

DAFTAR PUSTAKA

- Ardhiyanto, Bilal. 2010. Pengaruh *Friction Time Cycle* Terhadap Kekuatan Tarik Sambungan Las Gesek Untuk Paduan Al-Mg-Si. Tidak dipublikasikan. Malang.
- Astrom, Peter. 2002. *Optimization of Parameter in a Friction Model for Friction Welding*. Division of Computer Aided Design Lulea University of Technology.
- Can, Ahmed. *et al.* 2010. *Modeling of Friction Welding*. International Scientific Conference.
- Irawan, Yudi Surya; Wirohardjo, Marsoedi dan Ma'arif, Mochamad. 2012. *Tensile Strength of Weld Joint Produced by Spinning Friction Welding of Round Aluminium A6061 with Various Chamfer Angels*. Switzerland:Trans Tech. *Advanced Materials Research Vol.576(2012) pp 761-765*
- Johnson, Richard and Kalle, Stephan. 2013. Friction Stir Welding. www.azom.com/articleID=1170. 23 April 2014.
- Kuswandi, Ari. 2010. Pengaruh *Friction Time* terhadap Kekuatan Impak Sambungan Las Gesek pada Paduan Al-Mg-Si. Tidak dipublikasikan, Malang.
- Murti. K. G. K. 2011. *Friction Welding Process Applications Testing*
- Nitto Seiki. 2014. *Example of Application*. www.mb.ccnw.ne.jp/nitto/global.frictionwelding.html. 23 April 2014.
- Sahin, Mumin. *et. al.* 2005. *Effect of Surface Roughness On Friction Coefficients During Upsetting Processes for Different Materials*.
- Saputera, Yohano. 2012. Ringkasan Pengujian Kekerasan Bahan Material. www.yohan46.blogspot.com/2012/04/ringkasan-pengujian-kekerasan-bahan-material.html. 23 April 2014.
- Sigied dan Hari. 2012. Pengaruh Durasi Gesek, Tekanan Gesek Dan Tekanan Tempa Terhadap *Impact Strength* Sambungan Lasan Gesek Langsung Pada Baja Karbon Aisi 1045.
- Sofyan, Bondan. 2010. Pengantar Material Teknik; Salemba Teknika; Jakarta. *Standard Hand Book for Mechanical Engineering*, MARKS'S.
- Suhariyanto. 2012. Perbaikan Sifat Mekanik Paduan Aluminium (A356.0) dengan Menambahkan TiC.
- Suherman, Wahid Ir. 1987. Diktat Kuliah Teknik Mesin ITS. Pengetahuan Bahan; Surabaya.

Surdia, Tata dan Saito, Shiroku. 1997. Pengetahuan Bahan Teknik; PT. Praditya Paramita; Jakarta.

Wirjosunarto, Harsono dan Toshie, Okumura. 2008. Teknik Pengelasan Logam.

Yunior, Stefano Widy. 2012. Metode Pengelasan Part 1.
www.fonnowidy.blogspot.com/2012/10/metode-pengelasan-part-1.html. 23 April 2014.

