

DAFTAR PUSTAKA

- Akhmad A. N., dan Qurohman M. T., *Analisa Hasil Pengelasan 2G dan 3G Dengan Bahan Plat Besi ST 40 Ketebalan 10 mm dan Voltase 20-32 Dengan Menggunakan Mesin Las MIG, Journal Mechanical Engineering Vol. 9, No. 2*, Tegal, 2020.
- Anonim, *Ilmu Bahan*, Departemen Mesin PEDC, Bandung, 1983.
- Amin A., *Pengaruh Variasi Arus Listrik Terhadap Kekuatan Tarik Dan Struktur Mikro Sambungan Las Titik (Spot Welding) Logam Dissimilar Stainless Steel Dan Baja Karbon Rendah, Jurnal Teknik Mesin Uniska Vol. 02 No.02*, Kalimantan Selatan, 2017.
- Bakhori A., *Perbaikan Metode Pengelasan SMAW (Shield Metal Arc Welding) pada Industri Kecil Di Kota Medan, Buletin Utama Teknik Vol. 13, No. 1*, Medan, 2017.
- Lestari F. F., dan Suwarta P., *Pengaruh Perubahan Arus dan Kecepatan serta Kelembapan Flux Terhadap Hasil Impact dan Kekerasan serta Macrosstructure Fillet Weld Hasil Pengelasan Submerge Arc Welding (SAW), Jurnal Teknik POMITS Vol. 3, No. 1*, Surabaya, 2014.
- Mayer V. A., dan Bailey S. J., *Annual Book Of ASTM Standards*, West Conshohocken, PA, 2010.
- Nasrul M. Y. L., Suryanto H., dan Qolik A., *Pengaruh Variasi Arus Las SMAW Terhadap Kekerasan dan Kekuatan Tarik Sambungan Dissimilar Stainless Steel 304 dan ST 37, Teknik Mesin Universitas Negeri Malang*, Malang, 2016.
- Prayogi A., dan Suhardiman, *Analisa Pengaruh Variasi Media Pendingin Pada Perlakuan Panas Terhadap Kekerasan Dan Struktur Mikro Baja Karbon Rendah, Jurnal Polimes Vol 17, No 2*, Riau, 2019.
- Rahim A., dan Burmawi, *Pengaruh Kuat Arus Pengelasan Terhadap Kekuatan Tarik Baja Karbon ST 37 Menggunakan Metal Inert Gas*, Sumatra Barat, 2020.

- Sutrisna, *Pengaruh Konsentrasi Larutan $Al_2(SO_4)_3$ – 0,1 % NaOCI Terhadap Ketahanan Korosi Baja Galvanis Pada Pipa Air Minum, Teknik Mesin Sekolah Tinggi Teknologi Nasional Yogyakarta*, Yogyakarta, 2008.
- Syaripuddin, *Karakteristik Hasil Pengelasan Oxy-Asetilin Welding (OAW), Jurnal Konversi Energi dan Manufacture UNJ*. Jakarta, 2017.
- Subardi, Suprijanto D., dan Mahendra R. L. R, *Effect Post Heat Temperatur To Hardnes And Macrostructure In Welding Steel ST 37, Traksi Vol. ,9 No. 1*, Yogyakarta, 2009.
- Robbina M. A., *Perbandingan Nilai Kekerasan Dan Struktur Mikro Akibat Variasi Katalis Pada Proses Caburizing Baja S45C*, Semarang, 2012.
- Sudargo P. H., dan Baroto B. T., *Pengaruh Filler Arus Listrik Pengelasan Logam Tak Sejenis Baja (AISI 1045) Dengan Baja Tahan Karat (AISI 316L) Terhadap Sifat Mekanis Dan Struktur Mikro*, Semarang, 2017.
- Sucahyo B., *Ilmu Logam*, PT. Tiga Serangkai Pustaka Mandiri, Surakarta, 1999.
- Tarkono, Zulhanif, dan Fikmar T. B., *Pengaruh Kedalaman Alur Back Chipping Pada Pengelasan Listrik SMAW Baja Karbon Rendah AISI 1045 Terhadap Uji Kekuatan Tarik*, Lampung, 2013.
- Wisnujati A., dan Nurhuda A., *Analisis Sifat dan Mekanik Sambungan Las Oxy-Acetylene Pada Pelat Baja Karbon Rendah Dengan Variabel Nyala Torch Karburasi, Jurnal Engine Vol.1 No.2*, Yogyakarta, 2017.
- Wirjosumarto, Harsono, dan Okumura T., *Teknologi Pengelasan Logam*, Jakarta : Pradnya Paramita, 2000.
- Wijoyo, Aji B. K., *Kajian Kekekeraan dan Struktur Mikro Sambungan Las GMAW Baja Karbon Tinggi Dengan Variasi Masukan Arus Listrik, Jurnal Simetris, Vol 6 No 2*, Surakarta, 2015.
- Wijoyo, Albab U., Ardika W. T., dan Darajat M. W., *Karakteristik Kekuatan Tarik Sambungan Las Tak Sejenis Baja Karbon-Stainless Steel, Jurnal Teknik Mesin UNTIRTA Vol. V, No. 1*, Surakarta, 2019.