DAFTAR PUSTAKA

Augustsson, Curt, 2004. NM Epoxy Handbook. 3rd penyunt. Ytterby: Nils Malmgren.

Al-Ketan dkk, 2017, Mechanical Properties of a New Type of Architected Interpenetrating Phase Composite Materials, WILEY-VCH Verlag GmbH & Co. KGaA, Weinheim

Arti, D.K et al. 2014. Karakterisasi Grafit Matrik Polistiren Sebagai Material Untuk Separator Proton Exchange Membrane Fuel Cell. International Standard Serial Number (ISSN), (online) 14(02):104,

Bhandari B. V. 2007, Design of Machine Elements third edition, The McGraw-Hill Companies.

Callister, W. D, dan Rethwisch. 2007. Material Science and Enginering, An Introduction 7ed. Utah: John Willey and Sons, Inc

Campbell, F.C. 2010. Structural Composite Material. USA: ASM International

Chen dkk, 2015, MECHANICAL PROPERTIES OF 3D-STRUCTURE COMPOSITES BASED ON WARP-KNITTED SPACER FABRICS, AUTEX Research Journal, Vol. 15, No 2

Diharjo Kuncoro, 2007, KEKUATAN BENDING KOMPOSIT HIBRID SANDWICH KOMBINASI SERAT KENAF DAN SERAT GELAS DENGAN CORE KAYU SENGON LAUT, GEMA TEKNIK No.1

Darmansyah dkk, 2018, Sintesis Mekanik Komposit Epoxy Berpenguat Serat Tebu (Tinjauan Pengaruh Fraksi Volume Serat Terhadap Kekuatan Tarik dan Kekuatan Bending, Seminar Nasional Inovasi dan Aplikasi Teknologi Industri, Malang

Fajri dkk, 2013, STUDI SIFAT MEKANIK KOMPOSIT SERAT SANSEVIERIA CYLINDRICA DENGAN VARIASI FRAKSI VOLUME BERMATRIK POLYESTER, Fakultas Teknik Universitas Lampung, Lampung

Gibson, R., F., .(1994). Principles of Composite Material Mechanics. McGraw-Hill, New York.

Ismail Rifky, Sugiyanto, Kristianto Henry, Saputra Eko, Jamari. (2017). Pemodelan Metode Elemen Hingga Kontak Femoral Head Dengan

Kosasih. Dr.Prabuono Buyung.(2012).”Teori dan Aplikasi METODE ELEMEN HINGGA”. ANDI OFFSET.Yogyakarta

Kristianto Laurensius, 2018, Pengaruh Presentase Serat Fiberglass Terhadap Kekuatan Tarik Komposit Matriks Polimer Polyester, Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Sanata Dharma, Yogyakarta

Kalpakjian, Serope and R.Schmid, Steven. 2009. Manufacturing Engineering and Technology, sixth edition. New York: Prentice Hall.

Logan, Daryl L. A First Course in the Finite Element Method, Fourth Edition. Kanada: Thomson, 2007.

Mikell PG., 1996, Composite Material Fundamental of Modern Manu-facturing Material, Processes, And System, Prentice Hall.

Makki dan Chokri, 2016, Experimental, analytical, and finite element study of stress concentration factors for composite materials, Journal of Composite Materials, SAGE

Matthews, F.L., Rawlings, RD., 1993, Composite Material Engineering And Science,

Maldovan, 2007, Sub-Micrometer Scale Periodic Porous Cellular Structures: Microframes Prepared by Holographic Interference Lithography, WILEY-VCH Verlag GmbH & Co. KGaA, Weinheim

Pelannconi dkk, 2021, Application of Ceramic Lattice Structures to Design Compact, High Temperature Heat Exchangers: Material and Architecture Selection, Journals MDP

Pichai rusmee,2005. “*High Strength Composite”*

Prihadyana, Y., G. Widayana, dan K.R. Dantes. 2017. Analisis Aerodinamika Pada Permukaan Bodi Kendaraan Mobil Listrik Gaski (Ganesha Sakti) Dengan Perangkat Lunak Ansys 14.5. Seminar Nasional Vokasi dan Teknologi (SEMNASVOKTEK): Denpasar Bali

P. J. Soedarjana, 1986., Mekanika, Panas dan Bunyi. Binacipta, Bandung.

P. Silaban, 1991., Fisika, edisi ke tiga. AIDAB dan ITB, Bandung

Pulungan, 2017, ANALISIS KEMAMPUAN ROMPI ANTI PELURU YANG TERBUAT DARI KOMPOSIT HGM-EPOXY DAN SERAT KARBON DALAM MENYERAP ENERGI AKIBAT IMPACT PELURU, Jurusan Teknik Mesin, Fakultas Teknologi Industri, Institut Teknologi Sepuluh November, Surabaya.

Sarojo, G. 2002., Fisika Dasar Seri Mekanika. Salemba Teknika, Jakarta.

Sulistijono. (2012). "Mekanika Material Komposit". Surabaya : ITS PRESS

Suherman, Wahid.2003."Ilmu Keramik I". Institut Teknologi Sepuluh Nopember. Surabaya

Strong, Brent A., 2008, Fundamental of composite manufacturing : materials, methods, applications, Edition: 2nd ed. Imprint: Dearborn, Mich. : Society of Manufacturing Engineers

Widyaningtyas, Indahayu, 2005, "Analisa Umur Kelelahan Turbular Join Tipe T Yang Memiliki Retak Through-Thickness Pada Chord Dengan Metode Elastic Plastic Fracture Mechanic (EPFM)" Jurusan Teknik Kelautan, Institut Teknologi Sepuluh November, Surabaya.

Winarso, Rochmad, 2010, Aplikasi Highly Crosslinked Uhmwpe Pada Pemodelan Artificial Hip Joint System Menggunakan Metode Elemen Hingga, Fakultas Teknik Universitas Wahid Hasyim, Semarang

Wambua dan Anandjiwal. (2010). A Review of Preforms for The Composite Industry. Journal of industrial textiles, Vol. 40. No. 4

Wang, lifeng, Jacky Lau, Edwin L. Thomas, dan Mary C. Boyce. (2011). Co-Continuous Composite Materials for Stiffnes, Strength, and Energy Dissipation. Department of Mechanical Engineering Massachusetts Institute of Technology Cambridge, MA 02139, USA WILEY-VCH Verlag GmbH & Co. KGaA, Weinheim.

Widyanpratama, syahrafi, 2016, Pengaruh Variasi Penambahan Jumlah Layer Fiber Glass dengan Perbandingan Fraksi Volume yang Tetap pada Komposit Epoxy-Hollow Glass Microspheres Terhadap Karakteristik Bending, Jurusan Teknik Mesin, Institut Teknologi Sepuluh November, Surabaya