

DAFTAR PUSTAKA

- Abdul Wahid, S.M., Kosjoko, K. and Mufarida, N.A. (2023) ‘Pengaruh Variasi Gerakan Elektroda Pada Pengelasan Smaw Terhadap Uji Kekuatan Bending Baja ST 42’, *Jurnal Teknik Mesin Sinergi*, 21(2), pp. 203–209. Available at: <https://doi.org/10.31963/sinergi.v21i2.4280>.
- Anugrah, S. (2021) ‘Proses Pengelasan Pipa Astm a53 Grade B Dengan Metode Smaw Pada KAPAL 32M HARBOUR TUG DI PT. DOK BAHARI NUSANTARA CIREBON – JAWA BARAT’.
- Arifin, A. and Hendrianto, M. (2018) ‘Pengaruh Arus dan Jarak Kampuh Pengelasan Terhadap Distorsi Sambungan Pelat Baja Karbon Rendah dengan Menggunakan SMAW’, *Flywheel: Jurnal Teknik Mesin Unitirta*, 4(1), pp. 20–25.
- Bakhori, A. (2017) ‘Perbaikan Metode Pengelasan Smaw (Shield Metal Arc Welding) Pada Industri Kecil Di Kota Medan’, *Buletin Utama Teknik*, 13(1), pp. 14–21.
- Harijono and Purwanto, H. (2017) ‘Analisis Keakuratan hasil Uji Impact dengan Metode Izod dan Charpy’, *Seminar Nasional Hasil Penelitian*, pp. 130–135.
- Jalil, S.A., Zulfikri and Rahayu, T. (2017) ‘Analisa Kekuatan Impak Pada Penyambungan Pengelasan SMAW Material ASSAB 705 Dengan Variasi Arus Pengelasan’, 15(2), pp. 58–63.
- Jatmika, W. (2024) ‘Analisis Kekerasan Hasil Sambungan Las SMAW Pada Baja SKD-11 Dengan Variasi Elektroda’, 2(1), pp. 1–9.
- Mulyatno, I.P. and Jokosisworo, S. (2012) ‘Analisis Kekuatan Sambungan Las Smaw (Shielded Metal Arc Welding) Pada Marine Plate St 42 Akibat Faktor Cacat Porositas Dan Incomplete Penetration’, *Kapal: Jurnal Ilmu Pengetahuan dan Teknologi Kelautan*, 8(3), pp. 102–113. Available at: <https://doi.org/10.14710/kpl.v5i2.3193>.
- Munawar Muthia, H., Gusniar Nugraha, I. and Hanafi, R. (2023) ‘Pengaruh Jenis Elektroda Las SMAW Terhadap Sifat Mekanik dan Struktur Mikro’, *Jurnal*

Pendidikan Teknik Mesin Undiksha, 11(1), pp. 93–110. Available at:
<http://10.0.93.79/jptm.v11i1.56007>.

Wardani, C.U., Samantha, Y. and Budiman, H. (2017) ‘Analisis Pengujian Impak Metoda Izod dan Charpy Menggunakan Benda Uji Alumunium dan Baja ST37’, *Universitas Majalengka*, (1), pp. 244–247. Available at:
<http://jurnal.unma.ac.id/index.php/ST/article/download/248/232>.