

DAFTAR PUSTAKA

- Afandi, K. 2015. *Analisa Laju Korosi pada Pelat Baja Karbon dengan Variasi Ketebalan Coating*.
- Ahmed, K. 2021. *Research Progress in Organic Zinc Rich Primer Coatings for Cathodic Protection of Metals*. *Jurnal Progress in Organic Coating* Vol. 153.
- Andri, S. 2000. *Studi Perbandingan Kekuatan Dhesi Dan Kekuatan Korosi Dari Lapisan Primer Zinc Chromate, Zinc Phosphate dan Zinc Sillicate Pada Baja SPCC*. Fakultas Teknik Departemen Metalurgi dan Material Universitas Indonesia.
- ASTM D3559. 2010. *Standard Test Methods for Rating Adhesion by Tape Test*. Annual Book of ASTM Standard.
- ASTM 59-97. 2015. *Standard Test Methode for Conducting Potendiodynamic Polarization Resistance Measurements*. Annual Book of ASTM Standard
- Arya, F. 2009. *Pengukuran Besarnya Distorsi Angular dan Tegangan Sisa pada Baja JIS G3101 SS400 dengan Menggunakan Proses Pengelasan FCAW*. Fakultas Teknik Departemen Metalurgi dan Material Universitas Indonesia.
- ASM Handbook, 1993. *Properties and Selection: Iron Steel and Performance Alloys*. Metals Handbook vol 1.
- Brilliantoro, B. 2022. *Studi Pengendalian Korosi menggunakan Coating Zinc (Zn), Zinc Phosphate ($Zn_3(PO_4)_2$), Zinc Silicate ($ZnSiO_4$) dan Nickel (Ni) pada Industri Otomotif*. *Jurnal Ilmiah Ilmu Pendidikan*, Vol 5(6).
- Cecilia, D. 2017. *Analisis Pengaruh Variasi Coating Pada Pelat Baja ASTM A36 Terhadap Prediksi Laju Korosi, Kekuatan Adhesi dan Kekuatan Impact*. Fakultas Teknologi Kelautan Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Chandra, H. 2020. *Modul Ajar Analisis Kegagalan Material*. Teknik Mesin Universitas Sriwijaya.

- Debrita, C. 2017. *Pengaruh Penambahan Epoxy Primer terhadap Laju Korosi Baja Karbon Rendah yang Direndam dalam Larutan 3,56% NaCl*.
- Fontana, M.G. (1987). *“Corrosion Engineering”, 3rd Edition*, McGraw-Hill Book Singapore.
- Gapsari, F. 2017. *Pengantar Korosi*. Universitas Brawijaya
- Harahap, K. D. O. 2021. *Studi Pengaruh Temperatur Dan Ketebalan Coating Graphene Oxide Terhadap Laju Korosi Pada Sampel Baja*. Program Studi Teknik Perminyakan Universitas Islam Riau.
- Hudson, R. 1982. *“Surface Preparation for Coating”*. The National Physical Laboratory.
- ISO 8501. 2011. *“Corrosion Protection of Steel Structures by Painting”*. International Organization for Standardization.
- ISO 8502-3. 2000. *“Preparation of Steel Substrate Before Application of Paints and related products - Tests for the Assessment of Surface Cleanliness”*. International Organization for Standardization.
- ISO 8503. 2012. *“Preparation of steel substrates before application of paints and related products — Surface roughness characteristics of blast-cleaned steel substrates —Part 3”*. International Organization for Standardization.
- Jones. 1996. *Principles and Prevention of Corrosion Second Edition*. Materials & Design, Vol 14 (3), 572.
- Konsinyawan, Y. A. dan Prayitno, D. 2023. *Karakterisasi Laju Korosi Baja SS400, SPAH 3125, dan S45C Dalam Simulasi Gelombang Laju*. Jurnal Metrik Serial Humaniora dan Sains. Vol 4 (2).
- Niam, M.Y. 2017. *Pengaruh Waktu Pelapisan Elektro NikelKhrom Dekoratif Terhadap Ketebalan, Kekerasan Dan Kekasaran Lapisan*. Semarang: Universitas Wahid Hasyim.
- NPCS. 2019. *Surface Coating Technology Handbook*. New Delhi: Asia Pacific Business Press Inc.
- Pieter, A. 2017. *Pengaruh Cacat Coating dan Perbedaan Salinitas Terhadap Laju Korosi Pada Daerah Splash Zone Menggunakan Material Baja A 36*.

Fakultaws Teknologi Kelautan Institut Teknologi Sepuluh Nopember Surabaya.

- Rinush F.P. 2023. *Pengaruh Komposisi 2-Methylimidazole Dalam Fusion Bonded Epoxy Sebagai Aplikasi Pelapisan Temperatur Rendah Pada Pipa Pancang*. Program Studi Magister Teknik Universitas Indonesia
- Surdia T & Saito S. 1999. *Pengetahuan Bahan Teknik*. PT Pradnya Paramita: Jakarta.
- Tarkono, Siahaan, G. dan Zulhanif, 2012. *Studi penggunaan elektroda las yang berbeda terhadap sifat mekanik pengelasan SMAW baja AISI1045*. Jurnal Mechanical, Vol 3 (2).
- Utomo, B. 2009. *Jenis Korosi dan Penanggulangannya*. Jurnal Teknik Perkapalan UNDIP Vol 6 (2).
- Yudha, Dkk. 2015. *Analisa Laju Korosi pada Pelat Baja Karbon dengan Variasi Ketebalan Coating*. Jurnal Teknik Institut Teknologi Sepuluh Nopember Vol.4 (1).
- Y. Leng. 2008. *Materials Characterization Introduction to Microscopic and Spectroscopic Methods, 2nd ed*. Hong Kong.
- Zhang, X., & Liu, Y. 2015. "Effects of Coating Structure on Corrosion Performance of Epoxy Coatings". Progress in Organic Coatings, 86, 78- 86.