

DAFTAR PUSTAKA

- Amanto, H. dan Daryanto, 1999. *Ilmu Bahan*. Jakarta, Bumi Aksara
- Andrian, 2013. “*Pengaruh Tekanan Gesek, Durasi Gesek dan Tekanan Tempa Terhadap Kekuatan Sambungan Lasan*”. Teknik Mesin, ITS.
- Andrian, 2010 “*Pengaruh Durasi Gesek, Tekanan Gesek Dan Tekanan Tempa Terhadap Impact Strength Sambungan Lasan Gesek Langsung Pada Baja Karbon Aisi 1045*”, Teknik Mesin, Fakultas Teknologi Industri, Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS)
- AK Steel Corporation. 2007. “*Produk Data Sheet*”. www.aksteel.com. Diakses tanggal 9 Agustus 2017.
- ASME, 2015. The American Society Of Mechanical Engineers <http://pressurevesseltech.asmedigitalcollection.asme.org>.
- ASTM Internasional (E8/E8M - 09). *Standard Test Methods for Tension Testing of Metallic Materials*. 2010. United States of America.
- Davis, H.E., Troxell, G.E., Wiskocil, C.T., 1955, *The Testing and Inspection of Engineering Materias*, McGraw-Hill Book Company, New York, USA.
- Dieter, G., terjemahan oleh Sriati Djaprie, 1987, *Metalurgi Mekanik*, Jilid 1, edisi ketiga, Erlangga, Jakarta.
- Gatwick Sales. 2015. Friction Welding.
- Fawaid M, Jamari, Rifky (2012), Pengujian kekerasan sambungan AISI 202- AISI 304 friction welding, *Prosiding Seminar Universitas Muhammadiyah Purwokerto*
- Groover, Mikell P. 1996. *Fundamental Of Modern Manufacturing, Material, Proses And System*. Penerbit Prentice-Hall Inc. USA.
- Hari, Amanto. dan Daryanto. (1999). *Ilmu Bahan*. Bumi Aksara. Jakarta.
- Husodo 2013, “*Analisa Pengaruh Waktu Gesekan Terhadap Sifat Mekanik Dan Struktur Mikro Pada Produk Spring Pin Material St.41 Dengan Metode*

Direct-Drive Friction Welding”, Teknik Mesin, Fakultas Teknologi Industri, Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS)

<http://www.gatwicktechnologies.com/processes/friction-welding>

Husodo, N., Sanyoto, B, L., Setyawati, S, B., Mursid, M, 2013. Penerapan Teknologi Las Gesek (Friction Welding) dalam Rangka Penyambungan Dua Buah Logam Baja Karbon St41 Pada Produk Back Spring Pin. *Jurnal Energi dan Manufaktur* 6, no. 1 (2013).

Irwansyah. 2015. *Pengaruh temperatur, panjang upset, dan bentuk flash terhadap kekuatan tarik pada penyambungan aluminium dengan metode pengelasan gesek*. ejournal.gunadarma.ac.id

Ir Ozdemir. (2005). *Investigation of the mechanical properties of friction-welded joints between AISI 304L and AISI 4340 steel as a function rotational speed*. *Materials Letters* 59 (2005) 2504 – 2509.

Kurniawan P., I. 2007. *Perbedaan Nilai Kekerasan pada Proses Double Hardening dengan Media Pendingin Air dan Oli SAE 20 pada Baja Karbon*. Skripsi. Universitas Negeri Semarang.

Mulyadi dan Sunitra, E. 2010. Kajian Perubahan Kekerasan dan Difusi Karbon Sebagai Akibat dari Proses Karburisasi dan Proses Kuancing pada Material Gigi Perontok Power Thresher. *Jurnal Teknik Mesin*. Volume 7. Nomor 1. Halaman 33-49.

Outokumpu, 2013 “Handbook of Stainless Steel”.
<http://www.outokumpu.com/SiteCollectionDocument/Outokumpu-stainless>.

Sahoo, R. dan Samantaray P., 2007, *Study of Friction Welding*. Unpublished Thesis. Rourkela: Department of Mechanical Engineering National Institute of Technology Rourkela India.

Sanyoto, B.L, dkk. 2012. “Penerapan Teknologi Las Gesek (Friction Welding) Dalam Proses Penyambungan Dua Buah Pipa Logam Baja Karbon Rendah”, *Jurnal Energi Dan Manufaktur* Vol 5, No 1 (2012).

- Siswanto. 2011. *Konsep Dasar Teknik Las* (Teori dan Praktik). Jakarta: P.T. Prestasi Pustakarya.
- Solihin, 2016, “*Pengaruh Waktu Kontak Friction Welding Magnesiumaz-31 Terhadap Kualitas Sambungan Las*” Fakultas teknik, Universitas Lampung-Bandar Lampung, 2016.
- Suparjo., & Purnomo. 2012. *Variasi Temperatur Pemanasan Pada Proses Perlakuan Panas Terhadap Kekerasan Dengan Material SS – 304L*, (Online), Article 1 of 9 (jurnal.itats.ac.id/wp-content/uploads/2013/01/doc6.doc).
- Wiliam D Callister, (2007) “*material science*” chapter-4 _ engineering_ book.
http://view.publitas.com/gununn/wiliam_d_callister_material_science_-_engineering_ebooksheart-com.
- Wiryosutomo, Harsono dan Toshie Okumura, (2000), *Teknologi Pengelasan Logam*, Jakarta, PT. Pradnya Paramitha.
- Wiryosumarto, H dan Okumura, T. (2008) *Teknologi Pengelasan Logam*. PT. Pradnya Paramitha, Jakarta.
- Wiryosumarto, Harsono (2000), *Teknologi Pengelasan Logam*, Pradnya Paramita, Jakarta