

DAFTAR PUSTAKA

- Akhyar, 2010, Efek Perlakuan Panas Terhadap Retakan pada bahan Baja ST 41, Jurnal Polimesin Vol.12. Nomor 12 Febuari 2010. Ha 698-704
- Amanto, 1999, Ilmu Bahan, Bumi Aksara Jakarta
- Askeleand, D.R, 1985, *The Science and Engginering of Material*, Alternate Edition, Pws Engginering.
- Davis, H. E, 1982, *The Testing of Engginering Material*: Erlangga
- Diater, 1987, Metalurgi Mekanik, Jakarta : PT.Glora Aksara Pratama
- Djafri, Sriati. 1987. Terjemahan dari Mechanical Metallurgy. Jakarta, Erlangga Metalurgi Mekanik
- Haryadi (2005), Pengaruh suhu tempering kekuatan tarik dan struktur mikro pada Baja K 460. Rotasi – Vol7, No3, Juli 2005.
- Hidayat, M. T., dan Supriyono, I. (2021). Pengaruh Variasi Media Pendinginan pada Proses Carburizing Berupa Air, Oli Sae 10-40 W terhadap Kekerasan Struktur Mikro dan Uji Tarik pada Material Baja Karbon Rendah (St 41) (Doctoral dissertation, Universitas Muhammadiyah Surakarta).
- Jokosisworo, Sarjito. 2018. “Pengaruh Normalizing Dengan Variasi Waktu Penahanan Panas (Holding Time) Terhadap Sifat Mekanik Baja ST 46.” 15(2): 68–73.
- Kurniawan, A. S., Solichin, S., dan Puspitasari, R. P. (2017). Analisis Kekuatan Tarik dan Struktur Mikro pada Baja St. 41 Akibat Perbedaan Ayunan Elektroda Pengelasan SMAW. Jurnal Teknik Mesin, 24(1).
- Margen, S. Y., Riyadi, S., dan Nugroho, A. (2020). Variasi Jenis Pahat Terhadap Tingkat Kekerasan Dan Kekasaran Permukaan Baja St 41 Pada Proses Bubut Cnc Hj-28. Majalah Ilmiah Momentum, 16(1).
- Mulyati. 2014. “Mekanikan Bahan, Tegangan Dan Regangan.” *Mechanical Engineering*: 1–20.
- Mustofa, A., Jokosisworo, S., dan Santosa, A. W. B. (2018). Analisa Kekuatan Tarik, Kekuatan Lentur Putar dan Kekuatan Puntir Baja ST 41 sebagai Bahan

- Poros Baling-baling Kapal (Propeller Shaft) setelah Proses Quenching. *Jurnal Teknik Perkapalan*, 6(1).
- Pranawan, D. F. B., dan Suwito, D. (2016). Pengaruh Teknik Pengelasan Alur Spiral, Alur Zig-Zag, dan Lurus Pada Arus 85A Terhadap Kekuatan Tarik Baja ST 41. *Jurnal Teknik Mesin*, 4(02), 29-32.
- Sardi, V. B., Jokosisworo, S., dan Yudo, H. (2018). Pengaruh Normalizing dengan Variasi Waktu Penahanan Panas (Holding Time) Baja ST 46 terhadap Uji Kekerasan, Uji Tarik, dan Uji Mikrografi. *Jurnal Teknik Perkapalan*, 6(1).
- Setyawan, D., Rhohman, F., dan Mufarrih, A. (2018). Pengaruh proses perlakuan panas terhadap penggunaan media pendingin terhadap kekuatan tarik material ST-41. *Jurnal Mesin Nusantara*, 1(1), 10-18.
- Suratman, R. (1994). *Panduan Proses Perlakuan Panas*. Lembaga Penelitian Institut Teknologi Bandung, Bandung.
- Suryana, Imam Ahmad. 2016. "Tempering Terhadap Struktur Mikro Dan Sifat Mekanik Baja Aar- Analysis of Tempering Temperature Effect on Microstructures and Mechanical Properties of Aar-M201 Grade E."
- Utomo, C. W., dan Yunus, Y. (2021). Pengaruh Posisi Pengelasan Terhadap Kekuatan Tarik Dan Tekuk Pada Sambungan Las Baja ST 41. *Jurnal Teknik Mesin*, 9(02), 17-20.
- Yudiono, 2006, Tugas Akhir pengaruh Temperatur Pemanasan Temperatur Pemanasan Terhadap Kekuatan Tarik Material Baja Carbon ST 41