

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
- Ferry Budhi Susetyo(1), Ahmad Kholil(2), Muhammad Fatihuddin (2019) EFEK POLARITAS DAN MEDIA PENDINGIN TERHADAP NILAI KEKERASAN PERMUKAAN HARDFACING BAJA KARBON RENDAH. E-ISSN : 2622-5565 <https://doi.org/10.21009/JKEM.6.1.1> Jurnal Konversi Energi dan Manufaktur UNJ, Edisi terbit I – April 2019.
- FIRDAUS IRBA RAGASANTRI, YUNUS. 2019. PENGARUH MEDIA PENDINGIN TERHADAP KEKUATAN MEKANIK HASIL PENGELASAN ALUMINIUM PROSES GTAW. JPTM. Volume 08 Nomor 03 Tahun 2019, 01-08
- Hairul Arsyad & Suhardi. 2011. *STUDI DEGRADASI MATERIAL PIPA JENIS BAJA ASTM A53 AKIBAT KOMBINASI TEGANGAN DAN MEDIA KOROSIF AIR LAUT IN-SITU DENGAN METODE PENGUJIAN C-RING*. Vol.5 Desember 2011 . ISBN:978-979-127255-0-6.
- Lovejoy, David. 1993. *Magnetic Particle Inspection: A Practical Guide*. UK: Kluwer Academic.
- M. Jordi, H. Yudo, and S. Jokosisworo, "Analisa Pengaruh Proses Quenching Dengan Media Berbeda Terhadap Kekuatan Tarik dan Kekerasan Baja ST 36 Dengan Pengelasan SMAW," *Jurnal Teknik Perkapalan*, vol. 5, no. 1, Jan. 2017.
- Made Angga Priadi, I Nyoman Pasek Nugraha, dan Gede Widayana. 2017, *PENGARUH MEDIA PENDINGINAN TERHADAP KEKERASAN DAN STRUKTUR MIKRO HASIL PENGELASAN OXY ACETYLENE PADA MATERIAL BAJA ST-37* *Jurnal Jurusan Pendidikan Teknik Mesin (JJPTM)* Vol: 8 No: 2 Tahun: 2017

- N. Julian, "Analisa Perbandingan Kekuatan Tarik pada Sambungan Las Baja SS400 Pengelasan MAG Dengan Variasi Arus Pengelasan dan Media Pendingin Sebagai Material Lambung Kapal," *Jurnal Teknik Perkapalan*, vol. 7, no. 4, Sep. 2019
- 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.
- Saputra, Hendi and Syarief, Akhmad (2014) ANALISIS PENGARUH MEDIA PENDINGIN TERHADAP KEKUATAN TARIK BAJA ST37 PASCA PENGELASAN MENGGUNAKAN LAS LISTRIK. *Jurnal Ilmiah Teknik Mesin Unlam*, 3 (2). pp. 91-98. ISSN 2338-2236.
- Shull, Peter J. 2002. Non Destructive Evaluation: Theory, Techniques, Applications. Pennsylvania: Marcel Decker.
- Sonawan, Hery dan Suratman, Rochim. 2003 "pengantar untuk memahami proses pengelasan logam". ALFABETA. Bandung.
- Sugiyono. (2012). Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D. Bandung: Alfabeta.
- Timings, R, L. 1992. Engineering Materials. Volume 2. Penerbit Logman Group UK limited Malaysia.
- Wirjosumarto H., Okumura Toshie. 1996. Teknologi Pengelasan Logam. Jakarta. Pradya Paramita.



UNUGIRI