

DAFTAR PUSTAKA

- Adriansyah. 2007. "*Pengaruh Temperatur Pada Proses Heat Treatment Untuk Meningkatkan Ketahanan Aus Baja Karbon Rendah Pada Pena Pegas Daun*". Jurnal Ilmiah Poli Rekayasa. Vol. III. No. 1. Hal 7-9.
- Amanto, H. 1999. "*Ilmu Bahan*". Bumi Aksara. Jakarta. Hal 63-87.
- Amstead, B. H., dan Djaprie, S. 1995. "*Teknologi Mekanik*". Edisi ke-7 Erlangga. Jakarta. Hal 152.
- ASM Handbook, 1985. "*Metallography and Microstructures*". Metal Handbook. Vol. 9. PP 1438-1453
- ASM Handbook, 1991. "*Heat Treating of steel*". Tenth Edition. Metal Handbook. Vol 4. PP 14-367.
- ASM Handbook, 1993. "*Properties and Selection: Iron Steels And High Performance Alloys*". Metal Handbook. Vol 1. PP 249-260.
- 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. 1985. "*Teknologi Mekanik Jilid 1*". Terjemahan dari *Manufacturing Processes*, Erlangga. Jakarta.
- Djafrie, S. 1986. "*Metalurgi Mekanik*". Terjemahan dari *Mechanical Metallurgy*. Jakarta: Erlangga
- Gary, M. 2011. "*Heat Treatment*". Makalah Proses Produksi. Universitas Sriwijaya.
- Geels, K, 2006. "*Metallographic and Materialographic Specimen Preparation, Light Microscopy, Image Analysis, and Hardness Testing*". ASTM Internasional PP. 10-13.

- Halliday, D. dan Resnick, R. 1985. "*Fisika Jilid I Edisi Ketiga*". Erlangga. Jakarta.
- Higgins, R. A. 1999. "*Engineering Metallurgy, Part I, Applied 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.
- Koswara, Engkos. 1991. "*Pengujian Bahan Logam*". Bandung. Humaniora Utama Press. Hal 134.
- 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.
- Mersilia, Anggun. 2016. "*Pengaruh Heat Treatment Dengan Variasi Media Quenching Air Garam Dan Oli terhadap Struktur Mikro Dan Nilai Kekerasan Baja Pegas Daun AISI 6135*". Tugas Akhir S-1. Bandar Lampung: Universitas Lampung.
- Mulyadi dan Sunitra, E. 2010. "*Kajian Perubahan Kekerasan dan Difusi Karbon 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.
- Nugroho S, Dwi Haryadi G. 2005. "*Pengaruh Media Quenching Air Tersirkulasi (Circulated Water) Terhadap Struktur Mikro Dan Baja AISI 1045*". Jurnal Teknik Mesin. Vol 7 Nomer 1. Semarang: Universitas Diponegoro.

- 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.
- Purwanto. 2011. "*Analisa Quenching Pada Baja Karbon Rendah Dengan Media Solar*". Laboratorium Proses Produksi. Semarang: Universitas Wahid Hasyim.
- Schonmetz, dan Gruber, A. K. 1985. "*Pengetahuan Bahan dalam Pengerjaan Logam*". Aksara. Bandung. Hal 82-85.
- 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.
- Soejdono. 1978. "*Pengetahuan Logam I*". Departemen Pendidikan dan Kebudayaan. Jakarta
- 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.
- Van Vlack, Djaprie, S., 1992. "*Ilmu dan Teknologi Bahan*". Erlangga. Jakarta. Hal 101-104.
- 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.
- Zulfikar Andhika S. dkk. 2017. "*Pengaruh Variasi Media Quenching Terhadap Sifat Mekanis Rantai Elevator Fruit Kelapa Sawit*". Tugas Akhir S-1. Tegal: Universitas Pancasakti Tegal.