

DAFTAR PUSTAKA

- [1] R. Kopa, "Analisis Pengaruh Penguatan Rockbolt Terhadap Kekuatan Pilar Persegi Di Tambang Bawah Tanah Dengan Pengujian Skala Laboratorium.," *Bina Tambang*, vol. 6, no. 5, pp. 77–86, 2021, [Online]. Available: <http://ejournal.unp.ac.id/index.php/mining/article/view/115127%0Ahttp://ejournal.unp.ac.id/index.php/mining/article/download/115127/105617>
- [2] I. E. Putra and H. Ramdani, "Pengaruh Sirkulasi Larutan 0.5 % HCL Terhadap Laju Korosi Baja Karbon Rendah," *J. Tek. Mesin Institut Teknol. Padang*, vol. 11, no. 1, pp. 26–29, 2021, [Online]. Available: <https://ejournal.itp.ac.id/index.php/jtm>
- [3] F. Gapsari, H. Setyarini, and F. A. Alamsyah, "Pengaruh Kekasaran Permukaan Terhadap Porositas Hasil Hot Dipped Galvanizing (HDG)," *J. Rekayasa Mesin*, vol. 3, no. 1, pp. 283–292, 2012, [Online]. Available: <https://rekayasamesin.ub.ac.id/index.php/rm/article/view/151/147>
- [4] A. D. Riyanto, "Analisis Pengaruh Waktu Tahan Proses Hot Dip Galvanizing Terhadap Uji Bending , Struktur Mikro Dan Ketebalan Lapisan Baja SS400," 2022.
- [5] A. N. Pujiyantono, "Pengaruh Variasi Waktu Pelapisan Baja Karbon Rendah Dengan Seng Melalui Metode Hot Dip Galvanizing," 2016, [Online]. Available: <http://lib.unnes.ac.id/id/eprint/27511>
- [6] I. A. Melindah, "Pengaruh Variasi Waktu Perendaman Pada Pelapisan Hot Dip Galvanizing Baja ASTM A36 Terhadap Ketebalan Lapisan, Kekerasan dan Laju Korosi," 2022, [Online]. Available: <http://eprints.upnyk.ac.id/30737/>
- [7] I. Nurfajri, "Pengaruh Variasi Presentase HCL Terhadap Laju Korosi, Nilai Kekerasan dan Struktur Mikro Sambungan Las TIG Baja ST 60," vol. 8, no. 19, pp. 480–488, 2022, [Online]. Available: <https://jurnal.peneliti.net/index.php/JIWP/article/download/2698/2078>
- [8] A. W. Pratama and T. Santoso, "Analisa laju korosi dan struktur mikro terhadap baja karbon rendah SS400 pada metode pelapisan hot dip galvanizing," ... *Nas. Energi ...*, pp. 175–182, 2019, [Online]. Available: <http://jurnal.unismabekasi.ac.id/index.php/sinergi/article/view/1711>
- [9] Y. C. Surbakti, D. Pembimbing, S. P. Fitri, D. Tekniskapal, and F. T. Kelautan, "ANALISA LAJU KOROSI PADA PIPA BAJA KARBON DAN PIPA," 2017.
- [10] L. Henan Bebon Iron&Steel Co., "SS 540 Steel Chemical Composition, SS 540 Steel Mechanical Property Steel Plate," 2022. <https://www.steel-plate->

sheet.com/Sellinglist/SS-540-steel-chemical-compositionSS-540-steel-mechanical-property.html (accessed Jan. 31, 2023).

- [11] S. R. Yeomans, "Galvanized Steel in Concrete: An Overview," *Galvaniz. Steel Reinf. Concr.*, pp. 1–30, 2004, doi: 10.1016/B978-008044511-3/50016-5.
- [12] D. Erlandhi and I. Ismail, "Analisis Laju Korosi Pada Permukaan Material Baja Komersil Dan Aluminium Dalam Media Air Laut Yang Agitasi," *Anal. Laju Korosi Pada Permukaan Mater. Baja Komersil Dan Alum. Dalam Media Air Laut Yang Agit.*, 2020, [Online]. Available: <http://repository.untag-sby.ac.id/5030/8/8. JURNAL.pdf>
- [13] Y. K. Afandi, I. S. Arief, and Amiadji, "Analisa Laju Korosi pada Pelat Baja Karbon dengan Variasi Ketebalan Coating," *Inst. Teknol. Sepuluh Nop.*, vol. 4, no. 1, pp. 1–5, 2015, [Online]. Available: <https://ejurnal.its.ac.id/index.php/teknik/article/view/8931>
- [14] F. Y. Hutauruk, "Analisa Laju Korosi pada Pipa Baja Karbon dan Pipa Galvanis dengan Metode Elektrokimia," *Inst. Teknol. Sepuluh November, Surabaya*, pp. 1–138, 2017, [Online]. Available: <http://repository.its.ac.id/44852/>
- [15] G. T. De Noesantara, "Pencegahan Dan Penanggulangan Korosi Pada Lambung Kapal Mv. Manalagi Yasa Untuk Memaksimalkan Usia Layak Pakai Kapal," *Appl. Microbiol. Biotechnol.*, 2020, [Online]. Available: <https://doi.org/10.1016/j.solener.2019.02.027%0Ahttps://www.golder.com/insights/block-caving-a-viable-alternative/%0A??>
- [16] B. Utomo, "Jenis Korosi Dan Penanggulangannya," *Kapal*, vol. 6, no. 2, pp. 138–141, 2009, [Online]. Available: <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/kapal/article/download/2731/2421>
- [17] Jalaluddin, "Efektifitas Inhibitor Ekstrak Tanin Kulit Kayu Akasia (Acacia Mangium) Terhadap Laju Korosi Baja Lunak (ST.37) Dalam Media Asam Klorida," *J. Teknol. Kim. Unimal*, vol. 4, no. 1, pp. 89–99, 2015, doi: 10.1002/anie.201308264.
- [18] S. Abdullah Mubarak Ihsan Naufal, U. Budiarto, and S. Joko Sisworo, "Pengaruh Variasi Arus Las SMAW Terhadap Laju Korosi dan Kekuatan Tarik Baja ST 40," *J. Tek. Perkapalan*, vol. 09, no. 2, pp. 191–198, 2021, [Online]. Available: <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/naval>
- [19] A. Dia, "Pengujian Korosi," 2018. https://www.academia.edu/6228375/PENGUJIAN_KOROSI (accessed Jan. 29, 2023).
- [20] Nitama, "Tahapan-Tahapan Hot Dip Galvanizing," *www.nitama.co.id*, 2020. <https://www.nitama.co.id/process/> (accessed Jan. 18, 2023).

- [21] BSN(Badan Standarisasi Nasional), “Sni 07-7033-2004,” p. 2004, [Online]. Available: https://kupdf.net/download/sni-07-7033-2004-galvanized_59f1ae89e2b6f5eb25a7025b_pdf
- [22] L. O. Arif Rahman, M. Hasbi, and Aminur, “Analisa Laju Korosi Pada Baja Karbon Rendah Yang Dilapisi Seng Dengan Metode Hot Dip Galvanizing,” *J. Ilm. Mhs. Tek. Mesin*, vol. 1, no. 2, pp. 25–29, 2016.
- [23] S. Yulianto and I. Aryawidura, “Pengaruh Waktu Tahan Hot Dip Galvanized Terhadap Sifat Mekanik, Tebal Lapisan, dan Struktur Mikro Baja Karbon Rendah,” *Sintek*, vol. 6, no. 2, pp. 33–44, 2015, [Online]. Available: <https://jurnal.umj.ac.id/index.php/sintek/article/view/134>
- [24] T. M. Wijayanto, “Studi Pengaruh Waktu Pencelupan Proses Hot Dip Galvanizing Bahan Pelapis Zinc (Zn) Pada Baja Karbon Rendah Terhadap Ketebalan Lapisan, Struktur Mikro, Uji Kekerasan, Dan Laju Korosi,” pp. 1–26, 2022, [Online]. Available: https://eprints.ums.ac.id/103967/11/NASKAH_PUBLIKASI.pdf

