan Bahan Teknik*, FT, Pradnaya Paramita, Jakarta.

Tri Joko S, Agus Hariyanto, Ngafwan 2010. " *Pengaruh Fraksi Berat dan Diameter Partikel Pada Wood Plastic Composites Terhadap Kekuatan Mekanik* " Tugas Akhir S-1, Teknik Mesin Universitas Muhammadiyah Surakarta,

Tarkono, 2007, " *Pemanfaatan Limbah Kelapa Sawit untuk Bahan Baku Komposit Partikel* ", Prosiding Seminar Hasil Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Lampung, Bandar Lampung, (September 2007), p. 97-106. [www.lemlit.unila.ac.id](http://www.lemlit.unila.ac.id) : 24 Juli 2008.

Zanuar. A, Agus. H, Ngafwan, 2008, " *Analisis dan mekanis komposit serbuk tempurung kelapa pada diameter 1mm dengan matrik epoxy* ". Tugas Akhir S-1, Teknik Mesin Universitas Muhammadiyah Surakarta,

<http://www.kemahasiswaan.its.ac.id.pdf> : 15 Januari 2008

<http://www.gemmechem.com> : 15 Agustus 2008

<http://id.answers.yahoo.com> : 20 Agustus 2008