

DAFTAR PUSTAKA

- Agus, S., & Pramono, J. (2017). Teknik Pengelasan Gas Metal (MIG/MAG) SMK/MAK XI. Program Keahlian Teknik Mesin. Kompetensi Keahlian Teknik Pengelasan (Edisi Revisi). Yogyakarta: ANDI.
- AWS D1.1/D1.1M Structural Welding Code –Steel, ANSI 2010, 550 N.W Lejeune Road Miami, FL. 33126.
- Budiarsa, I. N. (2012). Pengaruh besar arus pengelasan dan kecepatan volume alir gas pada proses las GMAW terhadap ketangguhan aluminium 5083. *Jurnal Energi Dan Manufaktur*, 3(2), 112–116.
- Nurhasan, M., Dirja, I., & Setiawan, R. (2021). Pengaruh panas terhadap baja AISI 4340 pada daerah HAZ, logam las, dan bahan induk setelah mengalami pengelasan SMAW 1. *Jurnal Polimesin*, 19(1), 81–87.
- Prasetya, B. (2018). Pengaruh perubahan temperatur transient pada pengelasan mig terhadap distorsi dan sifat mekanik pada aluminium 5083(Doctoral dissertation, Universitas of Muhammadiyah Malang).
- Qomari, Achmad N., Solichin., & Hutomo, Prihanto Tri. (2015). PENGARUH POLA GERAKAN ELEKTRODE DAN POSISI PENGELASAN TERHADAP KEKERASAN HASIL LAS PADA BAJA ST60. Malang: Universitas Negeri Malang.
- Santoso, J. (2006). “Pengaruh Arus Pengelasan Terhadap Kekuatan Tarik Dan Ketangguhan Las Smaw Dengan Elektroda E7018”. *Jurnal teknik mesin* Vol, 3(11), 206-220.
- Sardjono, H. K. (2009). Studi Sifat Mekanis Dan Struktur Mikro Pada Baja Din 1.7223 41crmo4 Dengan Pengaruh Perlakuan Panas. *Jurnal Ilmiah Teknik Mesin*, 3(1), 42–50.
- Sunaryo, H. (2008). Teknik Pengelasan Kapal Jilid 1 untuk sekolah menengah kejuruan. Jakarta: Direktorat Pembinaan Sekolah Menengah Kejuruan

Direktorat Jenderal Manajemen Pendidikan Dasar dan Menengah

Departemen Pendidikan Nasional.

Steel, J. F. E. (2002). *JFE Steel Corporation- Cold rolled steel sheet characteristics*. 1–29.

Steel, N., & Company, S. (n.d.). *COILS Our Quality , Your Better Life*.

Wardoyo, J. T. (2005). Metode Peningkatan Tegangan Tarik Dan Kekerasan Pada Baja Karbon Rendah Melalui Baja Fasa Ganda. *Teknonin*, 237-248.

Wiryosumarto, H., & Okumura, T. (2000). "Teknologi Pengelasan Logam (8th ed.; P. Pertja, Ed.)." Jakarta: PT Pradnya Paramita.