

DAFTAR PUSTAKA

- [1] B. Prutowo and A. Fernando, “Analisa Kekerasan Baja Karbon AISI 1045 Setelah Mengalami Perlakuan Quenching,” *J. Tek. Mesin*, vol. 5, no. 2, pp. 1–30, 2008.
- [2] M. Zamroji, “Analisa Pengaruh Heat Treatment (Hardening) Terhadap Sifat Mekanik dan Struktur Mikro Besi COR Nodular (FCD 60),” vol. 53, no. 9, pp. 45–53, 2018.
- [3] Q. Hadi, “Pengaruh Perlakuan Panas Pada Baja Konstruksi ST37 Terhadap Distorsi, Kekerasan Dan Perubahan Struktur Mikro,” *Semin. Nas. Tah. Tek. Mesin SNTTM ke-9*, pp. 213–220, 2010.
- [4] H. Fathu Rohman, Y. Umardani, and A. Tri Hardjuno, “Pengaruh Proses Heat Treatment Annealing Terhadap Struktur Mikro Dan Nilai Kekerasan Pada Sambungan Las Thermite Baja Np-42,” *J. Tek. Mesin S-1*, vol. 2, no. 3, pp. 195–203, 2014.
- [5] I. Wiharja, G. D. Haryadi, Y. Umardani, and A. T. Hardjuno, “Pengaruh Proses Heat Treatment Tempering Terhadap Struktur Mikro Dan Nilai Kekerasan Pada Sambungan Las Thermite Baja Uic-54,” *J. Tek. Mesin S-1*, vol. 2, pp. 454–462, 2014.
- [6] S. Bahri, “Analisa Perlakuan Panas Terhadap Baja Karbon Ns 1045,” *Bul. Utama Tek.*, vol. 3814, 2017.
- [7] N. H and Sudarisman, “Metoda Quenching Dan Media Pendingin Terhadap,” *J. Tek. mesin, Inst. Teknol. Padang*, vol. Vol.5, No., pp. 59–64, 2015.
- [8] Hajar Isworo, “Pengaruh *Holding Time* dan Media Pendinginan terhadap kekerasan dan struktur mikro Baja ST-41 pada Proses *Carburizing* arang tempurung kelapa” Kalimantan Selatan, 2020.
- [9] A. Mustofa, S. Jokosisworo, and A. W. B. S., “Analisa Kekuatan Tarik, Kekuatan Lentur Putar Dan Kekuatan Puntir Baja St 41 Sebagai Bahan Poros Baling-Baling Kapal (Propeller Shaft) Setelah Proses Quenching,” *J. Tek. Perkapalan*, vol. 6, no. 1, pp. 199–206, 2018.
- [10] Danilo Gomes de Arruda, “Analisa Laju Korosi Akibat Proses Heat Treatment Bertingkat pada Baja Karbon ST 41,” p. 6, 2021.
- [11] Maizul fadli saputra, “Pengujian *prototipe* alat uji tarik menggunakan spesimen uji st-41 skala laboratorium berbasis *internet of things* (IoT)” Padang, 2022.
- [12] ASTM A370-03a *Standard Test Methods and Definitions for Mechanical Testing of Steel*

Products. United states.

- [13] Ahmad fahrur rozaq, “Pengaruh waktu *temper* perlakuan panas *quench-temper* terhadap umur lelah Baja ST-41 pada pembebanan lentur putar siklus tinggi” Surabaya, 2013.