

DAFTAR PUSTAKA

- [1] D. Oleh and P. Khairunnisa, "Laporan Tugas Akhir Sistem Manufaktur Bagian Pengarah Mesin Panen Padi Tipe Gendong," 2022.
- [2] D. Iandiano, "Studi Laju Korosi Baja Karbon untuk Pipa Penyalur Proses Produksi Gas Alam yang Mengandung Gas CO₂ pada Lingkungan NaCl 0.5, 1.5, 2.5 dan 3.5%," pp. 1–71, 2011.
- [3] F. Gapsari, *Pengantar Korosi*, Pertama. Malang: UB Press, 2017.
- [4] Y. K. Afandi, I. S. Arief, J. Teknik, S. Perkapalan, and F. T. Kelautan, "Analisa Laju Korosi pada Pelat Baja Karbon dengan Variasi Ketebalan Coating," *J. Korosi*, vol. 4, no. 1, pp. 1–5, 2015.
- [5] G. Priyotomo, "Deteksi Proses Korosi Pada Baja Dengan Menggunakan Lapisan Akrilik Termodifikasi Phenolphthalein," *J. Tek. Mesin Cakram*, vol. 3, no. 2, p. 55, 2020, doi: 10.32493/jtc.v3i2.7518.
- [6] A. B. Ganesya, B. Antoko, and B. W. Karuniawan, "Pengaruh Variasi Kelembaban , Temperatur Dan Ketebalan Cat Pada Material a53 Grade B Terhadap Laju Korosi Di Pt Pjb Ubjom Pacitan," pp. 151–156, 2018.
- [7] B. E. E. Brand, D. Produk, and C. Pemakaian, "Bee brand 1000," pp. 1–2.
- [8] L. Budiyanto and Y. Yulianto, "Degradasi Lapisan Cat Pelindung Korosi Pada Plat Lambung Kapal Terhadap Aliran Air Laut, Air Tawar, dan Air Payau," *Din. Bahari*, vol. 3, no. 1, pp. 29–35, 2022, doi: 10.46484/db.v3i1.302.
- [9] I. R. Setyawan and A. A. Rosidah, "Analisis pengaruh variasi jumlah pelapisan dan jarak pelapisan spray coating pada baja AISI 1020 terhadap kekasaran dan laju korosi dengan media air garam," vol. 18, no. 2, pp. 10–14, 2023.
- [10] H. I. N. Iman, M. Darsin, and R. R. Sakura, "Analisis Ketebalan Lapisan pada Pengecatan Baja Karbon Rendah menggunakan Metode Respons

Permukaan,” *SINTEK J. J. Ilm. Tek. Mesin*, vol. 13, no. 2, p. 65, 2019, doi: 10.24853/sintek.13.2.65-72.

- [11] M. Salahuddin, I. Irwan, and C. A. Rahmawati, “Penggunaan Amilum sebagai Pelapis Anti Korosi pada Baja Karbon dalam Lingkungan Asam Klorida 0,5 M,” *J. Teknol.*, vol. 22, no. 1, p. 18, 2022, doi: 10.30811/teknologi.v22i1.2876.
- [12] A. Setiawan and A. K. Dewi, “Korosi Baja Karbon Tercoating Zinc Fosfat Pada Media Asam Sulfat,” *J. Teknol.*, vol. 11, no. 1, pp. 57–66, 2019.
- [13] S. Mulyaningsih, “Proses Organic Electrocoating Yang Ramah Lingkungan,” *Widyariset*, no. 021, pp. 93–98, 2010, [Online]. Available: <https://www.widyariset.pusbindiklat.lipi.go.id/index.php/widyariset/article/view/181>
- [14] A. Simoes, “Organic coatings,” *Mater. Constr. Civ. Eng. Sci. Process. Des.*, pp. 773–798, 2015, doi: 10.1007/978-3-319-08236-3_17.
- [15] E. Langer, M. Zubielewicz, H. Kuczyńska, A. Królikowska, and L. Komorowski, “Anticorrosive effectiveness of coatings with reduced content of Zn pigments in comparison with zinc-rich primers,” *Corros. Eng. Sci. Technol.*, vol. 54, no. 7, pp. 627–635, 2019, doi: 10.1080/1478422X.2019.1652428.
- [16] “Corrosion_Engineering_Mars_G._Fontana-Libre.Pdf.”
- [17] ASTM G1-90, “ASTM G1 Standard Practice for Preparing, Cleaning, and Evaluation Corrosion Test Specimens,” *Astm*, p. 8, 1999, [Online]. Available: <https://www.astm.org/DATABASE.CART/HISTORICAL/G1-03R11.htm>