

DAFTAR PUSTAKA

- Arif, A., Rupajati, P., & Suastiyanti, D. (2020). Analisa variasi temperatur nitridasi plasma terhadap kekerasan, kehausan dan struktur mikro baja AISI 4340 pada poros transmisi. *Jurnal Teknik Mesin Institut Teknologi Indonesia*. Vol. 4 No.2, Juni 2020.
- Anthonius, S., Sulistiosi, G.S., & Sumaryo. (2006). Pengaruh nitridasi terhadap sifat mekanis permukaan baja paduan rendah AISI 4340. *Jurnal Sains Materi Indoneia*. ISSN : 1411-1098. Edisi oktober 2006 vol. 49 – 54.
- Callister, W. D., Rethwisch, D. G. (2010) *Materials science and engineering an introduction* (edisi ke-8). Hokoben: John Willey and Sons Inc.
- Emdetect. (2020). Bolt tensioner strength calculation and analysis CH-09 + puller 3-1/2” – 8UN (revisi ke-1). Emdetect Hydraulic Technology. Nomor dokumen : 2020/MDE/CH-
- George, F., Vender, V. (1984). *Metallography principles and practice chapter one microstructure*. USA: ASM International
- Herbiworo, S., Adjiantoro, B., & Citrawati, F. (2018). Karakteristik sifat mekanik dan strukturmikro baja laterit paduan Ni-Ce-Mn hasil tempa panas dengan variasi beban tempa. *Pusat Penelitian Metalurgi dan Material – LIPI*. Vol. 1 No. 35-42.
- Herlina, F., Firman, M., & Najib, M. (2016). Analisa uji kekerasan baja VCN 150 pada poros baling-baling pisau mesin crusher. *Jurnal Teknik Mesin UNI SKA*. Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari. ISSN: 2502-4922. No.02,2016 vol. 01
- Hitipew, D. (2012). *Hydraulic bolt tightening training*. PT Tri Jaya Cemerlang.
- Irsyad, A. S., Sujana, I. W. (2020). Pengaruh variasi laju pemakaian terhadap kekerasan permukaan pada proses surface grinding. *Jurusan teknik mesin S-1*. FTI-Institut Teknologi Nasional Malang. Vol. 02 2020 no.01
- ISO 18265. (2013). *International standard metallic materials – conversion of hardness values*. ISO International Standard. Switzerland.
- Nurtaufik, M., Ihsan. (2020). Pengaruh waktu pack carburizing terhadap tingkat kekerasan dan perubahan struktur mikro pada poros dengan bahan baja VCN

150. Jurnal Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Negri Semarang. Vol. 1 . No. 06 2020
- Proceq. (2018). Data sheet portable hardness testing leeb Rockwell UCI. Proceq SA. Switzerland. Nomor dokumen : 81035601E
- Rusjadi, H., Pramono, A. W., Faathir, W. B., (2016). Pengaruh perlakuan panas terhadap sifat mekanis dan struktur mikro pada baja AISI 4340. Jurnal power plant. Sekolah Tinggi Teknik – PLN. ISSN: 2356-1513. No.02 mei 2016 vol.4.
- Smallman, R. E., Bishop, R. J. (1999) Modern physical metallurgy and materials engineering (edisi ke-6). Gilligham: Butterworth-Heinemann. ISBN 0 7506 4564 4
- Totten, G. E. (2006). Steel heat threatment metallurgy and technologies (edisi ke-2). Oregon : Taylor & Francis Group
- Trisbenheiser. (2020). Pengaruh proses nitriding terhadap perubahan kekerasan dan keausan permukaan baja ST40 dengan variasi waktu dan suhu. Jurusan Teknik Mesin. Politeknik Negri Ujung Pandang, No. 18 (2) vol. 182-188.