

DAFTAR PUSTAKA

- Abson, D. J., dan Pargeter, R. J., (1986), "*Factors Including Strength Microstructure And Toughness Of As Deposited Manual Metal Arc Welds Suitable For C-Mn Steel Fabrications*", *International Metal Reviews*, vol.31, No.4, 141-193.
- Amanto, H., (1999), *Ilmu Bahan*. Bumi Aksara. Jakarta. Hal 63-87.
- Anonimus, (2002), "*The Metallurgy of Carbon*", www.gowelding.com.
- Arifin, A., Santoso, H. B. R., dan Ilman, M. N., (2012), "*Pengaruh Preheat Terhadap Struktur Mikro Dan Sifat Mekanis Sambungan Las Gtaw Material Baja Paduan 12cr1mov Yang Digunakan Pada Superheater Boiler*", *SEMINAR NASIONAL PASCASARJANA XII*, Surabaya.
- Asroni., (2013), "*Metalurgi Proses Manufaktur Cacat Pada Sambungan Las*", Tesis Program Magister Teknik Mesin, Universitas Brawijaya, Malang.
- ASTM. (2003), "*A 370-03a: Standart Test Methods and Definitions for Mechanical Testing of Steel Products*", USA.
- Callister, Jr., & William, D., (2001), *Fundamentals of Materials Science and Engineering*, 5 ed., JohnWiley & Sons, Inc., New York.
- Cary, H.B, 1998, *Modern Welding Technology*. 4nd edition, Prentice Hall, New Jersey.
- Duniawan A (2015). "*Pengaruh Gerak Elektroda Dan Posisi Pengelasan Terhadap Uji Kekerasan Dari Hasil Las Baja SSC 41*", Yogyakarta
- Geels, K., (2006), "*Mettallographic and Materialographic Specimen Preparatio, Light Microscopy, Image Analysis, and Hardness Testing*", *ASTM Internasional* PP. 10-13
- Irawan. J (2012), "*Permasalahan Dan Solusi Kontruksi Baliho Di Banjarmasin*", Banjarmasin.
- Kurniawan A.S, Solichin, Rr. Poppy Puspitasari (2014). "*Analisis Kekuatan Tarik Dan Struktur Mikro Pada Baja ST 41 Akibat Perbedaan Ayunan Elektroda Pengelasan SMAW*", Malang.
- Malau, V., (2003), "*Diktat Kuliah Teknologi Pengelasan Logam*", Yogyakarta.

- Mulyadi dan Sunitra, E., (2010), "*Kajian Perubahan Kekerasan dan Difusi Karbon Sebagai Akibat Proses dari Proses Karburisasi dan Proses Quenching pada Material Gigi Perontok Power Thresher*", *Jurnal Teknik Mesin*, Volume 7. Nomor 1. Halaman 33-49.
- Noviani., (2010), *Pembuatan dan Karakterisasi Paduan Zr dengan Kadar Timah Putih Rendah*, Tugas Akhir, Sekolah Tinggi Teknologi Nuklir. Yogyakarta.
- Padang, E.R., Leonard, J., dan Syam, R., (2014), "*Analisis Pengaruh Perlakuan Panas Berdasarkan Diagram TTT Dan CCT Terhadap Sifat Sifat Mekanik Hasil Pengelasan Baja Karbon Menengah Dengan Pengelasan SMAW*", *Prosiding Seminar Nasional Rekayasa Material, Sistem Manufaktur Dan Energi*, Universitas Hasanudin, Makassar.
- Qomari A.N, Solichin, Pihanto Tri Hutomo (2015). "*Pengaruh Pola Gerakan Elektroda Dan Posisi Pengelasan Terhadap Kekerasan Hasil Las Pada Baja ST60*", Malang
- Ruskandi C, S.T., M.T. dkk "*Buku Manual Metalografi*", Politeknik Manufaktur Bandung, Bandung.
- Setiawan, A., Wardana, Y.A.Y., (2006), "*Analisa ketangguhan struktur mikro pada daerah las dan HAZ hasil pengelasan submerged ARC welding pada baja SM 490*", *Jurnal Teknik Mesin*, vol 8, No.2, 57-63.Yogyakarta.
- Sonawan, H., dan Suratman, R., (2004), *Pengelasan Logam*, Alfabeta, Bandung.
- Sulaksmo, B, (2008), "*Tahapan Dalam Pembuatan Baliho Dan Billboard Di PT. Pradita Adipariwara*", Tugas Akhir Fakultas Ilmu Sosial Dan Ilmu Politik. Surakarta
- Sunaryo, H, (2008), "*Teknik Pengelasan Kapal Jilid 1*", Direktorat Pembinaan Sekolah Menengah Kejuruan. Jakarta
- Van Vlack, H. L., dan Djaprie, S.,(penerjemah), (1992), *Ilmu dan Teknologi Bahan*, Erlangga. Jakarta. Hal 101-104.
- Wirjosumarto, H., dan Okumura, T. (1996). *Teknologi pengelasan Logam*, pradnya paramita. Jakarta
- Wirjosumarto, H., dan Okumura, T., (2000), *Teknologi Pengelasan Logam*, Cetakan kedelapan, Pradnya Paramita, Jakarta.