DAFTAR PUSTAKA

ASTM D 3039, 2010. *Standard Test Method for Tensile Properties of Fiber Glass Composite*. West Conshohocken : ASTM International

Antonia Y. T, Agita O.R, Kharisna H. P. 2006. *Komposit Laminat Serat Woven Sebagai Bahan Alternatif Pengganti Fibre Glass Pada Kulit Kapal*. Skripsi. Surabaya: Jurusan Teknik Material. ITS.

Barthelot, J.M. 1999. *Composite Materials*. New York : Maple-Vail Book Manufacturing Group

Bramantyo, Amar. 2008. *Pengaruh Konsentrasi Serat Rami Terhadap Sifat Mekanik Material Komposit Poliester – Serat Alami*. Skripsi. Depok: Departemen Metalurgi dan Material Fakultas Teknik. Universitas Indonesia

Dewi, Murni. 2006. *Beton Pra Tegang*. Surabaya : Srikandi

Frida, 1992. *Beberapa Sifat Mekanis dari Papan Komposit erat Pendek Ijuk dengan Resin Epoksi dan Resin Poliester*. Skripsi. FMIPA. USU: Medan.Hartanto, E. 2004.

Gibson, Ronald F. 1994. *Principles of Composites Material mechanics*. New York, McGraw-Hill Book Company.

Hartanto, E. 2004. *Program Perhitungan Gaya Prategang, Eksentrisitas, dan Kehilangan Tegangan Pada Post-Tensioned Prestressed Beam*. Skripsi. Semarang: Jurusan Teknik Sipil. Universitas Diponegoro

Hartomo, 1992. *Memahami Polimer dan Perekat*. Yogyakarta : Andi Offset.

Jones, R. M. 1999. *Mechanics of Composite Materials,* 2^{nd} ed. Taylor Francis, Inc. Philadelphia, USA.

Jorge, L. D. A., A. T. Marques, P. M. S. T. De Castro, 1990. *The Influence of Prestressing on the Mechanical Behavior of Uni-directional Composites*.ECCM 4, *pp.* 897-902

Kaw, Autar. 2006. *Mechanics of Composite Materials*. New York : Taylor and Francis Inc.

Krishnamurthy, Sriram. 2006. *Prestressed Advanced Fibre Reinforced Composites Fabrication And Mechanical Performance*. Cranfield University Defence College of Management and Technology : Engineering System Departement.

MatWeb. 2011. *Tensile Property Testing of Plastics*.

Mazumdar, Sanjay K, Ph.D. 2002. *Composites Manufacturing*. New York : CRC Press LLC.

Miller, D.M., Aubourg, P. F., C. Crall, J. Hadley, R.D. Kaverman. 1991. *Glass Fibers, Ceramics and Glasses* in *Engineered Materials Handbook*, Vol. 4. ASM International, pp. 1027-31.

Scherf, J., H. D. Wagner. 1992. *Interpretation of Fiber Fragmentation in Carbon-Epoxy Single Fiber Composites: Possible Fiber Pre-Tension Effects*. Poly. Eng. And Sci., Vol. 32, No.4, pp. 298-304..

Schwartz, 1992. *Composite Materials Hand Book*. New York : McGraw-Hill Book Company.

Siregar, Dewangga Irwan. 2014. *Pengaruh Variasi Kekencangan Mula Dua Arah (Two Direction Pre-Tension) Pada Reinforcement Fiber Panel Komposit Datar Terhadap Kekuatan Tarik*. Skripsi : Universitas Brawijaya Fakultas Teknik. Malang

Surdia, Tata., Saito Shinroku. 2003. *Pengetahuan Bahan Teknik*. Jakarta : Pradnya Paramita

Sudjana, 1989. *Metoda Statistika*. Bandung : Tarsito Bandung

Turnip, Rimbun. 2010. *Penggunaan Komposit Epoksi Berpenguat Serat Kevlar Sebagai Bahan Alternatif Mengatasi Kebocoran Pipa*. Tesis. Depok: Teknik Metalurgi dan Material. Universitas Indonesia

Vlack L. H., 1985. *Ilmu dan Teknologi Bahan*. Jakarta : Erlangga

Vlack L. H., 2004. *Elemen-elemen Ilmu dan Rekayasa Material*. (S. Djaprie, Penerjemah). Jakarta: Erlangga.

Zhang, Y., J. Cameron. 1992. *The Effect of Fiber Prestressing on Mechanical Properties of Composite Materials*. 4th Canadian Materials Science Conf, Kingston, Ontario.