

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad Yani, Khairul Muslim, Nur Khamid. 2025. "ANALISIS KOROSI BAJA ASTM A 36 PENGARUH ASAM SULFAT DENGAN VARIASI WAKTU PERENDAMAN DI LINGKUNGAN LAUT." 12(1).
- Alit, Rino Ngurah, Program Studi, Teknologi Rekayasa, Operasi Kapal, Program Diploma, I V Pelayaran, and Politeknik Pelayaran Surabaya. 2024. "MENEGAH KOROSI DI MV SELAT MAS DENGAN."
- Bayuseno, Athanasius Priharyoto. 2012. "Analisa Laju Korosi Pada Baja Untuk Material Kapal Dengan Dan Tanpa Perlindungan Cat." *Rotasi* 11(3): 32–37. doi:10.14710/rotasi.11.3.32-37.
- Delimi, Amel, Hana Ferkous, Imene Chikouche, Souad Djellali, Hana Lahbib, and Amdjed Abdennouri. 2024. "Performance of a Zinc-Based Sacrificial Anode for Cathodic Steel Protection Against Corrosion in a Salty Medium." 13(June): 2468–75.
- Dianna, Sonny Bambang, Vita Ambarwati, and Lisa Puspita Ariyanto. 2025. "Laju Korosi Baja Karbon Rendah Besi ASTM A36 Dan Paku Pada Lingkungan Perairan Manyar Gresik." 12(1): 44–50.
- Dwiyanto, Agus, Tiwi Gustria Ningsih, and Hanifah Widiastuti. 2014. "Analisis Perhitungan Kebutuhan Zinc Anode Sebagai Proteksi Katodik Pada Lambung Kapal Crane Barge Di PT XYZ."
- Hendriyanto, Ahmad Arif, Maula Nafi, and Harjo Seputro. 2025. "Mekanika : Jurnal Teknik Mesin PENGARUH PERSENTASE LARUTAN DAN WAKTU PERENDAMAN TERHADAP LAJU KOROSI DAN LIFETIME BAJA S45C." 11.
- Kaligis, Dolfie Dj, and Josua Huwae. 2018. "PEMANFAATAN ZINC ANODE BEKAS SEBAGAI BAHAN PENCEGAH KOROSI LAMBUNG KAPAL." (Alirejo 2005): 5–14.
- Kusdiyarto, Prihatno, Heri Wibowo, Muhammad Imawan, Susilo Wisnugroho, Departemen Teknik, Fakultas Vokasi, Universitas Negeri Yogyakarta, et al. 2025. "Mitigasi Korosi Galvanik Pada Aplikasi Sambungan Perpipaan : Rasio Area Permukaan Dan Analisis Mikroskopis." 8(1): 40–44.
- Margono Sugeng , Fajar Maulana Ismail, Januar Purbo Utomo. 2022. "LOSS DAN POLARISASI PADA PIPA DENGAN PENGUJIAN KOROSI STANDAR ASTM G59 DAN ASTM G31." 2(1): 48–56.
- Maulana, Helmy Aji. 2015. "ANALISA KECEPATAN LAJU KOROSI PADA PLAT TANK TOP." : 4–33.
- No, Vol, P Di, Perairan Pelabuhan, and Panjang Dan. 2019. "17QIF3563586 P15 IN PANJANG PORT AND BAKAUHANI PORT." 4(1): 8–18.
- R, Tumpal Ojahan, and Jefri Winata S. 2013. "PERHITUNGAN LAJU KOROSI PADA MATERIAL BAJA A36 AKIBAT PROSES PENGELASAN SMAW (SHIELDED METAL ARC WELDING)." *PERHITUNGAN LAJU KOROSI PADA MATERIAL BAJA A36 AKIBAT PROSES PENGELASAN SMAW (SHIELDED METAL ARC WELDING)* 4: 38–44.

- Rizky Muchammad, Sarjito Jokosisworo, Ari Wibawa Budi Santosa. 2024. "Jurnal Teknik Perkapalan." *Pengaruh Kuat Arus dan Jenis Elektroda dengan Kandungan Nikel Terhadap Sifat Mekanis Baja Kapal Grade A pada Pengelasan FCAW*: 1–7.
- Roberto Patar Pasaribu, Anasri Tanjung, Rifal Ramadhany, Rini Handayani. 2023. "Pemodelan Parameter Salinitas Menggunakan Software Mike-21 Di Perairan Pangandaran Modeling of Salinity Parameters Using Mike-21 Software in Pangandaran Waters." *PEMODELAN PARAMETER SALINITAS MENGGUNAKAN SOFTWARE MIKE-21 DI PERAIRAN PANGANDARAN* 5(April): 55–66.
- Safitri, Mediana, Kelompok Keahlian Oseanografi, Fakultas Ilmu, and Institut Teknologi Bandung. 2009. "KONDISI KEASAMAN (Ph) LAUT INDONESIA Pendahuluan Air Laut Merupakan Air Tawar Yang Mengandung 3 , 5 % Garam-Garam . Sama Halnya Diekspresikan Melalui Suatu Parameter Kimia Yang Disebut Dengan PH . Suatu Skala Atau Nilai Bervariasi Antara 0 Sampai Dengan." : 73–87.
- Sofian, Muhammad, Vanitor Ayu, Wahyu Hidayat, Muhamad Fauzan, Ananda Yhuto, and Wibisono Putra. 2022. "PERLINDUNGAN KOROSI DI PERKAPALAN." 22(2): 50–56.
- Syafiq Nada Amru1), Sarjito Jokosisworo, Untung Budiarto2. 2023. "Analisis Pengaruh Luasan Coating Scratch Dan Kadar Salinitas." *JURNAL TEKNIK PERKAPALAN* 11(3): 39–47.
- Teddy Ihza Mahendra, Dwisetiono. 2022. "PROTEKSI KATODIK MENGGUNAKAN ZINC ANODE UNTUK MENGHAMBAT KOROSI PADA LAMBUNG KAPAL PORT LINK VII JAKARTA." 3(2): 7–12.
- Ummah, Khairul, Abdul Azis Muslim, and Irza Sukmana. 2016. "Atmospheric Corrosion of Galvanized Low-Carbon Steel at Rural , City , and Industrial Area in Bandar Lampung." *Atmospheric Corrosion of Galvanized Low-Carbon Steel at Rural, City, and Industrial area in Bandar Lampung Khairul* 9(1): 109–13.
- Utomo, Budi. 2009. "Jenis Korosi Dan Penanggulangannya." 6(2): 138–41.
- Yacob Hamdani, Wenny Marthiana. 2024. "Jurnal TEKNOSIA Vol. 18 No. 2, Bulan Desember, Hal:72 – 78." 18(2): 72–78.
- Zuo, Zeyu, Zhenhua Yu, Qingle Hou, Kai Ren, Jie Zhang, Chengjun Zhang, Ruiyong Zhang, et al. 2025. "Study on Galvanic Corrosion Caused by Coating Failure in Heat Exchangers for Chemical Cooling Water Systems." (May): 1–18. doi:10.3389/fmats.2025.1580067.