

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] Ilmu Kelas Berat. 2017. *Melihat Kedalam Isi Jam Gadang*. Diambil dari : <https://ilmukelasberat.wordpress.com/>
- [2] Callister,Jr, William D. 2007. “Material Science and Engineering”. John Wiley & Sons, Inc. United States of America.
- [3] Purna Irawan, Agustinus. 2009. *Elemen Mesin*, Jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Tarumanegara.
- [4] Zainuri, Achmad. 2011. *Elemen Mesin III*. Jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Mataram.
- [5] Wulandari, A. 2011. *Studi Ketahanan Korosi H<sub>2</sub> Pada Baja Karbon Rendah Yang Mengalami Canai Hangat 600<sup>o</sup> C*. (Skripsi). Jurusan Teknik Metalurgi dan Material Fakultas Teknik Universitas Indonesia Depok. Jawa Barat. Hal 8-10.
- [6] Zainuri, M.A. 2007. *Kekuatan Bahan (Strength of Materials)*. CV Andi Offset. Yogyakarta.
- [7] ASM Handbook. 1993. *Properties and Selection: Iron Steels And High Performance Alloys*. Metal handbook. Vol 1. pp 329-335.
- [8] Mulyanti. 1996. *Pengaruh Kadar Mangan (Mn) Dan Perlakuan Panas Terhadap Sifat Mekanis Dan Struktur Mikro Paduan Baja Mangan Austenit*, Universitas Indonesia. Jakarta. Hal 75-78
- [9] American Society for Metals. 1965. *Failure Analysis and Prevention*. Vol. 10. 8<sup>th</sup> Edition. Ohio ASM.
- [10] ASM Handbook. 1991. *Properties and Selection: Iron Steels and High Performance Alloys*. Tenth Edition. Metals Handbook. Vol 4. pp 97-105
- [11] Heine, Richard W., Loper, Carl R., dan Rosenthal, Philip C. 1896. *Principles of Metal Casting second edition*. Mc Graw-Hill Book Company. New York. Hal 492-497.
- [12] Beumer, B.J.M. 1994. *Ilmu Bahan Logam*, Jilid I Terjemahan B.S. Anwir, Bhartara Karya Aksara, Jakarta. Hal 49-123.

- [13] Elfendri. 2009. *Pengaruh Media Pendingin Terhadap Kekerasan Makro Dan Mikro Ni– Hard IV*. Jurnal Aptek Vol. 1 No. 1. Hal 18-23.
- [14] Kroschwitz, J. 1990. *Polymer Characterization and Analysis*, John Wiley and Sons, Inc: Canada.
- [15] Miftakhuddin, N. 2006. *Pengaruh Temper Dengan Quench Media Oli Mesran SAE 20W-50 Terhadap Karakteristik Medium Carbon Steel*. (Skripsi). Pendidikan Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Negeri Semarang. Semarang.
- [16] Asmara, A. 2005. Analisa Pengaruh Perlakuan Panas Sebelum dan Sesudah Penemperan Terhadap Nilai Kekerasan Pada Baja Perkakas HSS. *Jurnal Ilmiah Teknik Mesin*. Vol.7. No.3. Hal 135-140.
- [17] Effendi, S. 2009. Pengaruh Perbedaan Waktu Penahanan Suhu Stabil Terhadap Kekerasan Logam. *Jurnal Austenit Teknik Mesin*. Vol.1. No.1. Hal 39-42.
- [18] Higgins, R.A. 1999. *Engineering Metallurgy Part I Applied Physical Metallurgy*. Six Edition, Arnold. London.

