

Daftar Pustaka

- American Welding Society. *Welding Handbook Ninth Edition Vol 3*, Welding processes, Part 2
- ASM Handbook, *Mechanical Testing and Evaluation*, Hardness Testing.
- American Standard Testing and Material, ASTM E8, ASTM E92 (www.astm.org)
- Iqbal, M, Tarkono, dan Ibrahim, GA. (2014), “pengaruh putaran dan kecepatan *tool* terhadap sifat mekanik pada pengelasan *friction stir welding* aluminium 5052”, Fakultas Teknik, Universitas Lampung.
- Romadhoni, MK. (2016), “pengaruh kecepatan putar *tool* terhadap kekuatan mekanik sambungan las aluminium 1xxx ketebalan 2 mm dengan metode *friction stir welding*”. Fakultas Teknik, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
- Rasyid, IN. (2014), “Pengaruh Putaran Tool Terhadap Sifat Mekanis dan Korosi Sambungan Tak Sejenis Las FSW AA6061-T6 dan AA5083 tebal 3 mm”, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta
- Rais, MN. (2016), “Pengaruh Putaran Pahat dan Laju Pemakanan Terhadap Sifat Mekanis Sambungan Micro Friction Stir Welding Plat tipis AA1100 tebal 0,5 mm”, Teknik Mesin, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta
- Nugroho, SA (2013), “Pengaruh Putaran Tool Terhadap Sifat Mekanis dan Sifat Fatik Sambungan Las Friction Stir Welding Pada Al 6061 T6”, Teknik Mesin, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta
- Riswanda , Ilman (2011), “pengaruh variasi putaran terhadap Struktur mikro dan sifat mekanik sambungan las tak sejenis paduan aluminium 5083 dan 6061 T6 pada las fsw”, Politeknik Negeri Bandung dan Universitas Gadjah Mada Yogyakarta.
- R.S. Mishra (2005), *Friction stir welding and processing*, Department of Materials Science and Engineering, University of Missouri,Rolla, MO 65409, USA
- Pengujian Kekerasan Material,<http://pusatlingkaran.blogspot.com/2017/06/pengujian-kekerasan-material-dengan.html> (15 maret 2019)

The Welding Institute, *Friction Stir Welding*. <https://www.twi-global.com/>

Di akses pada (10 februari 2019)

Aeroengineering, “Material pada pesawat terbang”, <https://aeroengineering.co.id/2017/03/material-pada-pesawat-terbang/> Diakses pada (20 desember 2018)

Aeroblog, “Aluminum for aerostructure”, <https://aeroblog.wordpress.com/2006/12/07/aluminum-alloy-for-aerostructure/> . Diakses pada (10 februari 2019)