

DAFTAR PUSTAKA

1. Fhaizal, M. A. (2021). Analysis of Corrosion Rate of Carbon Steel Galvanized by Weight Loss Method to Thickness and Micro Structure of Steel. *VANOS Journal of Mechanical Engineering Education*, 6(1), 48–57. <https://doi.org/10.30870/vanos.v6i1.10913>
2. Fitrah, M. A., Mardin, Balfas, M., Utami, H. H., Thahir, M. T., & Hafid, H. (2024). Karakterisasi Inklusi Terak Pada Pengelasan Pipa SA 106 Grade B Menggunakan Mikroskop Elektron Pemindai. *Journal of Chemical Process Engineering*, 9(1), 52–59. <https://doi.org/10.33096/jcpe.v9i1.725>
3. Hasanudin, L., Kadir, A., Sudia, B., & Seru Dwi Saputra, J. (n.d.). Aplikasi Pelapisan Nikel Pada Aluminium Dengan Proses Elektroplating. <https://elektroda.uho.ac.id/>
4. Joko Prihartono Irsan Nurdiansyah. (n.d.). 1144-File Utama Naskah-2027-1-10-20220119 (1).
5. Jumadi, D., & Tauviquirrahman, M. (n.d.). PENGUJIAN TARIK SECARA TERPUTUS PADA BAJA KARBON RENDAH AISI 1018. In *Jurnal Teknik Mesin S-1* (Vol. 11, Issue 4).
6. Langgeng, L., Pratama, H. S., & Sodiwiryo, K. L. (2024). ALAT ELEKTROPLATING BERBASIS PENGATUR WAKTU UNTUK PELAPISAN CHROME DI LABORATORIUM PELAPISAN LOGAM. *Otopro*, 65–70. <https://doi.org/10.26740/otopro.v19n2.p65-70>
7. Nurini, U., Suka, G., & Marjunus, R. (n.d.). Pengendalian Laju Korosi Baja Aisi 1018 Dalam Medium Korosif NaCl 3% Menggunakan Inhibitor Ekstrak Daun Ketapang (*Terminalia catappa L.*). <https://jemit.fmipa.unila.ac.id/>
8. Pattireuw, K. J., Rauf, F. A., & Lumintang, R. (2013). ANALISIS LAJU KOROSI PADA BAJA KARBON DENGAN MENGGUNAKAN AIR LAUT DAN H₂SO₄.
9. Prabowo, I., Ichsanudin, M., Halim Wibowo, A., Paundra, F., Pujiyulianto, E., Studi Teknik Metalurgi, P., Teknik Pertambangan, J., Teknologi Mineral, F., & Babarsari no, J. (2023). Peningkatan Nilai Kekerasan Baja Karbon Rendah AISI 1018 melalui Proses Pack Karburizing dengan Media Batok Kelapa. *Journal Of Metallurgical Engineering And Processing Technology*, 3(2), 125–131.

10. Pudjiwati, S., Pranoto, H., & Arwati, G. A. (n.d.). *ULASAN: METODE PENGUJIAN LAJU KOROSI PADA MATERIAL BAJA KARBON*.
11. Pusat, H. J., Bahan, T., Nuklir -Batan, I., Puspiptek, K., & Selatan, S.-T. (n.d.). *KARAKTERISASI KOROSI BAJA SS-430 PADA LINGKUNGAN NaCl*.
12. Putri Sandi, A., Ginting Suka, E., Iman Supriyatna, Y., Ilmu Pengetahuan Indonesia, L., & Selatan, L. (2017). Pengaruh Waktu Elektroplating Terhadap Laju Korosi Baja AISI 1020 Dalam Medium Korosif NaCl 3%. In *JURNAL Teori dan Aplikasi Fisika* (Vol. 05, Issue 02).
13. Rozak, A. (2017). Analisis Kepadatan Pada Proses Pelapisan Nikel Dengan Variasi Tegangan Dan Lama Pencelupan Baja St 41. *Jurnal Teknik Mesin*, 53–61.
14. Setiawan, H. (2014). *Prosiding SNST ke-5 Tahun*.
15. Sholeh Wahyudi, I., Ana Mufarida, N., & Muhammadiyah Jember, U. (2024). Desain dan Analisis Kekuatan Model Ladder Frame dengan Bahan. *Rekayasa Energi Manufaktur Jurnal* |, 9(2), 2528–3723. <https://doi.org/10.21070/rem.v9i2.1703>
16. Siregar, S., Hafizah, A., Budi, H., Prodi, W., Persenjataan, T., Sains, F., & Pertahanan, T. (n.d.). *NUSANTARA: Jurnal Ilmu Pengetahuan Sosial*. <https://doi.org/10.31604/jips.v10i8.2023.4104-4108>
17. Syahputra Purba, A., Khalifah, H., Abdurrahman Prasetyo, N., Fitria Pujo, N., Van Gunawan, L., & Negeri Batam, P. (2024). Perbandingan Perubahan Hardness Akibat Heat Treatment Pada Material AISI D2 Dengan Menggunakan Uji Rockwell. *JURNAL DEVICE*, 14, 189–193.
18. Ural, N. (2021). The significance of scanning electron microscopy (SEM) analysis on the microstructure of improved clay: An overview. In *Open Geosciences* (Vol. 13, Issue 1, pp. 197–218). De Gruyter Open Ltd. <https://doi.org/10.1515/geo-2020-0145>
19. 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>
20. Wang, Y., Liu, S., Zhang, L., Gan, M., Miao, X., Wei, N., Cheng, X., Liu, H., Li, X., & Li, J. (2021). Evidence of self-sealing in wellbore cement under geologic CO₂ storage conditions by micro-computed tomography (CT),

scanning electron microscopy (SEM) and Raman observations. *Applied Geochemistry*, 128. <https://doi.org/10.1016/j.apgeochem.2021.104937>

21. Zayadi, A., Sungkono, Masyhudi, & Setyawan T, E. (2022). Pengaruh Waktu Tempering terhadap Karakter Baja s45c Pasca Quenching pada 950oc dan Tempering 500 C. *Jurnal Teknologi Kedirgantaraan*, 7(1), 34–65. <https://doi.org/10.35894/jtk.v7i1.53>

