

DAFTAR PUSTAKA

- AWS, 2005. Specification for Carbon Steel Electrodes and Rods for Gas Shielded Arc Welding. *American Welding Society (AWS)*, p. 44.
- BOC Limited, 2017. MIG 181 Operating manual. *BOC Smootharc*.
- Dieter, G. E., 1986. *Mechanical Metallurgy*. Ke3 penyunt. Singapore: MCGraw-Hill Book Company.
- Guide, G. W., 2011. Lincoln Electric. *The Welding Expert Gas Metal Arc Welding*.
- INKA, 2017. *Korporasi: Tentang INKA*. [Online]
Available at: <https://www.inka.co.id/corporation/7>
[Diakses 23 Maret 2021].
- M. Gozali, A., 2016. Analisis Kerusakan Gerbong Datar “PPCW”42 Ton. *Jurnal Material Komponen dan Konstruksi*, pp. 1-8.
- Mahyudin, I., 2012. Kendali Propulsi KRDE Untuk Mendukung ATP. *Prosiding InSINas* , pp. 99-108.
- Miller Electric Mfg. Co., 2008. Guidelines for Gas Metal Arc Welding (GMAW). *Miller Electric, Illinois*.
- Nguyen, N.-V. & Kim, S.-E., 2020. Experimental study to investigate microstructure and continuous strain rate sensitivity of structural steel weld zone using nanoindentation. *International Journal of Mechanical Sciences*.
- Pamintori, Setiawan, R. & Michael, 2017. Analisis Crashworthiness Struktur Kereta Penumpang Indonesia. *Prosiding SNTTM XVI*, pp. 191-195.
- Phillips & H, D., 2016. *Welding Engineering An Introduction*. Ke1 penyunt. West Sussex: John Wiley & Sons, Ltd.

- Setiawan, A. & Wardana, Y. A. Y., 2006. Analisa Ketangguhan dan Struktur Mikro pada Daerah Las dan. *Jurnal Teknik Mesin*, 2(8), pp. 57-63.
- Sonawan, H. & Suratman, R., 2006. *Pengantar Untuk Memahami Proses Pengelasan Logam*. Cet. 2 penyunt. Bandung: Alfabeta.
- Suharno, Ilman, M. N. & Jamasri, 2005. Struktur Mikro Las Baja C-Mn pada Pengelasan Busur Terendam dengan Variasi Masukan Panas. *TEKNOSAINS*, 1(18), pp. 73-89.
- Syahrani, A., Sam, A. & Chirulnas, 2013. Variasi Arus Terhadap Kekuatan Tarik dan Bending pada Hasil Pengelasan SM490. *Jurnal Mekanikal*, Issue 4, pp. 393-402.
- Weman, K., 2012. *Welding Processes Handbook*. Ke2 penyunt. Cambridge: Woodhead Publishing Limited.
- Wirjosumarto, H. & Okumura, T., 2008. *Teknologi Pengelasan Logam*. Cet. 10 penyunt. Jakarta: Pradnya Paramita.