

## DAFTAR PUSTAKA

- Achmadi, A. (2017). Studi Eksperimen Pengaruh Perlakuan Quenching Dengan Variasi Pendingin Konsentrasi Air Garam Terhadap Kekerasan Dan Kekuatan Tarik Pada Baja ST 37. *SIMETRIS*, 11(2), 34-4.
- Afandi, Y. K., Arief, I. S., & Amiadji, A. (2015). Analisa Laju Korosi pada pelat baja Karbon dengan Variasi ketebalan coating. *Jurnal Teknik ITS*, 4(1), G1-G5.
- Ali, M. (2020). Analisa Kekerasan Dan Strukturmikro Pada Proses Perlakuan Hardening Quenching Dengan Material Sprocket Gear Menggunakan Temperatur Dan Variasi Tekanan Pressing (Doctoral dissertation, Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya).
- Alphanoda, A. F. (2017). Pengaruh Jarak Anoda-Katoda dan Durasi Pelapisan Terhadap Laju Korosi pada Hasil Electroplating Hard Chrome. *Jurnal Teknologi Rekayasa*, 1(1), 1-6.
- Atmaja, W. P. (2021). *Analisa Pengaruh Variasi Holding Time dan Media Pendingin Pada Perlakuan Panas Hardening Baja St 41 Terhadap Sifat Mekanik* (Doctoral dissertation, Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya)..
- Hazna, G. S. N., & SAKTI, A. M. (2019) Analisa Laju Korosi Pada Proses Blackening Baja ST 41 Bentuk Plat Dan Silinder Dengan Variasi Lama Pencelupan Dan Media. Korosi. *Jurnal Pendidikan Teknik Mesin*, 8(2).
- Prayitno, D., & Indayanto, P. P. (2021). Pengaruh Hardening Terhadap Korosi Pada Baja S45C. *METRIK SERIAL TEKNOLOGI DAN SAINS (E) ISSN: 2774- 2989*, 2(2), 70-75.
- PRASETYO, H. (2021). Analisa Laju korosi Akibat Proses Heat Treatment Bertingkat Pada Baja Karbon ST 41 (Doctoral Diserction Universitas Pancakti Tegal).
- Putra, I. E., & Kusuma, N. S. (2018). Pengaruh Inhibitor Daun Gambir Terhadap Laju Korosi Baja Karbon Rendah Dalam Larutan HCl 1%. *Jurnal Momentum ISSN1693-752X*, 20(1), 25-30.

- Pattireuw, K. J., Rauf, F. A., & Lumintang, R. C. A. (2013). Analisis laju korosi pada baja karbon dengan Menggunakan air laut dan H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>. *Jurnal Poros Teknik Mesin UNSRAT*, 2(1).
- 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*, 9(1), 163-170.
- Taryana, A. (2017). Analisis sifat mekanik baja SKD 61 dengan baja ST 41 dilakukan hardening dengan variasi temperatur. *Bina Teknika*, 13(2), 189-199.
- Utomo, Budi. "Jenis korosi dan penanggulangannya." *Kapal: Jurnal Ilmu Pengetahuan dan Teknologi Kelautan* 6.2 (2009): 138-141.
- Zaki, M., Harlin, H., & Syofii, I. (2021). Pengaruh Perlakuan Panas Quenching Terhadap Laju Korosi Pada Material Baja St 37. *Jurnal Pendidikan Teknik Mesin*, 8(2), 151-160.