

DAFTAR PUSTAKA

- Alida, R., & Pratama, R. A. (2022). Pencegahan Korosi Pada Flowline 28" Skg 10 Pmb - Benuang Menggunakan Metode Impressed Current Cathodic Protection (Iccp) Pt Pertamina Hulu Rokan Region 1 Zona 4 Field Prabumulih. *Jurnal Teknik Patra Akademika*, 13(01), 57–65. <https://doi.org/10.52506/jtpa.v13i01.145>
- Anggriawan, W., & Kurniawan, F. (2015). Fabrikasi Alat Ukur Sudut Kontak Dual Channel Untuk Mengetahui Sifat Polaritas Suatu Bahan. *Jurnal Sains Dan Seni ITS*, 4(1), C25–C28. https://ejurnal.its.ac.id/index.php/sains_seni/article/view/8824%0Ahttps://ejurnal.its.ac.id
- Auriansyah, B., & Suryanto HS, M. (2019). Analisis Pengendalian Mutu Produk Cat dengan Menggunakan Metode Six Sigma. *Pengendalian Mutu*, 1(1), 1–11.
- Brady, J. (2007). *Diagram fase*. August 10. https://serc.carleton.edu/research_education/equilibria/simplephasediagrams.html
- Clorida, P. N., & Loss, W. (2022). *Jurnal teknik perkapalan*. 10(3), 41–47.
- Hutauruk, F. Y., Pembimbing, D., Fitri, S. P., Teknik, D., Perkapalan, S., & Kelautan, F. T. (2017). *Analisa laju korosi pada pipa baja karbon dan pipa galvanis dengan metode elektrokimia*.
- K. R. Trethewey, J. C. (1991). *Korosi: Untuk Mahasiswa dan Rekayasawan*. Jakarta : PT Gramedia Pustaka Utama, 1991. <https://www.semanticscholar.org/paper/Korosi%3A-Untuk-Mahasiswa-dan-Rekayasawan-Trethewey-Chamberlain/71fe7aa6c3150d640ba319b6b5f9e31c246304ea>
- Khasibudin, M. R. W., Zulfika, D. N., & Kusbiantoro, R. (2019). Analisis Laju Korosi Baja Karbon ST 60 Terhadap Larutan Hidrogen Klorida (HCl) Dan Larutan Natrium Hidroksida (NaOH). *Majamecha*, 1(2), 88–102. <https://doi.org/10.36815/majamecha.v1i2.538>
- Kurniasari, A. P., & Amalia, Y. (2022). Pengaruh Korosi Terhadap Kegagalan Logam pada Jembatan : Literature Review. *Jurnal Mekanik Terapan*, 3(2), 65–69. <https://doi.org/10.32722/jmt.v3i2.4597>
- Kusumawati, E. D., & Fahriani, V. P. (2024). Studi Baja Karbon Rendah Terhadap Laju Korosi. *Sprocket Journal of Mechanical Engineering*, 5(2), 59–65. <https://doi.org/10.36655/sprocket.v5i2.1265>
- Manurung, R. D. N., Budiarto, U., & Yudo, H. (2021). *Jurnal teknik perkapalan*. *Teknik Perkapalan*, 7(2), 152–160.

- Novita, S., Ginting, E., & Astuti, W. (2018). Analisis Laju Korosi dan Kekerasan pada Stainless Steel 304 dan Baja Nikel Laterit dengan Variasi Kadar Ni (0, 3, dan 10%) dalam Medium Korosif. *JURNAL Teori Dan Aplikasi Fisika*, 6(1), 21–32.
- Prastuti, O. P. (2017). Pengaruh Komposisi Air Laut dan Pasir Laut Sebagai Sumber Energi Listrik. *Jurnal Teknik Kimia Dan Lingkungan*, 1(1), 35–41. <https://doi.org/10.33795/jtkl.v1i1.13>
- Prihatini, E., Ismail, R., Rahayu, I. S., & Saputri, E. D. (2024). *Pengembangan Sistem Alat Ukur Sudut Kontak dengan Metode Optical Contact Angle*. 6(1), 8–16.
- Rifka, A. (2023). *NaCl Adalah Natrium Klorida, Ketahui Kegunaan dan Efek Sampingnya*. Liputan6.Com. <https://www.liputan6.com/hot/read/5171535/nacl-adalah-natrium-klorida-ketahui-kegunaan-dan-efek-sampingnya?page=4>
- Sianturi, R. L., Suyati, L., & Astuti, Y. (2021). Korosi Besi dengan Elektrolit H₂SO₄ dan Karakterisasi Produk. *Greensphere: Journal of Environmental Chemistry*, 1(2), 39–42. <https://doi.org/10.14710/gjec.2021.12910>
- Sofian, M., Akmal R, M., Naura, D., Ayu, V., Hidayat, W., Fauzan, M., Yhuto, A., & Putra, W. (2022). Perlindungan Korosi Di Perkapalan. *Jurnal Pendidikan Teknik Mesin*, 22(2), 50–56.
- Sudarta. (2022). 濟無No Title No Title No Title. 16(1), 1–23.
- Sulistioso, G. S., Wagiyo, H., & Handayani, A. (2007). ANALISIS FASA DAN KOROSI SUHU TINGGI PADUAN TiAl HASIL METALURGI SERBUK. 8(2), 246–249.
- Syahara, M. A. (2016). *CONTACT ANGLE MEASUREMENTS TO DETERMINE THE POLARITY OF LIQUID AS A*.
- Syahra, D. M. T., & Munasir. (2015). Laju Penetrasi Korosi pada Material Alternatif Bangunan Kapal. *Jurnal Inovasi Fisika Indonesia*, 04, 101–105.
- Utomo, B. (2012). Jenis Korosi Dan Penanggulangannya. *Kapal: Jurnal Ilmu Pengetahuan Dan Teknologi Kelautan*, 6(2), 138–141. <https://doi.org/10.14710/kpl.v6i2.2731>
- Wahyuni, T. (2015). *Komposit Peg 4000-Silika Ristobalit Menggunakan Dynamic Mechanical Analysis (Dma) Thermomechanical Characterization Peg 4000-Silica Composite Cristobalite Using Dynamic Mechanical Analysis*. 1–87.
- Yuono, L. D., & Dharma, U. S. (2017). Pengaruh Pendinginan Cepat Terhadap Laju Korosi Hasil Pengelasan Baja Aisi 1045. *Turbo : Jurnal Program Studi Teknik Mesin*, 6(1), 76–83. <https://doi.org/10.24127/trb.v6i1.469>