

## 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.
- Afandi, Y. K., Arief, I. S., Teknik, J., Perkapalan, S., & Kelautan, F. T. (2015). *Jurnal Korosi (Abdi)*. 4(1), 1–5.
- Afandi, Y. N. (2013). *Komparasi Efisiensi Material Baja Karbon St 37 , Baja Karbon St 41 Dan Baja Karbon St 60 Terhadap Laju Korosi Di Media Air Muara Sungai ( Payau ) Dengan Metode Elektrokimia*. 6(November), 40–44.
- Ali, M. S., Praktikno, H., & Dhanistha, W. L. (2019). Analisis Pengaruh Variasi Sudut Blasting Dengan Coating Campuran Epoxy Dan Aluminium Serbuk Terhadap Kekuatan Adhesi, Prediksi Laju Korosi, Dan Morfologi Pada Plat Baja ASTM A36. In *Jurnal Teknik ITS* (Vol. 8, Issue 1). <https://doi.org/10.12962/J23373539.V8i1.39068>
- Bimariga, K., & Noerochiem, L. (2019). Pengaruh Variasi Kuat Arus Terhadap Ketebalan, Kekerasan dan Ketahanan Korosi Hasil Elektroplating Nikel-Hard Chromium Pada Baja AISI 4340. *Jurnal Teknik ITS*, 8(1). <https://doi.org/10.12962/j23373539.v8i1.38327>
- Edi, Mahendrawan, E., Ihat, S., Sutopo, E. H., & Setyowati, A. D. (2021). Pelatihan pembacaan alat ukur dimensi jangka sorong dan mikrometer skrup untuk pengukuran teknik di smk sasmita jaya 2, pamulang barat, kota tangerang selatan. *Pengabdian Kepada Masyarakat*, 1(2), 7–16.
- Elektrokimia, R. (2013). *Redoks dan elektrokimia*.
- 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*.
- Ii, B. A. B., & Teori, D. (n.d.). *No Title*. 4–25.
- Ilmi, B. (2014). *Jurnal Ilmiah “ Teknika “ Pengaruh Arus Pengelasan Smaw Pada Kekuatan Sambungan Pipa Astm A335 Grade P11 Fakultas Teknik Universitas Iba Issn : 2355-3553*. 5(2), 88–95.
- Leonard, J., Mesin, J. T., Teknik, F., & Hasanuddin, U. (2015). Analisis Perubahan Laju Korosi dan Kekerasan pada Pipa Baja ASTM A53 Akibat

- Tegangan dalam Dengan Metode C Ring. *Jurnal Energi Dan Manufaktur*, 7(2), 145–148.
- Limbong, S. R. (2016). *Analisa Material ASTM A36 Akibat Pengaruh Suhu dan Quenching terhadap Nilai Ketangguhannya*.
- Nafi, M., Sulistyono, D., Wahid, I., & Albab, A. U. (2022). *Analisis Pengaruh Preheating terhadap Hasil Pengelasan SMAW pada ASTM A53 dengan Variasi Temperature dan Waktu dengan Pengujian Kekerasan dan Struktur Mikro*. 7(2).
- Palgunadhi, H., Pratikno, H., Kelautan, D. T., & Kelautan, F. T. (2017). *Tugas akhir - mo141326*.
- Pratiwi, V. M., Sulistijono, Hidayat, I. P., & Zuniandra, H. (2019). Pengaruh Variasi Waktu dan Temperatur Kekuatan Lekat dan Ketahanan Korosi pada Baja. *Jurnal Teknik ITS*, 8(2), 218–223.
- Rachman, T. (2018). 濟無No Title No Title No Title. *Angewandte Chemie International Edition*, 6(11), 951–952., 10–27.
- Rochiem Rochman, Wibisono, A. T., & Insan, G. L. N. (2019). Analisis Pengaruh Variasi Holding Time dan Temperatur Tempering Terhadap Kekerasan Baja AISI 4340 untuk Komponen Poros Pompa Sentrifugal Multistage Horizontal dengan Metode Kang dan Lee Equation. *Jurnal Teknik ITS*, 8(2), 176–182.
- Smaw, P., & Astm, B. (2017). Baja Adalah Logam Paduan Dengan Besi Sebagai Unsur Dasar Dan Karbon Sebagai Unsur Paduan Utamanya . Kandungan Karbon Dalam Baja Berkisar Antara 0 , 2 % Hingga Karbon Dalam Baja Adalah Sebagai Unsur Pengeras Dengan Mencegah Dislokasi. 13(1), 27–31.
- Urfie Ferdansyah, & Sakti, A. M. (2019). Pengaruh Variasi Tegangan Dan Kuat Arus Terhadap Kerapatan Lapisan Nikel Pada Proses Pelapisan Baja Puntir St41 Ferdansyah Urfie Arya Mahendra Sakti Abstrak. *Jtm*, 07, 87–94.
- Utara, U. S. (2018). Dan Impak Pada Pegas Daun Truk Baja Paduan Aisi 5160 Akibat Pengaruh Media Air , Cairan Abu Vulkanik , Dan Air Laut.
- Utomo, B. (2009). Jenis Korosi Dan Penanggulangannya. *Kapal*, 6(2), 138–141.
- Yuono, L. D., & Dharma, U. S. (2017). *Pengaruh Pendinginan Cepat Terhadap Laju Korosi Hasil Pengelasan Baja Aisi 1045*. 6(1), 76–83.