

DAFTAR PUSTAKA

- Alexandri, Agus, & Sugandika, T. (2017). Magnetic particle Inspection (MPI) sebagai salah satu metode inspeksi menara pengeboran. Swara Patra: *Majalah Ilmiah PPSDM Migas*.
- American Welding Society. (2001). Welding Handbook : WELDING SCIENCE AND TECHNOLOGY (C. L. Jenney & A. O'Brien, Eds.; 9th ed., Vol. 1). American Welding Society.
- Asih Supriyanto, Adolf, Syafrizal. (2022). Penentuan cacat dengan metode ultrasonic testing. *Jurnal RAMATEKNO*, Vol. 2 No. 1, April 2022, hal. 7 – 13. Purwakarta: *Politeknik Enjinering Indorama*.
- CSWIP 3.1. (2013). Welding Inspector Level 2. United Kingdom: *TWI Ltd*.
- Endramawan, Tito, Emin Haris, Felix Dionisius, Yuliana Prika. (2017). Analisa hasil pengelasan SMAW 3G Butt Joint menggunakan Non-Destructive Test Penetrant testing (NDT-PT) berdasarkan standar ASME. Indramayu: *Politeknik negeri Indramayu*.
- Fahmi, Randistya. (2015). Study on Effect of Root Gap towards Mechanical Properties and Microstructure in Welding Connection of Steel ASTM A36. Surabaya: *Institut Teknologi Sepuluh Nopember*.
- Fauzi, Muhammad Hariz. (2018). Analisa pengaruh root gap pada pengelasan baja AH36 dengan backing ceramic. Surabaya: *Institut Teknologi Sepuluh Nopember*.
- Hamdi, Iqbal, Taufiqullah, Herry Oktadinata. (2020). Pengaruh Variasi Posisi Pengelasan Terhadap Distorsi dan Sifat Mekanis Hasil Pengelasan Baja SS400 Menggunakan Metode GMAW. Bekasi: *Universitas Islam "45" Bekasi*.
- Irwansyah. (2019). Deteksi cacat pada material dengan teknik pengujian tidak merusak. *LENSA – VOLUME 2 No. 48*. Tangerang: *Universitas Pramita Indonesia*.
- Koos Sardjono, H., Eri Diniardi, Sugianto. (2009). Studi sifat mekanis dan struktur mikro pada baja DIN 1.7223 41CrMo4 dengan pengaruh perlakuan panas. Jakarta: *Universitas Muhammadiyah Jakarta*.

- Messler Jr., R. W. (2004). PRINCIPLES OF WELDING: Processes, Physics, Chemistry, and Metallurgy. WILEY-VCH Verlag GmbH & Co. KGaA.
- Panduan Teknis. (2020). Penulisan Tugas Akhir Mahasiswa Institut Teknologi Indonesia. Tangerang Selatan: *Institut Teknologi Indonesia*.
- Sdindt.com, “SDI: Leaders in Ultrasonic Testing Equipment”, <<http://www.sdindt.com/Ultrasonic-Testing.html>>.
- Sitorus, Melvin Bismark H., Marlon Tua P. Sibarani, Udur Januari Hutabarat. (2017). Inspeksi NDT hasil pengelasan GMAW Tingkat 1 mahasiswa Semester 6 Prodi Teknik Mesin Konsentrasi Teknik Produksi Polmed. *Jurnal Teknik Mesin (JTM): Vol. 06, No.3*. Medan: *Politeknik Negeri Medan*.
- Weman, Klas. (2012). Welding Process Handbook: A volume in Woodhead Publishing Series in Welding and Other Joining Technologies (2nd Edition). United Kingdom: *Woodhead Publishing*.