

DAFTAR PUSTAKA

- _____. 2001. *AWS Welding Handbook: Material and Application, Part 1*. America: Miami.
- Bintoro, A. G., 2000. *Dasar-dasar Pekerjaan Las*. Penerbit Kanisius. Yogyakarta.
- ISO 5817, 2014. *Welding — Fusion-welded joints in steel, nickel, titanium and their alloys (beam welding excluded) — Quality levels for imperfections*. Third edition
- Isworo, H. and Rahman, N. (2020) 'EFFECT OF VARIATIONS IN HEATING TEMPERATURE AND COOLING MEDIA ON THE HARDNESS AND MICROSTRUCTURE OF STEEL ST 41 HARDENING METHOD', *Scientific Journal of Mechanical Engineering Kinematika*, 5(1). doi: 10.20527/sjmekinematika.v5i1.136.
- Mizhar, S. and Pandiangan, I. H. (2014) 'Pengaruh Masukan Panas Terhadap Struktur Mikro, Kekerasan dan Ketangguhan pada Pengelasan Shielded Metal Arc Welding (SMAW) dari Pipa Baja Diameter 2,5 inch', *Jurnal Dinamis*, II(14).
- Rifki Isnaini Rahmawati dan Yunus. 2016, ANALISIS FREKUENSI GOUGING TERHADAP STRUKTUR MIKRO, STRUKTUR MAKRO, TENSILE STRENGTH, JTM. Volume 04 Nomor 02 Tahun 2016, 61-66.
- Kou, Sindo. 2003. *Welding Metallurgy Second Edition*. London: Wiley
- Lovejoy, David. 1993. *Magnetic Particle Inspection: A Practical Guide*. UK: Kluwer Academic.
- Sack, Raymond J. 1997. *Welding: Principles and Practices*. Mc Graw Hill. USA
- Salmon, Charles, G. 1990. *Struktur Baja*. Edisi ke-3. Jilid I. Penerbit Gramedia, Jakarta.
- Shull, Peter J. 2002. *Non Destructive Evaluation: Theory, Techniques, Applications*. Pennsylvania: Marcel Decker.

- Suherman *et al.* (2019) 'Pengaruh Jenis Elektroda E6013 Pada Pengelasan SMAW Terhadap Sifat Fisis Dan Mekanis Baja SA 106 Grade B', *Conference Paper*, (March).
- Sulistiyo, B. and Purwanto, H. (2021) 'Analisis Pengaruh Arus Pengelasan GMAW Terhadap Struktur Makro, Mikro dan Sifat Mekanik Pada Material Baja Karbon ASTM A36', *Jurnal Ilmiah MOMENTUM*, 17(1). doi: 10.36499/mim.v17i1.4346.
- Tito Endramawan dan Agus Sifa. 2017. Aplikasi Standar AWS Untuk Menentukan Acceptance Criteria Pada Pengelasan SMAW Menggunakan Nondestructive Test-Ultrasonic Test. *TURBO* Vol. 6 No. 2. 2017 p-ISSN: 2301-6663, e-ISSN: 2477-250X.
- Wiryosumarto H., Okumura Toshie. 1996. *Teknologi Pengelasan Logam*. Jakarta. Pradya Paramita.

