

DAFTAR PUSTAKA

- Anggorojati, D., Iswanto, Priyo T., 2010, Karakteristik Perambatan Retak Velg Produksi Lokal (IKM) dengan $R = 0,1$ dan $R = 0,3$ Pada Kondisi Ruang. Universitas Gadjah Mada.
- ASTM Standard, 2003, Metal Test Methods and Analytical Procedures, Volume 03.01
- Broek, D., 1987, Elementary Engineering Fracture Mechanics, 4 ed, Martinus Nijhoff Publishers, Dordrecht, Netherlands.
- Colangelo V.J. and Heiser, F.A., 1977, Analysis of Metallurgical Failures, John Wiley and sons Inc, Singapore.
- Collins, J.A., 1981, Failure of Materials in Mechanical Design, John Wiley and Sons Published, Canada.
- Dieter, G.E., 1986, Mechanical Metallurgy, 3rd edition, McGraw-Hill Inc.
- Esmijati, Iswanto, Priyo T., 2009, Sifat Fisis Mekanis dan Karakteristik Laju Perambatan Retak Material Tube Katalis Primary Reformer PT. Pupuk Kaltim, Universitas Gadjah Mada.
- Fuchs, H.O. and Stephens R.I., 1980, Metal Fatigue in Engineering, John Wiley & Sons, USA.
- Husada, Rochmat, 2005, Sifat-Sifat Fisis dan Mekanis dari Coran Aluminium dengan Variasi Silikon (Si) dan Tembaga (Cu). Universitas Gadjah Mada.
- Japanese Standard Association, 1984, JIS Handbook Non Ferrous Materials.
- Kuncahyo, M.A., Iswanto, Priyo T., 2010, Sifat Fisis dan Mekanis Velg Kendaraan Roda Dua 14” Produksi Lokal dan Produksi Pabrik, Universitas Gadjah Mada.
- Kurniawan, Y., Iswanto, Priyo T., 2010, Sifat Fisis Mekanis dan Karakteristik Laju Rambat Retak $R = 0,1$ dan $R = 0,3$ Spesimen Cor Gravitasi Velg Roda Dua Berbahan Baku Aluminium Scrap. Universitas Gadjah Mada.
- Kusuma, F., Iswanto, Priyo T., 2010, Pengujian Sifat Fisis dan Mekanis Velg Produksi P.T. Krypton Gama Jaya dan Komparasi dengan Velg

Produksi Lokal, Pabrikan dan Centrifugal Casting 600 rpm, Universitas Gadjah Mada.

Lakshminarayanan, A.K., Shanmugam, K., dan Balasubramanian, V., 2008, Fatigue Crack Growth Behavior of Gas Metal Arc Welded AISI 409 Grade Ferritic Stainless Steel Joints, *Journal of Materials Engineering and Performance*, Vol. 18, ASM International.

Masrur, Samsudin, 2007, Proses Produksi dan Analisis Fisis Mekanis Aluminium Alloy Velg Racing Produksi PT. Krypton Gama Jaya, Universitas Gadjah Mada.

Riawan, W.B., 2010, Karakteristik Perambatan Retak Fatik pada Velg Produksi Pabrikan dengan $R=0,1$ dan $R=0,3$ pada Suhu Ruang, Universitas Gadjah Mada.

Rolfe, S.T. and Barsom, J.M., 1977, Fracture and Fatigue Control in Structure, Prentice Hall Inc, New Jersey.

Samsudin, Hand Out Pengujian Bahan Logam.

Schijve, J., 2001, Fatigue of Structures and Materials, Kluwer Academic Publisher, Dordrecht.

Smallman.R.E., 1991, Metalurgi Fisik Modern, Edisi Keempat, PT. Gramedia, Jakarta.

Smith, William F., 1990, Principles of Materials Science and Engineering. McGraw-Hill Publishing Company.

Surdia.T., Chijiwa. K., 1996, Teknik Pengecoran Logam, Cetakan ketujuh, PT. Pradnya Paramita, Jakarta.

Surdia, T., Saito, S., 1992, Pengetahuan Bahan Teknik, Cetakan kedua, PT. Pradnya Paramita, Jakarta.

Yudistira, A.W., Iswanto, Priyo T., 2010, Sifat Fisis dan Mekanis Beberapa Paduan Aluminium Scrap Velg Kendaraan Roda Empat Produksi Lokal dan Produksi Pabrikan Sebagai Bahan Dasar Velg Kendaraan Roda Dua, Universitas Gadjah Mada.

Yuwono, H., Akhmad, 2009, Buku Panduan Praktikum, Karakterisasi Material 1

Pengujian Merusak (Destructive Testing), Departemen Metalurgi dan

Material Fakultas Teknik Universitas Indonesia.

id.wikipedia.org/wiki/Massa_jenis

www.matweb.com

www.substech.com

ww.sv.vt.edu

[www.docstoc.com/docs/22177126/Mengenal-Uji-Tarik-dan-Sifat-sifat-Mekanik-](http://www.docstoc.com/docs/22177126/Mengenal-Uji-Tarik-dan-Sifat-sifat-Mekanik-Logam)

[Logam](http://www.docstoc.com/docs/22177126/Mengenal-Uji-Tarik-dan-Sifat-sifat-Mekanik-Logam)