

DAFTAR PUSTAKA

- Adi, A., Putra, M., Mufarida, N. A., & Finali, A. (n.d.). *PENGARUH PENGGUNAAN VARIASI SISTEM PENGAPIAN TERHADAP PERFORMA MOTOR 4 TAK 125cc*. 1–6.
- Afrilia, D., & Bahri, S. (2022). *INHIBITOR TERHADAP LAJU KOROSI PADA BAJA*. 4(April), 111–120.
- Agustus, V. N., Yaqin, M. A., & Mufarida, N. A. (2019). *J-Proteksion PENGARUH VARIASI ARUS PENGELASAN SHIELD METAL ARC WELDING (SMAW) TERHADAP KEKUATAN TARIK PADA MATERIAL STAINLESS STEEL 304L The Effect of The Variation of Welding Current of Shield Metal Arc Welding (SMAW) on The Tensile Strength of Stainless Steel 304L J-Proteksion*. 4(1), 8–10.
- Aji, A. B., Santosa, A. W. B., & Mulyatno, I. P. (2024). Analisa Pengaruh Variasi Ketebalan Serta Jenis Coating Pada Pelat Baja SS400 Terhadap Laju Korosi dan Uji Adhesi. *Jurnal Teknik Perkapalan*, 12(2), 1–9. <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/naval>
- Asam, P., Organik, S., Korosi, P., Tahan, B., Tinjauan, K., & Suleiman, R. K. (2023). *logam*.
- Budiyanto, L., Maritim, U., & Semarang, A. (2022). *Degradasi Lapisan Cat Pelindung Korosi Pada Plat Lambung Kapal Terhadap Aliran Air Laut , Air Tawar , dan Air Payau*. 3(1), 29–35.
- Budiyanto, L., Sulistyono, & Nugroho, S. (2023). Uji Perlindungan Korosi dengan metode pengecatan. *Saintek Maritim*, 21(September), 1–8.
- Coating, A., Tanpa, D. A. N., & Baja, C. (2024). *Jurnal teknik perkapalan*. 12(2), 1–12.
- Darmadi, D. B., & Utomo, S. P. (2024). *PROSIDING SNTTM XXII 2024*. 22. <https://doi.org/10.71452/590650>
- F, A. F. D., Pinakesti, A., & Utami, I. (2022). *Pengendalian Laju Korosi Logam Paduan menggunakan Inhibitor Phosphate dalam Medium Korosif*. 3(1), 65–68.
- Gunawan, A. R., Mufarida, N. A., & Finali, A. (n.d.). *Abstrak*. 1–8.
- Haslinah, A. (2025). *MENGGUNAKAN VARIASI AIR LAUT*. 20(April), 51–56.
- Iannuzzi, M., & Frankel, G. S. (2022). The carbon footprint of steel corrosion. *Npj Materials Degradation*, 6(1), 1–4. <https://doi.org/10.1038/s41529-022-00318-1>
- Id, S. (2023). *No Title*.
- Inovasi, J., Dan, S., & Kelautan, T. (2022). *Zona laut*. 3(2), 7–12.
- Jáquez-Muñoz, J. M., Gaona-Tiburcio, C., Méndez-Ramírez, C. T., Martínez-Ramos, C., Baltazar-Zamora, M. A., Santiago-Hurtado, G., Estupinan-Lopez, F., Landa-Ruiz, L., Nieves-Mendoza, D., & Almeraya-Calderon, F. (2024). Electrochemical Noise Analysis: An Approach to the Effectivity of Each Method in Different Materials. *Materials*, 17(16). <https://doi.org/10.3390/ma17164013>

- Kapal, L., Pengaruh, T., & Air, S. (2023). *G-Tech : Jurnal Teknologi Terapan*. 7(1), 45–51.
- Kekuatan, A., Baja, M., Perencanaan, S. C. P., Dan, A. R. M., Penyangga, P., Brake, D., Motor, B., & Tak, S. (2018). *Strength Analysis of Material Steel S45C on the Arm and Cantilever Shaft Rear Disc Brake Planning*. 3(1), 2–5.
- Kimia, I. T., Proteksi, A., Wahid, F. T., & Semarang, H. (2022). *Fakultas Teknik- UNIVERSITAS WAHID HASYIM SEMARANG*. 7(2), 23–29.
- Kristiyanti, M. (2024). *Analisis Laju Korosi Pada Material Logam Terhadap Air*. 24, 109–116.
- López-Baltazar, E., González-Parra, R., Barba, A., & Hernández Gallegos, M. Á. (2025). Effects of hydrostatic pressure and temperature on the corrosion behavior of X52 pipeline steel in a simulated deep-sea environment. *Discover Electrochemistry*, 2(1). <https://doi.org/10.1007/s44373-025-00025-x>
- Material, J. R., & Energi, M. (2025). *Jurnal Rekayasa Material, Manufaktur dan Energi*. 8(2), 405–410.
- Menggunakan, M., Bahan, V., Hariyanto, A. U., Mufarida, N. A., & Fathonisyam, A. (2021). *Pengaruh Uji Performa Mesin Terhadap Sepeda Motor*. 3(1), 12–15.
- Mesin, S. T., Teknik, F., Surabaya, U. N., Mesin, J. T., Teknik, F., & Surabaya, U. N. (2021). *PENGARUH PERBANDINGAN CAMPURAN CAT DENGAN THINNER TERHADAP KUALITAS HASIL PENGECAATAN Nico Johansyah Habibie Saiful Anwar Abstrak*. 97–104.
- Mufarida, N. A., & Abidin, A. (2020). *Quality of Fuel Liquid Waste Biogas Tofu Using Starter Composition Variation*. 5(2), 17–21. <https://doi.org/10.21070/rem.v5i2.1001>
- Mussa, M. H., Takita, S., Zahoor, F. D., Lewis, O., & Farnilo, N. (2023). *Study on the Effect of Applying Benzimidazole–Ethanol Solution as a Film–Forming Corrosion Inhibitor on the Surface of Aluminium Alloy 2024-T3*. 14. <https://doi.org/10.3390/ecsoc-25-11635>
- Natasya, T., Khairafah, M. E., Sari, M., Sembiring, B., & Nazrifah, L. (2022). *Indonesian Journal of Chemical State University of Medan*.
- Nelvi Helmania Putri, Siska Dwi Febryani, Rabena Aprilla, & Hilfi Pardi. (2024). Analisis Pengaruh Sifat Kimia Air Laut Terhadap Korosi Logam Dan Pengendaliannya Menggunakan Proteksi Katodik. *Journal of Research and Education Chemistry*, 6(1), 34. [https://doi.org/10.25299/jrec.2024.vol6\(1\).17173](https://doi.org/10.25299/jrec.2024.vol6(1).17173)
- Ni, N. (2022). *Literature Review : Studi Pengendalian Korosi menggunakan Coating Zinc (Zn), Zinc Phosphate (Zn 3 (PO 4) 2), Zinc Silicate*. 5, 1878–1885.
- Pendidikan, P., Insinyur, P., Petra, U. K., & Setiadi, J. S. (2025). *Aplikasi Katodik Proteksi Dengan Sistem Anoda Korban Untuk Mencegah Korosi Pada Pipa Logam*. 3, 9–15.
- Rabbani, D. S. (2025). *Analisis Laju Korosi Dan Sifat Mekanik Pada Material Baja Astm a36 Untuk Rotor Bezier-Savonius Dengan Media Air Laut*. <https://eprints.untirta.ac.id/id/eprint/48999>
- Ridho, A. F., & Rokhim, I. N. (2023). *E -ISSN : 2746-0835 Volume 4 No 3 (2023) JUSTI*

(*Jurnal Sistem Dan Teknik Industri*) *ANALISIS TEKNIS DAN EKONOMIS KOROSI PERBANDINGAN ASTM A36 DAN ALUMINIUM 5083 UNTUK PELAT KAPAL E - ISSN : 2746-0835 Volume 4 No 3 (2023) JUSTI (Jurnal Sistem Dan Tekn. 4(3).*

Risqi, S., Rani, A., & Abidin, K. (n.d.). *PENGARUH PENAMBAHAN INHIBITOR ALAMI EKSTRAK LIMBAH KULIT JAGUNG TERHADAP LAJU KOROSI MATERIAL BAJA ST 37 DALAM MEDIUM NaCl 3%. 116–127.*

Teoritis, A., Pengendalian, H., & Pada, K. (2024). *Journal Mechanical Engineering (JME). 2(2), 164–176.*

Terhadap, S., & Asam, L. (2019). *No Title. 1, 24–35.*

Thoriqur, M., Syah, R., & Mufarida, N. A. (2025). *Efektivitas Inhibitor Organik terhadap Laju Korosi pada Plat Baja ST 40. 5(3), 2585–2594.*

Wisno. (2022). *WISNO WOOD FURNITURE FINISHING.*

Yuliantono, F. D., Setopratama, A. R., & Asrori, M. Z. (n.d.). *Analisis Densitas-Porositas Serbuk Zirkon dan.*

Zhu, Y., Wang, J., Liu, H., Ren, P., & Yan, F. (2024). Effect of Dissolved Oxygen Content on Tribo-Corrosion Behavior of Monel 400 Alloy in Seawater. *Metals, 14(1).* <https://doi.org/10.3390/met14010006>