

DAFTAR PUSTAKA

- Adhy Prayitno, dkk. (2013). *valuasi Mutu Produk dari Produk – Produk Baja Tulangan Domestik Berdasarkan Konsistensi Kekuatannya. FMIPA Universitas Lampung.*
- Ayu, R. (2019). Studi Lapisan Hasil Hardfacing Dengan Variasi Arus Dan Elektroda AWS A5.13 EFe2/A5.1 E7018. *Teknik Mesin Universitas Negeri Jakarta*, 3(2).
- Basori, B. (2018). Pengaruh Media Quenching terhadap Kekerasan dan Struktur Mikro PaskaHardfacing. *Jurnal Kajian Teknik Mesin*, 3(2), 66–72.
- Crisa Diki. (2019). *Pengaruh Penambahan Carbon dan Proses Quenching dengan Coolant Pada Hasil Pengelasan Elektrodae 6013 Terhadap Tingkat Kekerasan.*
- Daryanto. (2010). *Proses Pengolahan Besi dan Baja (Ilmu Metalurgi)* (1st ed.). Satu Nusa.
- Dieter, G. . (1987). *Metalurgi Mekanik, terj. Sriati D (S. D (ed.)).* Erlangga.
- Digambar, B., & Choudhary, D. (2014). A ReviewPaper On Hardfacing Processes, Materials, Objectives and Applications. *InternationalJournal of Science and Research (IJSR)*, 3(6), 240.
- Gary, M. (2011). *Perlakuan Panas.* [tps://id.scribd.com/doc/52386815/Perlakuan-Panas](https://id.scribd.com/doc/52386815/Perlakuan-Panas)
- Herdian, S. (2009). Analisa Kekuatan Puntir, Lentur Putar dan Kekerasan Baja ST 60 untuk Poros Propeller setelah diquenching. *Jurnal Teknik Perkapalan Undip*, 1(2).
- Kurnia, P. (2014). *Buku Panduan Kerja Praktek. Universitas Muria Kudus Fakultas Teknik.*
- Murtiono, A. (2012). Pengaruh quenching dan tempering terhadap kekerasan dan kekuatan tarik serta struktur mikro baja karbon sedang untuk mata pisau pemanen sawit. *Jurnal E-Dinamis*, 12.
- Pramono, A., Teknik, J., Fakultas, M., Universitas, T., Ageng, S., & Cilegon, T. (2011). Karakterisrik Mekanik Proses Hardening Baja Aisi 1045 Media Quenching untuk Aplikasi Sprochet Rantai. *Jurnal Ilmiah Teknik Mesin*, 5(1), 32–38.
- Purwaningrum, Y. (2006). Karakterisasi Sifat Fisisdan Mekanis Sambungan Las SMAW BajaA-287 Sebelum dan Sesudah PWHT. *JurnalTeknoin*, 11(3).
- Rachmat, A. S. U. (2017). Mengetahui Pengaruh Temperatur dan Holding Time dengan PendinginYamacoolant terhadap struktur mikro dan kekerasan baja karbon ASSAB 760,. *Teknik Mesin Universitas Islam.*
- Razzaq, R. (2011). Pengaruh kekuatan tarik , struktur mikro dan struktur makro lasan baja karbon rendah dengan menggunakan las gesek. *Jurusan Teknik Mesin Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.*
- Rogers, S. A., & Vlassopoulos, D. (2010). Frieze Group Analysis of Asymmetric Response to Large-Amplitude Oscillatory Shear. *Journal of Rheology*, 54(4), 859–880. <https://doi.org/10.1122/1.3445064>
- Su, Y. L., & Chen, K. C. (1997). The Influence of Niobium, Chromium,

- Molybdenum and Carbon on The Sliding Wear Behavior of Nickel-Base Hardfacing Alloys. *Wear*, 209(1–2), 160–170. [https://doi.org/10.1016/S0043-1648\(97\)00001-X](https://doi.org/10.1016/S0043-1648(97)00001-X)
- Sumiyanto, & Abdunnaser. (2015). Pengaruh Media Pendinginan Terhadap Sifat Mekanik dan Struktur Mikro Plat Baja Karbon ASTM A-36. *Fakultas Teknologi Industri - Institut Sains Dan Teknologi Nasional*, 11(2), 155–170.
- Susetyo, F.B., Kholil, A. and Fatihuddin, M. (2019). *Efek Polaritas Dan Media Pendingin Terhadap Nilai Kekerasan*.

