

## DAFTAR PUSTAKA

- Amanto. 2012. *ilmu bahan*. jakarta.
- Ardiansyah, Yusuf. 2016. “Pengaruh Temperatur Proses Hardening dengan Media Air terhadap Struktur Mikro dan Kekerasan Permukaan Baja Karbon Sedang.” *Jurnal Pendidikan Teknik Mesin*.
- Budiman, Haris. 2016. “Analisis Pengujian Tarik (Tensile Test) Pada Baja St37 Dengan Alat Bantu Ukur Load Cell.” *J-Ensitem* 3 (01): 9–13. <https://doi.org/10.31949/j-ensitem.v3i01.309>.
- Dan, Kekerasan, dan Struktur Mikro. n.d. “LAPISAN KARBURASI BAJA ST37 THE INFLUENCE OF CARBURIZING TEMPERATURE TO CASE DEPTH , HARDNESS AND MICROSTRUCTURE OF ST37,” 1–11.
- Fhadillah, Ahmad, Untung Budiarto, dan Ari Wibawa Budi. 2017. “Analisa Sifat Mekanis Baja St 60 Setelah Carburizing Menggunakan Arang Batok Katalis BaCO<sub>3</sub> Dan Quenching Dengan Oli Dan Air Garam.” *Teknik Perkapalan* 5 (2): 421–30.
- FIRMANSYAH. 2020. *material testing. uji metalografi*. TANGERANG.
- Ismail, dan Adhi Surya Wijaya. 2016. “Analisa Struktur Mikro Terhadap Paduan Al-Cu.” *Mekanika* 2 (1).
- Kirono, Sasi, dan Azhari Amri. 2013. “PENGARUH TEMPERING PADA BAJA St 37 YANG MENGALAMI KARBURASI DENGAN BAHAN PADAT TERHADAP SIFAT MEKANIS DAN STRUKTUR MIKRO.” *Jurusan Mesin, Universitas Muhammadiyah Jakarta*, no. C: 1–10.
- Maulana, Nizar Bagas. 2018. “Pengaruh Variasi Beban Indentor Vickers Hardness Tester Terhadap Hasil Uji Kekerasan Material Aluminium Dan Besi Cor.” *Mer-C* 1 (10): 1–5.
- Salindeho, Robert Denti, Jan Soukota, dan Rudy Poeng. 2018. “Pemodelan pengujian tarik untuk menganalisis sifat mekanik material.” *Jurnal J-Ensitem* 3 (1): 1–11.
- Smallman. 2014. *metalurgi fisik modern*. gamedia. jakarta.
- Subagyo. 2017. “Vol. 6 No. 2 ANALISIS HASIL KEKERASAN METODE

VIKERS DENGAN VARIASI GAYA PEMBEBANAN PADA BAJA” 6 (2).

Technische Universtität München, Ludiwg-Maximilians-Universität München.

2018. “濟無No Title No Title.” *e-conversion - Proposal for a Cluster of Excellence*.

Wahyudi. 2013. “No Title.” *pengaruh unsur paduan pada baja*.

Wibowo, Trio Nur, Priyo Tri Iswanto, Bambang Hari Priyambodo, dan Nur Amin.

2016. “Pengaruh Variasi Waktu Shot Peening terhadap Struktur Mikro dan Kekerasan Permukaan pada Material Implan AISI 304.” *Jurnal ROTOR Edisi Khus (2): 70–73*.

Wulansari, Novita, Eni Mahawati, dan Eko Hartini. 2013. “Jurnal Penelitian Starbucks.” *pengaruh tempratur tempering terhadap kekerasan pada baja karbon sedang S45C, 1–28*.

