

## DAFTAR PUSTAKA

- Amanto, Hari dan Daryanto. 1999. *Ilmu Bahan*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Ambiyar dan Putra, Z.A. 2007. *Pengaruh Temperatur Ica Dan Temper Terhadap Baja Karbon Sedang*. Padang : Fakultas Teknik, Universitas Negeri Padang
- ASM International. 1991. *ASM Handbook*. Volume 4 Heat Treating. United States of America: ASM International Handbook Committee.
- ASTM Committee. 2004. ASTM E18-03. *Standard Test Methods for Rockwell Hardness and Rockwell Superficial Hardness of Metallic Materials*. The United States of America: American Society for Testing and Materials.
- ASTM Committee. 2004. ASTM E92-82. *Standard Test Method for Vickers Hardness of Metallic Materials*. The United States of America: American Society for Testing and Materials.
- Dieter, E. George. 1996. *Metalurgi Mekanik*. Terjemahan dari *Mechanical Metallurgy*. Jakarta : Erlangga.
- Hadi, S. 2013. *Teknologi Bahan*. Bandung : CV Angkasa.
- Mersilia, A. 2016. Pengaruh *heat treatment* dengan variasi media *quenching* air garam dan oli terhadap struktur mikro dan nilai kekerasan baja pegas daun aisi 6135. *Skripsi*. Lampung: Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Lampung
- Pramono, A. 2011. Karakteristik mekanik proses hardening baja aisi 1045 media quenching untuk aplikasi sprocket rantai. *Jurnal Ilmiah Teknik Mesin Cakra*. 5(1): (32-38).
- Rhifai, R. 2010. Pengaruh heat treatment ( quenching , aging , annealing ) terhadap perubahan sifat fisis dan mekanis poros roda gigi reduser type CCM , CEA. *Skripsi*. Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Rusmardi, dan Feidihal, 2006, *Analisa Persentase Kandungan Karbon pada Logam Baja*, Jurnal Teknik Mesin Politeknik Negeri Padang, Volume 3. No 1 Juni 2006.
- Sugiarto, T., Zulhanif & Sugiyanto. 2013. Analisis uji ketahanan lelah baja karbon sedang AISI 1045 dengan *heat treatment (Quenching)* dengan menggunakan alat *rotary bending*. *Jurnal Fema*. 1(3) : 85-92.

- Surdia, T., Saito. S., 1997. *Pengetahuan Bahan Teknik*. PT. Pradnya Paramita. Jakarta.
- Syahri, B., Putra, Z. A. & Helmi, N. 2017. Analisis kekerasan baja assab 705 yang diberi perlakuan panas *hardening* dan media pendingin. *Invotek*. 17(1): 17-26.
- Trihutomo, P. 2015. Analisa kekerasan pada pisau berbahan baja karbon menengah hasil proses *Hardening* dengan media pendingin yang berbeda. *Jurnal Teknik Mesin*. 23(1): 28-34
- Voort, and E. Michael, 1988, *Metallography of Advanced Material, Proceedings of the Twentieth Annual Technical Meeting of the International Metallographic Society (Microstructural Science)*, USA.
- Wirjosurmarto, Harsono, 2000, *Teknik pengelasan logam*, PT. Pradanya Paramita. Jakarta.