

DAFTAR PUSTAKA

- Amstead, B.H. 1989. Terj. Sriati Djaprie. *Teknologi Mekanik Jilid 1 Edisi Ketujuh*. Erlangga: Jakarta.
- Avner, S.H. 1964. *Introduction to Physical Metallurgy*, First edition, McGrawHill International Book Company, Tokyo.
- Budianto, A., Purwantini, K., & Sujitno, B. T. 2009. Pengamatan Struktur Mikro Pada Korosi Antar Butir Dari Material Baja Tahan Karat Austenitik Setelah Mengalami Proses Pemanasan. *Jurnal Forum Nuklir*. 3(2): 107-130.
- Callister, Jr. W.D. 2001. *Material science and Enginnering sn Introduction, 3rd edition*. John Wiley and Sons, Inc: New York.
- Darmawan, D. D. 2018. Pengujian Ketangguhan dan Struktur Mikro Baja Karbon Rendah yang Telah Mengalami Proses Perlakuan Panas (*Heat Treatment*). *Jurnal Teknik Mesin UBL*. 5(2): 5-8.
- Deniyasa, F., Santoso, B., & Indrayani, N. L. 2018. Pengaruh Temperatur dan Waktu Austemper Terhadap Sifat Mekanik dan Struktur Mikro Baja AISI 1045. *Jurnal Ilmiah Teknik Mesin*. 6(2): 65-76.
- Fontana, M.G. 1988. *Corrosion Engineering, 3th ed*. McGraw Hill Inc: Singapore.
- Hamzah, M. S., & Iqbal, M. 2008. Peningkatan Ketahanan Aus Baja Karbon Rendah dengan Metode Carburizing. *SMARTek*. 6(3).
- Kartikasari, R. 2009. Studi Pengaruh Temperatur Temper Terhadap Sifat Mekanik dan Ketahanan Korosi Paduan Fe-1, 26Al-1,05C. *Media Mesin*. 10(1): 22-29.
- Kartikasari, R. 2013. Struktur Mikro, Kekuatan Tarik dan Ketahanan Korosi Paduan De-2,2Al-0, 6C Setelah Proses Temper. *Rekayasa Teknologi Industri dan Informasi*. Seminar Nasional ke-8. hal 151-156.
- Kubaschewski, O. 1982. *Iron-binary Phase Diagrams*. Berlin: Springer.
- Muhammad, Z. 2018. Pengaruh Proses Heat Treatment Terhadap Kekuatan dan Struktur Mikro Baja Karbon Rendah. *Penelitian Mandiri Universitas Bandar Lampung*.
- Outokumpu Oyj. 2013. *Handbook of Stainless Steel*. Outokumpu Stainless AB Avesta Research Centre: Sweden.

- Pramono, A. 2011. Karakteristik Mekanik Proses Hardening Baja Aisi 1045 Media Quenching Untuk Aplikasi Sprochet Rantai. *Jurnal Ilmiah Teknik Mesin CakraM*. 5(1), 32-38.
- Prasetyo, P. E. 2010. Struktur dan Kinerja Industri Besi dan Baja Indonesia tidak Sekuat dan Sekokoh Namanya. *JEJAK: Jurnal Ekonomi dan Kebijakan*. 3(1).
- R. E. Smallman And R. J. Bishop. 2000. *Modern Physical Metallurgy and Materials Engineering*. Hill International Book Company: New York.
- Rhifai, R. 2011. *Pengaruh Heat Treatment (Quenching, Aging, Annealing) Terhadap Perubahan Sifat Fisis dan Mekanis Poros Roda Gigi Reduser Type CCM, CEA, TKB*. Doctoral Dissertation. Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Romli, R. 2013. Analisis Sifat Mekanis Pengaruh Proses Pengelasan Baja Tahan Karat Austenit. *Jurnal Austenit*. 5(1) : 21-34.
- Sidiq, F. M. 2013. Analisa Korosi dan Pengendaliannya. *Jurnal Foundry*. 3(1): 25-30.
- Suprihanto, A., & Ilmi, M. 2007. Pengaruh Temperatur Quenching pada Proses Austempering Terhadap Kekuatan Lelah Austempering Grey Iron. *ROTASI*, 9(2), 25-30.
- Tata Surdia, Saito, S. 1999. *Pengetahuan Bahan Teknik Cetakan Keempat*. PT. Pradnya Paramita: Jakarta.
- Utomo, B. 2009. Jenis Korosi dan Penanggulangannya. *Kapal: Jurnal Ilmu Pengetahuan dan Teknologi Kelautan*. 6(2): 138-141.
- Van Vlack, L. H..1992. *Ilmu dan Teknologi Bahan Edisi Ketiga*. Erlangga: Jakarta.

[Www.qualitydigest.com](http://www.qualitydigest.com)

[Www.hardnesstesters.com](http://www.hardnesstesters.com)