

## DAFTAR PUSTAKA

- Annual Book of ASTM Standart, ASTM E10-01, **Standart Test Method for Brinell Hardness of Metallic Materials**. ASTM international, Unites States
- El-Tayeb, N.S.M., Liew, K.W., 2008, **Effect of Water Spray on Friction and Wear Behaviour of Noncommercial and Comercial Brake pad Materials**, Elsevier, p. 135-144.
- Galuh E,dkk., 2010, **Barium sulfat**, Diakses 10 Januari 2014 jam 11:05 dari ([http://www.google.com/Barium\\_sulfat\\_artikel.html](http://www.google.com/Barium_sulfat_artikel.html))
- German. R.M., 1984. **Powder Metallurgi Science**. Metal Power Federation. Pricenton, New Jersey.
- Gibson, R.F., 1994, **Principle of Composite Material Mechanics**, McGraw-Hill International Book Company, New York.
- Herman, U.T., 2010, **Pengaruh Lingkungan Terhadap Keausan, Daya, Koefisien Gesek, Suhu Kampas Rem, dan Waktu Pengereman Kampas Rem Berbahan Fiberglass**, Universitas Muhammadiyah Surakarta, Surakarta.
- Hildayati, dkk. 2009, **Sintesis dan Karakterisasi Bahan Komposit Karet Alam-Silika**. Insitut Sepuluh November, Surabaya.
- James., 2003, **Stability Analysis of Disk Brake Model**. Diakses 20 Januari 2014 jam 18.30 WIB dari ([www.fkm.utm.my/arahim/chapter6.pdf](http://www.fkm.utm.my/arahim/chapter6.pdf))
- Kenneth G and Michael K, 1999, **Engineering Materials**. Upper River, New Jersey.
- Lubin, G. dkk, 1975, **Handbook of Fiberglass and Advanced Plastic Composites**. Robert E. Krieger. Huntingdon NY.
- Multu, I., C, Oner., M.H. Alma., 2005, **Preparation and Characterization of Brake Linings From Modified Tannin-Phenol Formaldehyde Resin and Asbestos-Free Fillers**, Journal of Materials Science 40 (2005), p. 3003-3005.
- Pajar D.S., 2012, **Perbandingan Kampas Rem Nonasbes Berserat Fiberglass Dengan Variasi Tembaga 2 Gram, 4 Gram, 6 Gram Dengan Kampas Rem Yamaha Terhadap Keausan, Kekerasan dan Waktu Pengereman**, Universitas Muhammadiyah Surakarta, Surakarta.

- Prasetyo, Tri., 2010, ***Pengaruh Variasi Suhu Terhadap Kekerasan dan Keausan Kampas Rem Dengan Resin Polyester Sebagai Pengikat***, Universitas Muhammadiyah Surakarta, Surakarta.
- Schwartz M., 1996, ***Composite Materials Polimers, ceramics and Metal Matrices***, Prentice-Hall, USA.
- Setiyanto, Imam., 2009, ***Pengaruh Variasi Temperatur Sintering Terhadap Ketahanan Aus Bahan Rem Gesek Sepatu***, Universitas Muhammadiyah Surakarta, Surakarta.
- SNI 09-2663-1992, ***Cara Uji Ketahanan Terhadap Air, Larutan Garam, Minyak Pelumas Dan Cairan Rem Untuk Kampas Rem Kendaraan Bermotor***. Diakses 17 Desember 2013 jam 18:05 dari ([www.SNI\\_kampas\\_rem.com/en/file/en.pdf/SNI\\_09-2663-1992](http://www.SNI_kampas_rem.com/en/file/en.pdf/SNI_09-2663-1992))
- Stolk, Kros., 1994, ***Elemen Konstruksi Bangunan Mesin***, Elemen mesin. Erlangga, Jakarta.
- Suga, Kiyokatsu dan Sularso., 1997, ***Dasar Perencanaan dan Pemilihan Elemen Mesin***, Pradnya Paramita, Jakarta.
- Sunardi, dkk., 2003, ***Pengaruh Suhu Sintering Pada Proses Metalurgi Serbuk Zn – Al Terhadap Sifat Mekanik***., Universitas Atma jaya, Jakarta.
- Sutrisno, 1997, ***Fisika Dasar Mekanika***. ITB Bandung.
- Tata Surdia, dkk., 1995, ***Artikel Aluminium, Kuningan, Tembaga***, Diakses 16 Desember 2013 jam 19:45 dari ([http://www.google.com/Tata Surdia\\_artikelhtml](http://www.google.com/Tata_Surdia_artikelhtml)).
- Van Vliet, G.L.J, dan Both, W., 1984, ***Teknologi Untuk Bangunan Mesin, Bahan-Bahan 1***, Pradnya Paramita, Jakarta.