

Daftar Pustaka

- Ahmadi. (2019, agustus jumat). Pengertian Las *SMAW Shield Metal Arc Welding*.
Retrieved from pengelasan.net.
- Bhirawa, W. (2019, September 08). Proses pengelasan menggunakan *electric welding*. Teknik Industri. Diambil kembali dari <http://www.infometrik.com/2009/09/mengenal-uji-tarik-dan-sifat-sifat-mekanik-logam/>
- Budiarto, B. (2022). Analisa hasil repair sambungan las baja. Jurnal Teknik Mesin. *Council of The American Society*. (2023). *ASME Boiler and Pressure Vessel Code*. In T. A. Engineers. U.S.A.
- Endramawan, T. (2017, September). Aplikasi *Non Destructive Test Penetrant Testing* untuk analisis hasil pengelasan SMAW 3G *Butt Joint*. Jurnal Teknologi Terapan, 3.
- Faisal, R. (2019). Metoda pengukuran intensitas kebisingan di tempat kerja. Badan Standardisasi Nasional.
- Filho, P. P. (2020, Januari). *Brinnel and Vickers Hardness*. *Journal of testing and evaluation*.
- Gusthia, I. (2023, September 27). Memahami tentang *Destructive Test* (Penguujian Merusak). *K3 Umum*.
- Hakim, M. L. (2020, May 4). Penguujian Merusak Bahan. Teknik Permesinan.
- Indonesia, B. K. (2022). Peraturan Klasifikasi dan Survei. In BKI, Peraturan Klasifikasi dan Konstruksi.
- Jokosisworo, S. (2021, Februari). Proses Penguujian Tidak Merusak. Kapal, 4.
- Kondo, Y. (2020). Penerapan Alat Pelindung Diri pada pengelasan. Penelitian & Pengabdian Kepada Masyarakat.
- Naharuddin. (2019, Januari 1). Kekuatan Tarik dan bending Sambungan Las Pada Material baja SM 490 Dengan metode Pengelasan SMAW dan SAW. Jurnal Mekanikal, 6, 550-555.
- Nursyahid, M. (2019, Oktober 08). Las FCAW - Proses Pengelasan FCAW Secara Detail. *Retrieved from* <https://www.cnzahid.com/2015/10/proses-pengelasan-fcaw-secara-detail.html>

- Pardede, E. R. (2024, April 2). Analisis Pagaruh PH Air Terhadap Laju Korosi dengan Pengelasan GMAW Aplikasi *Coating* dan tanpa *Coating* Baja A36. *Jurnal Teknik Perkapalan*, Vol 12.
- Prawira, M. G. (2019, Februari). Inpeksi pompa *cenrifugal* berbasis data vibrasi menggunakan *vibration analyzer* di PT Pertamina. *Mesin Sains Terapan*.
- Riyanto, N. S. (2020, Juli 3). Analisa kekuatan deck akibat perubahan muata pada tongkang. *Jurnal Teknik Perkapalan*, 8.
- Sholeh. (2020). Perbandingan Kekuatan Bending dan Tarik pada pengelasan FCAW dengan pelat yang berbeda dengan metode *non-chamfering* dan *chamfering*. *teknik perkapalan, politeknik madura*, 59.
- Society, A. W. (2020). *AWS D1.1 Structural Welding Code Steel*. In A. N. Institute, *AWS D1.1 Structural Welding Code Steel*. American: American Welding Society.
- Suwahyo. (2020). Mengelas dengan Proses Las Busur Listrik Manual. *Timing*, R. L. (2018). *Engineering Materials*. Logman.
- Zakki, A. F. (2017). Analisa Kekuatan Tarik Penyambungan Pelat dngan ketebalan berbeda. *Ilmu Pengetahuan dan Teknologi Kelautan*.