

DAFTAR PUSTAKA

- Afta, A. B. (2016). *Analisa Keausan Ball Baja ST 90 Menggunakan Tribotester Pin-On-Disc Dengan Variasi Kondisi Pelumas*, Tugas Akhir, Universitas Wahid Hasyim, Semarang.
- Archard, J. F. (1953). *Contact and rubbing of flat surfaces*. J. Appl. Phys., 24, 981-988
- Bayer, R.G. (2004). *Mechanical Wear Fundamentals And Testing, Second Edition*, Marcel Dekker, Inc. New York.
- Bale, J.S (2009). *Perubahan Faktor Keausan Die Drawn UHMWPE Akibat Tegangan Kontak untuk Aplikasi Sendi Lutut Tiruan*, Jurnal Teknik Mesin Vol 11, No 2
- Buckley, D.H (1981). *Surface Effects In Adhesion , Friction, Wear, and Lubrication*, Tribology series 5, Elsevier Scientific Publishing Company, Amsterdam.
- Budinsky, K.G., (2003). *Engineering Material Properties and Selection*, Prentice Hall, New Jersey.
- Cracauanu, I (2010). *Effect Of Macroscopic Wear On Friction In Lubricated Concentrated Contacts*. PhD Thesis, University of Twente, Enschede, Natherland.
- Dowson, D, (1998). *History of Tribology*, 2nd edition, Profesional Engineering Publishing, London.
- Firmansyah. (2010). *Tribologi Sistem*, diakses 16 April 2016, From <http://redyfirmansyah.blogspot.com/2010tribologisistem.html>
- Ghufron, A., Syafa'at, I., Darmanto (2016). *Analisa Keausan Point Contact Menggunakan Tribometer Pin-On-Disc dan Pemodelan Global Incremental Wear (GIWM)*. Jurnal SNST, Fakultas Teknik. Universitas Wahid Hasyim, Semarang.
- Hegadekatte, V. (2006). *Modelling and simulation of dry sliding wear for micromachine applications*. PhD Thesis, University of Karlsruhe, Shaker Verlag, Aachen, Germany.
- Johnson, K.L. (1985). *Contact Mechanics*, Cambridge University Press, Cambridge, UK.

- Maulana, F.N. (2012). *Analisa Keausan Steady state* pada kontak *Pin-On-Disc* dengan simulasi elemen hingga. Tugas Akhir, Universitas Wahid Hasyim, Semarang.
- Nasruddin, W. (2016). *Analisa Keausan Cylinder Baja ST 90 Menggunakan Tribotester Pin-On-Disc Dengan Variasi Kondisi Pelumas*, Tugas Akhir, Universitas Wahid Hasyim, Semarang.
- Niemann, G. (1999) *Elemen Mesin Jilid I Disain dan Kalkulasi dari Sambungan, Bantalan dan Poros*, Erlangga, Ciracas Jakarta.
- Popov E.P,A., (2009) *Mechanics of Material*, Jakarta, Erlangga.
- Prabowo, D., Burhanuddin, A., Armanto, E., Krisnadi, D., D., Januari. (2012). *Rancang Bangun dan Pengujian Pemanas pada Disc untuk Alat Uji Trbometer Tipe Pin-on-Disc*. Prosiding SNST ke-3. Fakultas Teknik. Universitas Wahid Hasyim.
- Rohadi, A. (2013). *Analisa Keausan Baja ST.40 Menggunakan Tribotester Pin-on-Disc Dengan Variasi Kondisi Pelumas*. Tugas Akhir, Universitas Wahid Hasyim, Semarang.
- Sarkar, A.D. (1980), *Friction and Wear*, Academic Press, London.
- Sriyanto, E. (2015). <http://eddme27.blogspot.co.id/2015/01/klasifikasi-baja-teknologi-bahan> . diakses pada 10 Januari 2017 pukul 18.34 WIB.
- Syafa;at, I. (2010), "*Permodelan Keausan Steady State*", Tesis, Universitas Diponegoro, Semarang