

## DAFTAR PUSTAKA

Arus, V. *et al.* (2021) 'ANALISIS UJI TARIK PENGELASAN SMAW DAN GMAW DENGAN VARIASI ARUS PADA PELAT ST.60 (CREUSABRO 8000)', 3(3), pp. 57–62

Dewanto, A.P., Amirudin, W. and Yudo, H. (2016) 'Analisa Kekuatan Mekanik Sambungan Las Metode Mig (*Metal Inert Gas*) Dan Metode Fsw (*Friction Stir Welding*) 800 Rpm Pada Alumunium Tipe 5083', *Jurnal Teknik Perkapalan*, 4(3), pp. 613–621.

Djuanda *et al.* (2021) 'Analisis Pengaruh Media Pendingin terhadap Struktur Mikro Sambungan Pengelasan Baja AISI 1045 pada Proses Las MIG', *Teknologi*, 22(01), pp. 43–54.

Hasil, J. *et al.* (2019) 'Pengaruh Posisi Pengelasan dan Bentuk Kampuh Terhadap Kekuatan Tarik dan Mikrografi Sambungan Las *Metal Inert Gas* (MIG) Pada Aluminium 6061 Sebagai Bahan Material Kapal', *Jurnal Teknik Perkapalan*, 7(4), p. 303.

Ishak, S., Asiri, M.H. and Kamil, K. (2020) 'Analisis Sambungan Las MIG pada Baja Karbon Rendah Variasi Kampuh Las V, I dan K terhadap Kekuatan Tarik', *Teknik Mesin 'TEKNOLOGI'*, 21(1 Okt), pp. 25–32.

Kosasih, W., Adiando and Erickson (2015) 'Analisis Pengendalian Kualitas Produk Bucket Tipe Zx 200 Gp Dengan Metode Statistical Process Control Dan Failure Mode and Effect Analysis (Studi Kasus: Pt. Cde)', *Jurnal Ilmiah Teknik Industri*, 1 (1)(2), pp. 11–20.

Kurniawan, H., Santosa, A.W.B. and Budiarto, U. (2020) 'Pengaruh Media Pendingin Air Tawar , Air Coolant , dan Udara Terhadap Kekuatan Tarik dan Kekerasan pada Sambungan Las MIG (Metal Inert Gas) dan MAG (Metal Active Gas) Aluminium 6061', *Jurnal Teknik Perkapalan*, 8(4), pp. 579–587. Available at: <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/naval> ISSN.

Marthiana, W. *et al.* (2020) 'Analisa Pengaruh Variasi Arus Listrik Pengelasan Terhadap Kekuatan Sambungan Pengelasan MIG Pada Material ST 37', *Jurnal Kajian Teknik Mesin*, 5(2), pp. 140–144.

Muhammad Jordi, Hartono Yudo, S. jokosisworo (2017) 'Analisa Pengaruh Proses Quenching Dengan Media Berbeda Terhadap Kekuatan Tarik Dan Kekerasan Baja St 36 Dengan Pengelasan Smaw', *Jurnal Teknik Perkapalan*, 5(1), pp. 272–281.

Nasution, M. and Nasution, R.H. (2020) 'Analisa Kekerasan Dan Struktur Mikro Baja Aisi 1020 Terhadap Perlakuan Carburizing Dengan Arang Batok Kelapa', *Buletin Utama Teknik*, 15(2), pp. 165–173.

Nugroho, A. and Setiawan, E. (2018) 'Pengaruh Variasi Kuat Arus Pengelasan Terhadap Kekuatan Tarik Dan Kekerasan Sambungan Las Plate Carbon Steel Astm 36', *Jurnal Rekayasa Sistem Industri*, 3(2), pp. 134–142.

Purnomo, D.J., Jokosisworo, S. and Budiarto, U. (2019) ‘Analisa Pengaruh Holding Time Tempering Terhadap Kekerasan, Keuletan, Ketangguhan dan Struktur Mikro Pada Baja ST 70’, *Jurnal Teknik Perkapalan*, 7(1), pp. 49–58.

Wartono, W., Taufiq, M. and Julius, A. (2019) ‘Pengaruh Preheat terhadap Sifat Mekanis Sambungan Metal Inert Gas (MIG) pada Baja Karbon Rendah’, *Jurnal Engine: Energi, Manufaktur, dan Material*, 3(1), p. 15. doi:10.30588/jeemm.v3i1.483.

Wibowo, H., Ilman, M.N. and Tri Iswanto, P. (2016) ‘Analisa Heat Input Pengelasan terhadap Distorsi, Struktur Mikro dan Kekuatan Mekanis Baja A36’, *Jurnal Rekayasa Mesin*, 7(1), pp. 5–12.

Wirjosumarto, H. and Okumura, T. (2000) ‘Teknologi Pengelasan Logam’.