

DAFTAR PUSTAKA

- Amanto H., Daryanto, 1991. *Ilmu Bahan*. Penerbit PT. Bumi Aksara. Jakarta.
- Bintoro, A. G., 2000. *Dasar-dasar Pekerjaan Las*. Penerbit Kanisius. Yogyakarta.
- Davis, H.E., Troxell, G.E., Wiskocil, C.T., 1955, *The Testing and Inspection of Engineering Materias*, McGraw-Hill Book Company, New York, USA
- Davis, Joseph R., 2004. *Tensile Testing*, 2nd. Edition. ASM international.
- Fahrizal Ega Ferri Anis, Sulardjaka 2016, *Analisis Kekuatan Tabung Gas LPG Dengan Bahan Baja SG295 Dan Komposit Menggunakan Metode Elemen Hingga*, Jurnal Teknik Mesin S-1, Vol. 4, No. 1, Tahun 2016 Online: <http://ejournal-s1.undip.ac.id/index.php/jtm>.
- Harsono, Wiryosumarto.(2004). *Teknologi Pengelasan Logam*. Jakarta: Pradnya Paramita
- Kumar, S., A. Shahi, (2011). "Effect of heat input on the microstructure and mechanical properties of gas tungsten arc welded AISI 304 stainless steel joints". *Materials & Design*. 32(6): 3617-3623.
- Lukman Nuryadi Atmaja, Heri Bertus Budi S ,2019, Ana Komari, Analisa Pengaruh Sudut Pengelasan Dan Kuat Arus Terhadap Kekuatan Pada Pengelasan Plat (Square Plat) Menggunakan SMAW, *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Teknik Industri Universitas Kadiri* Vol. 1 No. 2 Agustus 2019, hal 131 – 140.
- Ridway Balaka, Abd. Kadir, Dedi Saputra Tolantomo, 2016, *Analisis Pengaruh Arus Pengelasan Pada Sudut Elektroda 70° Terhadap Sifat Kekerasan Dan Struktur Mikro Baja Karbon Rendah Menggunakan Jig Welding*, ENTHALPY –Jurnal Ilmiah Mahasiswa Teknik Mesin, Vol. 2, No.2 November 2016, e-ISSN:2502-8944.
- Sack, Raymond J. 1997. *I" Welding: Principles and Prantices"*. Mc Graw Hill. USA
- Salmon, Charles, G. 1990. *Struktur Baja*. Edisi ke-3. Jilid I. Penerbit Gramedia, Jakarta.
- Togik Hidayat, Teguh Raharja, 2019. "Perbaikan Kualitas Mata Pisau Mesin Irat Bambu Dengan Proses Heat Treatment Melalui Baja Fasa Ganda". *Jurnal*

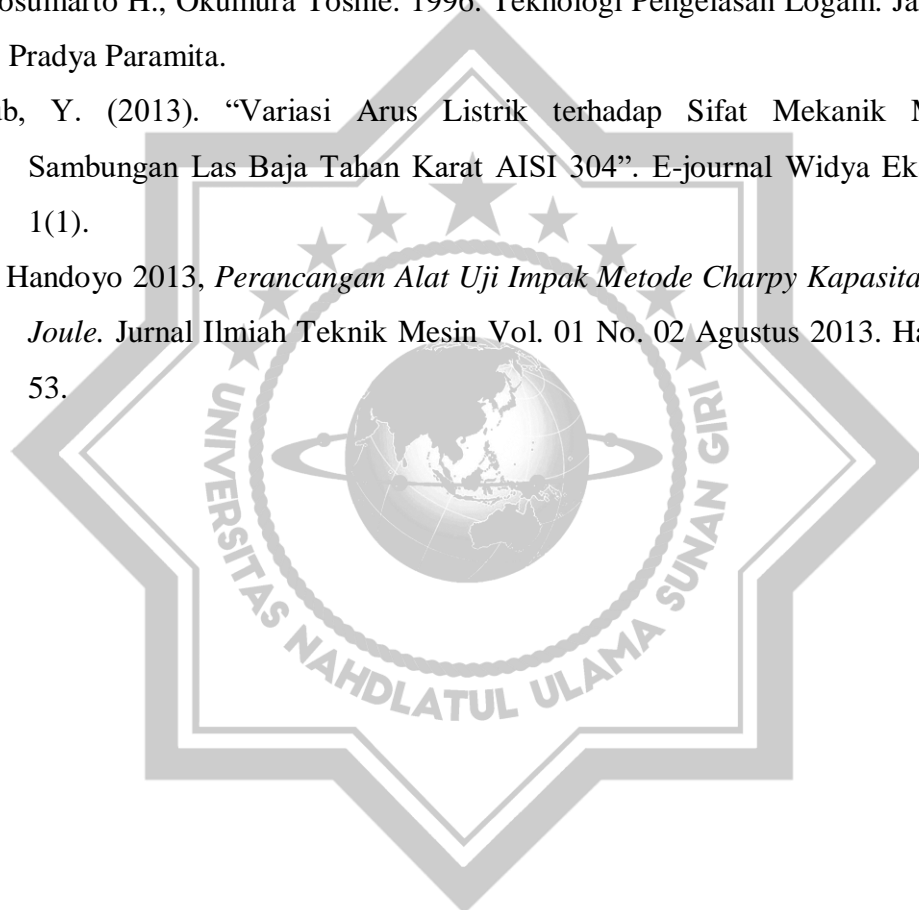
Teknik Mesin Vol. 12 No.2 (2019) 69 - 73 ISSN Media Elektronik: 2655-5670.

Vuri Ayu Setyowati, Suheni, 2016, *Variasi Arus Dan Sudut Pengelasan Pada Material Austenitic Stainless Steel 304 Terhadap Kekuatan Tarik Dan Struktur Makro*, Jurnal IPTEK Vol. 20 No. 2, Desember 2016, ISSN: 1411-7010, e-ISSN: 2477-507X.

Wiryo Sumarto H., Okumura Toshie. 1996. *Teknologi Pengelasan Logam*. Jakarta. Pradya Paramita.

Yakub, Y. (2013). "Variasi Arus Listrik terhadap Sifat Mekanik Mikro Sambungan Las Baja Tahan Karat AISI 304". E-journal Widya Eksakta. 1(1).

Yopi Handoyo 2013, *Perancangan Alat Uji Impak Metode Charpy Kapasitas 100 Joule*. Jurnal Ilmiah Teknik Mesin Vol. 01 No. 02 Agustus 2013. Hal 45-53.



UNUGIRI
BOJONEGORO