

DAFTAR PUSTAKA

- Anrinal. (2013). *Metalurgi Fisik* (Issue 1).
- Arifin, J., Purwanto, H., & Syafa'at, I. (2017). Pengaruh jenis elektroda terhadap sifat mekanik hasil Pengelasan smaw baja astm a37. *Jurnal Momentum UNWAHAS*, 13(1), 27–31.
- Callister Jr, W. D., & Rethwisch, D. G. (2003). Characteristics, Application, and Processing of Polymers. In *Materials Science and Engineering - An Introduction*.
- Day Mbana. (2019). Laporan Tugas Akhir 2012 Laporan Tugas Akhir 2012. *Katalog.Ukdw.Ac.Id*.
http://katalog.ukdw.ac.id/id/eprint/6167%0Ahttps://katalog.ukdw.ac.id/6167/1/62170056_bab1_bab5_daftar_pustaka.pdf
- Fitra, M., Rifai, M., Mesin, P. T., Jakarta, U. N., Karbon, B., Vickers, K., Mikro, S., & Kolega, J. B. (n.d.). *Pengaruh Variasi Penambahan Nikel Pada Lapisan Las dengan Elektroda JIS Z 3251 DF2B-600-R Terhadap Struktur Mikro dan Kekerasan*. 1–10.
- Hariyanto, A., Anggono, A. D., & Prasetyawan, T. (2018). *Characterization of Underwater Welding*. 10–20.
- Harsono, H., Respati, S. M. B., & Purwanto, H. (2019). Analisis Pengelasan Smaw Tegangan Dc Terhadap Kekuatan Tarik, Kekerasan, Foto Makro Dan Mikro Pada Stainless Steel 304. *Jurnal Ilmiah Momentum*, 15(1).
<https://doi.org/10.36499/jim.v15i1.2662>
- Hasil, R., Pada, H., Tahan, B., Creusabro, A. U. S., Pengelasan, D., Metal, S., & Welding, A. R. C. (2012). *Universitas indonesia studi pengaruh jumlah lapisan*.
- Kevin J. Pattireuw, Fentje A. Rauf, R. L. (2013). Analisis Laju Korosi Pada Baja Karbon Dengan Menggunakan Air Laut Dan H2So4. *Universitas Sam Ratulangi Manado*, 10.
- Kozlov, G. V., & Yanovskii, Y. G. (2014). - Microhardness. *Fractal Mechanics of Polymers*, 5, 256–265. <https://doi.org/10.1201/b17730-17>
- Kumble, G. P., شريفى م., สุรัตน์ จงดา, Thuemmler, C., Bai, C., Appelo, J., Tapscott, D., Williams, A. D., Cook, N., Me, G., Epidemic, T. N., นพพงษ์ บุญจิตราดุลย์, Dean, J., Rosa Righi, R. da, Alberti, A. M., Singh, M., Gatteschi, V., Lamberti, F., Demartini, C., ... 郭光灿. (2020). No 主観的健康感を中心とした在宅高齢者における 健康関連指標に関する共分散構造分析Title. *Acta Universitatis Agriculturae et Silviculturae Mendelianae Brunensis*, 53(9), 1689–1699.
<https://learn-quantum.com/EDU/index.html%0Ahttp://publications.lib.chalmers.se/record/s/fulltext/245180/245180.pdf%0Ahttps://hdl.handle.net/20.500.12380/24518>

0%0Ahttp://dx.doi.org/10.1016/j.jsames.2011.03.003%0Ahttps://doi.org/10.1016/j.gr.2017.08.001%0Aht

- Malau, V., & Luppia, N. S. (2011). Pengaruh variasi waktu dan konsentrasi larutan NaCl terhadap kekerasan dan laju korosi dari lapisan nikel elektroplating pada permukaan baja karbon sedang. *Prosiding Seminar Nasional Sains Dan Teknologi*, 147–152.
- Maulana, Y. (2016). Analisis Kekuatan Tarik Baja St37 Pasca Pengelasan Dengan Variasi Media Pendingin Menggunakan Smaw. *Jurnal Teknik Mesin UNISKA*, 02(01), 1–8.
- Mekanik, T. S., Dan, S. M., Korosi, K., & Tembaga, P. (n.d.). *Tugas akhir - t1141584*.
- Mulyadi, A. T. (2018). Pengaruh Variasi Waktu Elektroplating Tembaga, Nikel Dan Tembaga–Nikel–Ferro Terhadap Laju Korosi Pada Baja Karbon Rendah. *Universitas Negeri Jakarta*, 1–82. [http://repository.unj.ac.id/163/1/SKRIPSI_Agung Tris Mulyadi.pdf](http://repository.unj.ac.id/163/1/SKRIPSI_Agung%20Tris%20Mulyadi.pdf)
- Prayitno, D., Hutagalung, H. D., & Aji, D. P. B. (2018). Pengaruh Kuat Arus Listrik Pengelasan Terhadap Kekerasan Lapisan Lasan pada Baja ASTM A316. *Jurnal Dinamika Vokasional Teknik Mesin*, 3(1), 1–6. <https://doi.org/10.21831/dinamika.v3i1.19109>
- Putra, J., Kiswara, I., Suryo, S. H., Jurusan, M., Mesin, T., Teknik, F., Diponegoro, U., Jurusan, D., Mesin, T., Teknik, F., & Diponegoro, U. (2023). *Online : https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/jtm Jurnal Teknik Mesin S-1 , Vol . 11 , No . 1 , Tahun 2023 Online : https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/jtm. 11(1), 118–125.*
- Putra, R. H. S. (2018). Karakteristik Pada Logam Baja Paduan dengan Menggunakan Metoda X-Ray Fluorosence (XRF) dan Optical Emission Spectroscopy (OES). *Universitas Negeri Yogyakarta*, 134.
- Putrianti, S. L., Widyawati, F., & ... (2023). Analisis Laju Korosi Las Baja a36 Menggunakan Metode Smaw Dalam Media Nacl 3, 5%. *Proceeding Of Student ... , 1(1), 190–200.* <http://conference.uts.ac.id/index.php/Student/article/view/687>
- Rohmah, M.-. (2021). Pengaruh Penempatan Dan Perlakuan Panas Terhadap Sifat Mekanik Dan Ketahanan Korosi Pada Modifikasi Baja Laterit a-588. *Metalurgi*, 36(1), 33. <https://doi.org/10.14203/metalurgi.v36i1.579>
- Siswanto, R. (2018). Teknologi Pengelasan. *Teknik Mesin Univeristas Lambung Mangkurat*, 1–20.
- Sopiyan, S., Syamsuir, S., & Nofendri, Y. (2019). Evaluasi Hasil Hardfacing Elektroda Hv 350 Pasca Quenching Media Air, Coolant Dan Oli. *Jurnal Kajian Teknik Mesin*, 4(2), 104–107. <https://doi.org/10.52447/jktm.v4i2.1778>

- Steel, N. (2014). Manufacturers of a Diverse Range of Hv-600. *21 September 2023*, 1.
- Sugeng, M. . M. I. F. . & P. U. J. (2022). Analisis Perbedaan Laju Korosi Hasil Pengujian Weight Loss Dan Polarisasi Pada Pipa Dengan Pengujian Korosi Standar Astm G59 Dan Astm G31. *Tera Journal*, 2(1), 48–56. <https://jurnal.undira.ac.id/jurnaltera/article/view/148>
- Sukma, J. A. (2011). “Pengerasan Permukaan Baja Karbon ST 40.” *ROTASI – Vol. 13, No. 4*, 20–23. <http://ejournal.undip.ac.id/index.php/rotasi>
- Syamsuir. (2022). Pelapisan Tembaga Nikel Pada Baja Dan Pengaruhnya Terhadap Laju Korosi. *Jurnal Konversi Energi Dan Manufaktur*, 7(2), 96–104. <https://doi.org/10.21009/jkem.7.2.4>
- Syaripuddin, S., Sopiyan, S., Aditya, S., Yudanto, S. D., & Susetyo, F. B. (2023). Synthesis of Hard Layer by Titanium Addition During Welding Process and Quenched Directly. *International Journal of Engineering, Transactions A: Basics*, 36(3), 532–539. <https://doi.org/10.5829/ije.2023.36.03c.13>
- Turner, M. E. D. (1980). Corrosion Engineering and Corrosion Science. In *Materials Performance* (Vol. 19, Issue 10, pp. 51–52). <https://doi.org/10.5006/0010-9312-19.6.199>
- 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>
- Zulfikar, A. (2015). Pengaruh Penambahan Nikel Terhadap Kekerasan dan Struktur Mikro Paduan Fe-Cr-Ni Melalui Metode Pengecoran. In *Gastronomía ecuatoriana y turismo local*.