

DAFTAR PUSTAKA

- Aldilla, Rizkhi. 2012. *Pengaruh Shot Blasting dan Shot Peening Sebelum Nitridisasi Terhadap Kekerasan dan Kedalaman Lapisan Nitrida Baja H13 Modifikasi*. Skripsi. Fakultas Teknik. Universitas Indonesia: Depok.
- ASTM E18-03. 2004. *Standard Test Methods for Rockwell Hardness and Rockwell Superficial Hardness of Metallic Materials*, Annual Book of ASTM Standards.
- ASTM E92-82. 2004. *Standard Test Method for Vickers Hardness of Metallic Materials*, Annual Book of ASTM Standards.
- Alat Uji. 2016. Metode Pengujian Kekerasan. <http://alatuji.com/m/article/detail/656/metode-pengujian-kekerasan>. 5 Mei 2018.
- Budiansyah, Oktavian. 2014. *Pengaruh Proses Toyota Diffusion (TD) Berulang Terhadap Kekerasan, Struktur Mikro dan Penurunan Kadar Karbon Baja (JIS) SKD11*. Skripsi. Fakultas Teknik. Universitas Indonesia: Depok.
- e-Education Institute. 2018. Materials in Today's World. <http://www.e-education.psu.edu/matse81/node/2133>. 5 Mei 2018
- Furqon, Muhammad dkk. 1997. *Pengaruh Temperatur dan waktu penahanan terhadap ketebalan dan kekerasan lapisan permukaan hasil nitriding cair baja paduan rendah Cr-Ni untuk tabung hidrolis*. Prosiding pertemuan ilmiah sains materi 1997. ISSN: 1410-2897.
- Heat Treating. ASM Handbook. Vol. 4. ASM International Handbook Committee, (1990). pp 1000-1002.
- http://www.researchgate.net/figure/Fe-C-phase-diagram-CALPHADcom_fig2_286710318. 5 Mei 2018

Imam, Darmawan. 2015. *Pengaruh waktu penahan terhadap ketebalan lapisan material yang mengalami nitridasi hasil proses gas nitriding*. Tugas Akhir. Sekolah Vokasi. Universitas Gadjah Mada: Yogyakarta.

K. E. Thelning. *Steel and its Heat Treatment*. pp 378-379. London, Butterworths. 1981.

Nitriding. Surface Engineering. Diperoleh 5 Mei 2018 dari http://emrtk.unimiskolc.hu/projektek/adveng/home/kurzus/korsz_anyagtech/1_konzultacio_elemei/nitriding_introduction.htm.

P. David, Practical. *Nitriding and Ferritic Nitrocarburizing*. Materials Park. Ohio, ASM International. 2003.

Sumida, Masaki. 2012. *Surface Hardening and Microstructural Features of Chromium-Molybdenum Steel via Two-Stage Gas Nitriding with a Short Isothermal Time in Stage One*. Materials transactions, 53(8), 1468-1474. doi:10.2320/matertrans.M2011397.