

## DAFTAR PUSTAKA

- ASTM. 2010. "Standart Test Methods for Tension Testing of Metallic Material, ASTM E8/E8M-09".
- Bhamji , I ., 2010. "Solid state joining of metal by linear friction stir", Materials Science & Technology 2010. Vol.27. No.1. Jan 2011. pp.2-1.2.
- Friction stir welding Esby, 2012., [http ://eng. Esab.co.kr/Web App/ Upload/ 2012/ 04/05/ Friction%20Stir%20Welding. pdf](http://eng. Esab.co.kr/Web App/ Upload/ 2012/ 04/05/ Friction%20Stir%20Welding. pdf) (Diakses 23 Mei 2016).
- Kulekci, M, K., dkk, 2009, Experimental Comparison of MIG and Friction Stir Welding Processes for EN AW-6061-T6 (Al Mg1 Si Cu) Aluminium Alloy, Jurnal Vol.35 No. 1B, The Arabian Journal for Science and Engineering.
- Matweb, 2016., 5051 Aluminium Composition Spech
- Nurdiansyah, F ., Soeweify., Zubaydi, A ., (2012), " Pengaruh RPM Terhadap Kualitas Sambungan dan Metalurgi Las pada Joint Line untuk Aluminium Seri 5083 dengan Proses Friction Stir Welding", JURNAL TEKNIK ITS Vol. 1, (Sept, 2012) ISSN: 2301-9271
- Rasyid, I.N., 2014, "Pengaruh Tool Terhadap Sifat Mekanis Dan Korosi Pada Sambungan Tak Sejenis Las FSW AA6061-T6 Dan AA5083" Perpustakaan Universitas Gajah Mada, Yogyakarta.
- Erwanto, R., 2015. "Pengaruh Kecepatan Putar Tool Terhadap Kekuatan Mekanik Dengan Friction Stir Welding (FSW) Pada Alumunium 5052" Skripsi TM Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, Yogyakarta.
- Rahayu, D., 2012. "Analisis proses Friction stir welding (FSW) Pada Plat tipis Aluminium" Skripsi FT, UI, 2012.
- Sudrajat, A.F.P., Sumarji., Darsin, M, 2012., "Analisis Sifat Mekanik Hasil Pengelasan Alumunium AA 1100 Dengan Metode *Friction Strir Welding* (FSW)", Angger Sudrajat F.P, Jurnal ROTOR, Volume 5 Nomor 1, Januari 2012.
- Sastranegara, A., 2009, Mengenal Uji Tarik <http:// infometrik. Com /2009/09/ mengenal-uji-tarik-dan-sifat-sifat-mekanik-logam/> (Diakses 16 Mei 2016)
- Wahyudianto, FX. A., Ilman, M.N., Iswanto, P.T., dan Kusmono, 2015. "Pengaruh Kecepatan Putar Tool Terhadap Struktur Mikro, Kekerasan dan Kekuatan Tarik Pada Sambungan Las FSW Tak Sejenis Anantara AA 5083 dan AA 6061-T6", Prosiding Seminar Nasional Material dan Metalurgi (SENAMM VIII),Yogyakarta.
- Wijayanto, J & Anelis, A., 2010. "Pengaruh Feed Rate terhadap Sifat Mekanik pada Pengelasan Friction Stir Welding Alumunium 6110", Jurnal Kompetensi Teknik Vol. 2, No.1, November 2010.
- Winarto., 2011, Hand Book Teknologi Pengelasan, Japan Welding Society 1-11, Kanda Sakuma-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0025 Japan.
- William, D., Callister, Jr, 1985. "Materials Science And Engeenering, Callister", William D., 1940,Singapore.