

## DAFTAR PUSTAKA

- Adhi Setiawan, A. K. (26 November 2018). Pengaruh Surface Treatment Terhadap Ketahanan Korosi Baja Karbon Tercoating Zinc Fosfat Pada Media Asam Sulfat .
- Adhi Setiawan, P. P. (9 April 2020). Analisis Pengaruh Heat Treatment Terhadap Sifat Mekanik dan Ketahanan Korosi Intergranular SA-240 TP316L. *Jurnal Poltekba*.
- Al-Sultani, K. F. (2013). Improvement Corrosion Resistance Of Low Carbon Steel by Using Natural Corrosion Inhibitor. *International Journal of Advance Research. ISSN 2320-5407*, Vol. (4): 239-243; .
- American Welding Society D18.2.(1999). Specification for Welding of Austenitic Stainless Steel Tube and Pipe Systems in Sanitary (Hygienic) Applications. America : American National Standard.
- American Welding Society.(2011). Materials and Applications Part 1. Miami : Welding Handbook 9th Vol 4.
- Amman, T. (2010). Purging While Welding. *BOC*, 1-16.
- Andika Wisnujati, A. N. (2017). Journal article // Jurnal Engine: Energi, Manufaktur, dan Material. *Analisis Sifat Fisik dan Mekanik Sambungan Las Oxy-Acetylene pada Pelat Baja Karbon Rendah dengan Variabel Nyala Torch Karburasi*, vol.1 No.2, Nopember .
- Anggoro, S. (2017). Pengaruh Pelakuan Panasa Quenching dan Tempering terhadap Laju Korosi pada Baja AISI 420. *Jurnal Engine: Energi, Manufaktur, dan Material*.
- ASTM-E92. (1997). Standard Test Method for Vickers Hardness of Metallic Materials. *ASTM International*, 1-10.
- Azhar, Z. R. (2018). Analisis Pengaruh Variasi Temperatur Fluida Dalam Dan Variasi Jenis Coating Terhadap Karakteristik Korosi Di Bawah Insulasi Pada Pipa Baja ASTM A53 Grade B. (*Doctoral dissertation, Institut Teknologi Sepuluh Nopember*).
- Andika Wisnujati, A. N. (2017). Journal article // Jurnal Engine: Energi, Manufaktur, dan Material. *Analisis Sifat Fisik dan Mekanik Sambungan Las Oxy-Acetylene pada Pelat Baja Karbon Rendah dengan Variabel Nyala Torch Karburasi*, vol.1 No.2, Nopember .

- Anggoro, S. (2017). Pengaruh Pelakuan Panas Quenching dan Tempering terhadap Laju Korosi pada Baja AISI 420. *Jurnal Engine: Energi, Manufaktur, dan Material*.
- Anderson, Leif. (2018). Heat Input & Interpass Temperature During Welding. Swedia : TE Anderson Consulting.
- ASTM-E92. (1997). Standard Test Method for Vickers Hardness of Metallic Materials. *ASTM International*, 1-10.
- ASME Sec II Part A. (2017). Ferrous Material Specifications. New York : The American Society Of Mechanical Engineers.
- ASME Sec II Part C. (2017). Specifications For Welding Rods, Electrodes, And Filler Metals. New York : The American Society Of Mechanical Engineers. ASME Sec IX. (2017).
- Azhar, Z. R. (2018). Analisis Pengaruh Variasi Temperatur Fluida Dalam Dan Variasi Jenis Coating Terhadap Karakteristik Korosi Di Bawah Insulasi Pada Pipa Baja ASTM A53 Grade B. (*Doctoral dissertation, Institut Teknologi Sepuluh Nopember*).
- Baihaque, M.R. (2015). Pengaruh Variasi Gas Back Purgin Pada Pengelasan GTAW A/SA-312 TP304 Terhadap Kualitas Hasil Pengelasan Dalam Aplikasi Cargo Piping Kapal LNG Carrier Ditinjau Dari Defect, Nilai Kekerasan, Nilai Ketangguhan Serta Laju Korosi. Surabaya : Institut Teknologi Nopember.
- Bhatt.R.B. (1999). Influence of Nitrogen in The Shielding Gas On Corrosion Resistance of Duplex Stainless Steel Welds. America : ASM International
- E.Taban. (2014). Effect of the Purgin Gas on Properties of 304H GTA Welds. Turkey : Kocaeli University.
- Fontana, M.G. (1986). Corrosion Engineer. United Kingdom : Springer.
- Fristiansyah, T. &. (2019). Pengaruh Pengelasan Berulang Terhadap Laju Korosi Pelat Badan Kapal. *Prosiding Seminakel*,, 111-116.
- Gandes Nirmala Rawi, D. I. (2022). Analisis Ketahanan Karat Material Galvanil dan Galvalum dengan Metode Pengujian Salt Spray Test
- H.S Khatak. (2002). Corrosion of Austenitic Stainless Steels. England : Alpha Science International.

- Jones, D. A. (1996). Principles and Prevention of Corrosion, Second Condition, Prentice Hall, Inc, .
- Kurniawan, D. (2013). Non Destructive Test. Jakarta : Pln Corporate University
- Lasia, Andrzej. (1998). Hydrogen Evolution/Oxidation Reactions On Porous Electrodes. Canada : Universite de Sherbrooke.
- Lekatompessy, S. T. (2018). Studi Eksperimental Laju Korosi Pada Kapal Baja. *ALE Proceeding*, 1, 70-73.
- Rawi, G. N. (2022). Analisis Ketahanan Karat Material Galvanil dan Galvalum dengan Metode Pengujian Salt Spray Test. (*Doctoral dissertation, Universitas Gadjah Mada*).
- Sandberg, A. (2004). Computational Memory Models. Sweden : Lund University Cognitive Studies
- Sunardi, P. T. (November 2015). Peningkatan Ketahanan Korosi Pada Material BioMedik Plat Penyambung Tulang SS304 Dengan gabungan Metode Shot Peening dan Electroplating Ni-Cr. *Jurnal Ilmiah Semesta Teknik*, Vol. 18, No. 2, 160-167.
- Supriadi, A. D. (2015). Studi ketahanan korosi dan kerentanan terhadap Stress Corrosion Cracking Baja Karbon Rendah Hasil Pengerolan Dingin.
- Susanto, R. E. (2018). Pengaruh Bahan Tambahan Boraks Terhadap Kekuatan *Tearing* dan *T-Peel* Pada Sambungan *Brazing*, No. 4.
- Threthewey K.R, J.C. (1991). Korosi Untuk Mahasiswa dan Rekayasawan. Jakarta : Gramedia Pustaka Utama.
- Welding, Brazing, And Fusing Qualifications. New York : The American Society Of Mechanical Engineers.
- Westin, E.M. (2008). Welding The Lean Duplex Stainless LDX 2101 Effect of Microstructure and Weld Oxides on Corrosion Properties. *Royal Institute of Techology*, 56-67.
- Zuriah, D. L. (2017). Analisis Pengaruh Temperatur, Kadar Garam dan Kecepatan Air Laut Terhadap Ketahanan Korosi Butt Joint Mig Weld di Konstruksi Lambung Crew Boat Alumunium 5083. Politeknik Perkapalan Negeri Surabaya.