

DAFTAR PUSTAKA

- Afandi, Y. K., Arief, I. S., & Amiadji. (2015). Analisa Laju Korosi pada Pelat Baja Karbon dengan Variasi Ketebalan Coating. *Jurnal Teknik Its*, 4(1), 1–5.
- Ananta, R. H., & Sakti, A. M. (2016). Pengaruh Variasi Waktu Celup Dan Kuat Arus Terhadap Ketebalan Permukaan Dan Struktur Mikro Baja ST 41 Pada Proses Pelapisan Nikel. *Jtm*, 04(03), 479–488.
- Andinata, F., Destyorini, F., Sugiarti, E., Munasir, & Zaini, K. A. (2012). PENGARUH pH LARUTAN ELEKTROLIT TERHADAP TEBAL LAPISAN ELEKTROPLATING NIKEL PADA BAJA ST 37. *Jurnal Penelitian Fisika Dan Aplikasinya (JPFA)*, 2(2), 48–52.
- Callister Jr, W. D., & Rethwisch, D. G. (2017). Characteristics, Application, and Processing of Polymers. In *Materials Science and Engineering - An Introduction*.
- Darmawan, A. S., & Masyrukan.(2019). Struktur dan Sifat Material. Surakarta: Muhammadiyah University Press.
- Darmawi. (2018). *Buku Pendukung Perkuliahan Pengendalian Korosi dan Perlakuan Permukaan: Pelapisan Logam*. 1–103.
<https://123dok.com/document/zl93446z-welcome-eprints-sriwijaya-university-unsri-online-repository.html>
- Groover, M. P. (2010). Part II Engineering Materials. *FUNDAMENTALS OF MODERN MANUFACTURING Materials,Processes,AndSystems*, 4th editio, 510–526.
- Hardiyanti, F., & Santoso, M. Y. (2018). Analisis Pelapisan Tembaga Terhadap Laju Korosi Dan Struktur Mikro Grey Cast Iron. *Jurnal Teknologi Maritim*, 1(1), 37–42. <https://doi.org/10.35991/jtm.v1i1.423>
- Hartomo, A. J., & Kaneko, T., (1992) Mengenal Pelapisan Logam (Elektroplating).

Yogyakarta: Andi Offset Yogyakarta.

Huda, P. S. (2005). *Teknologi Industri Elektroplating* (Issue August).

Magga, R., Zuchry, M., & Arifin, Y. (2017). ANALISIS LAJU KOROSI BAJA KARBON RENDAH DALAM MEDIA BAHAN BAKAR (PREMIUM dan PERTALITE). *Prosiding Seminar Hasil Penelitian, 2017*, 223–228.

Maulana, I., Nurdin, Yuniati, & Amalia, I. (2022). KAJIAN PENGARUH RAPAT ARUS PADA PELAPISAN HARD CHROME TERHADAP KEKERASAN PERMUKAAN BAJA KARBON RENDAH (ST 37). *Jurnal Teknologi*, 22, 50–54.

Natasya, T., Khairafah, M. E., Semburing, M. S. B., & Hutabarat, L. N. (2022). Corrosion Factors on Nail Titania. *Indonesian Journal of Chemical Science and Techonology*, 05(1), 31–41.

Permadi, B. (2019). Proses elektroplating nikel dengan variasi jarak anoda katoda dan tegangan listrik pada baja ST-41. *Turbo : Jurnal Program Studi Teknik Mesin*, 8(2), 226–230. <https://doi.org/10.24127/trb.v8i2.1080>

Rasyad, A., & Budiarto, B. (2018). Analisis Pengaruh Temperatur, Waktu, dan Kuat Arus Proses Elektroplating terhadap Kekuatan Tarik, Kekuatan Tekuk dan Kekerasan pada Baja Karbon Rendah. *Jurnal Rekayasa Mesin*, 9(3), 173–182. <https://doi.org/10.21776/ub.jrm.2018.009.03.4>

Sakti, A. R., Riandadari, D., Zakiyya, H., & Prapanca, A. (2019). The Effect of Process Variables on Work Piece Thickness and Glossiness from Metal Coating in Nickel-Chrome Metal Coating Process. *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*, 494(1). <https://doi.org/10.1088/1757-899X/494/1/012057>

Sebastyantito, A. (2019). *WAKTU PROSES ELEKTROPLATING KUNINGAN PADA BAJA KARBON RENDAH TERHADAP DAYA LEKAT, KETEBALAN, DAN KEKILAUAN HASIL PELAPISAN*. Institut Teknologi Sepuluh November.

- Sholikhin, M. A., Suprihanto, A., & Umardani, Y. (2021). Analisis Pengaruh Perlakuan Panas (Heat Treatment) Terhadap Laju Korosi Pada Material Baja Karbon Menengah Aisi 1045 Pada Air Laut. *Jurnal Teknik Mesin S-1*, 9(1), 163–170.
- Suarsana, I. K. (2008). Pengaruh waktu pelapisan nikel pada tembaga dalam pelapisan khrom dekoratif terhadap tingkat kecerahan dan ketebalan lapisan. *Jurnal Ilmiah Teknik Mesin CAKRAM*, 2(1), 48–60.
- Sudana, I. M., Arsani, I. A. A., & Waisnawa, I. G. . S. (2014). Alat Simulasi Pelapisan Logam dengan Metode Elektroplating. *Jurnal Logic*, 14(3), 190–198.
- Supriyono. (2017). *Material Teknik*. Surakarta: Muhammadiyah University Press.
- Topayung, D. (2011). Pengaruh Arus Listrik Dan Waktu Proses Terhadap Ketebalan Dan Massa Lapisan Yang Terbentuk Pada Proses Elektroplating Pelat Baja Effect of Electric Current and Process Time the Thickness and Mass Layer Formed on Electroplating Process Steel Plates. *Jurnal Ilmiah Sains*, 11(1), 97–101.
- Zhang, C., Li, Y., Xu, X., Zhang, M., Leng, H., & Sun, B. (2023). Optimization of Plating Process on Inner Wall of Metal Pipe and Research on Coating Performance. *Materials*, 16(7). <https://doi.org/10.3390/ma16072800>