

## DAFTAR PUSTAKA

- ASM Handbook, 1997. "*Structure/Property Relationships in Iron and Steel. Second Edition*". Metal Handbook. Vol 20. PP 156-173.
- Dalil, M prayitno, A dan Inonu, I. 1999. "*Pengaruh Perbedaan Waktu Penahanan Suhu Stabil (Holding Time) Terhadap Kekerasan Logam*". Jurnal Natural Indonesia. Vol. 2. No. 1. Hal 12-17.
- Dieter, GE, Djaprie, S. 1990, "*Metalurgi Mekanik Jilid 1. Edisi ke-3*". PT. Erlangga. Jakarta. Hal 35-50.
- Djafrie, S. 1986. "*Metalurgi Mekanik*". Terjemahan dari *Mechanical Metallurgy*. Jakarta: Erlangga
- Gary, M. 2011. "*Heat Treatment*". Makalah Proses Produksi. Universitas Sriwijaya.
- Geels, K, 2006. "*Mettallographic and Materialographic Specimen Preparatio, Light Microscopy, Image Analysis, and Hardness Testing*". ASTM Internasional PP. 10-13.
- Higgins, R. A. 1999. "*Engineering Metallugry, Part I, Apllied Physical Metallurgy*". Six Edition, Arnold. London.
- Kareem, B. 2006. "*Quality Verification of Made in Nigeria Steel Bars*". Nigera. Vol 5. PP 33-36.
- Karmin dan Ginting, M. 2012. "*Analisis Peningkatan Kekerasan Baja Amutit Menggunakan Media Pendingin Dromus*". Jurnal Austenite Jurusan Teknik Mesin. Vol. 4. No. Hal 1-7.
- Kurniawan P., I. 2007. "*Perbedaan Nilai Kekerasan pada Proses Double Hardening dengan Media Pendingin Air dan Oli SAE 20 pada Baja Karbon*". Skripsi. Universitas Negeri Semarang.
- Mulyadi dan Sunitra, E. 2010. "*Kajian perubahan Kekerasan dan Difusi Karboon Sebagai Akibat dari Proses karburisasi dan Proses Quenching pada Material Gigi Perontok Power Thresher*". Jurnal Teknik Mesin. Vol. 7. No.1. Hal 33-49.

- Noviani. 2010. "*Pembuatan dan Karakterisasi Paduan Zr dengan Kadar Timah Putih Rendah*". Tugas Akhir. Sekolah Tinggi Teknologi Nuklir. Yogyakarta. Hal 31-32.
- Nur, I. Junaidi dan Hanwar, O. 2005. "*Analisis Pengaruh Media Pendingin dari Proses Perlakuan Panas terhadap Kekuatan Sambungan Pegas Daun dengan Las Smaw*". Jurnal Teknik Mesin. Vol. 2 No. 1. Hal 18-23.
- Sidney. 1992. "*Introduction for physics Metallurgy*". Prentice-Hall inc. USA.
- Smallman. R. E. and Bishop. R. J. 1999. "*Modern Physical Metallurgy and Materials Engineering*". Oxford, Butterworth-Heinemann. Hal 298.
- Surdia, T., dan Shinroku, S., 1999. "*Pengetahuan Logam*". Cetakan ke-6, PT. Pradnya Paramita, Jakarta.
- Syaefudin. 2001. "*Pengerasan Baja Karbon Rendah dengan Metode Nitridasi dan Quenching*". Skripsi. Universitas Diponegoro. Semarang.
- Wardoyo, J.T. 2005. "*Metode Peningkatan Tegangan Tarik dan Kekerasan Pada Baja Karbon Rendah Melalui Baja Fasa Ganda*". Jurnal Teknik Mesin. Vol. 10. No. 3. Hal 237-248.
- Zaenal, H., George, B. E., 1997. "*Aplikasi Metalurgical Spectrometer*". Balai Besar Industri Logam dan Mesin. Bandung.