

DAFTAR PUSTAKA

- [1] A.S.M. Handbook: “Heat treating”. 1991. Volume 4.
- [2] Agung Prayogi dan Suhardiman. Analisa Pengaruh Variasi Media Pendingin Pada Perlakuan Panas Terhadap Kekerasan dan Struktur Mikro Baja Karbon Rendah. *Jurnal Polimesin* Volume 17, Nomor 2, Agustus 2019.
- [3] ASM Handbook Vol 9, *Metallography and Microstructures*, ASM International: USA, 2004. p. 1500, 1502
- [4] Catur Pramono, Ibnu, dan Xander. Analisis Pengaruh Waktu Penahanan Pada Proses Pack Carburizing Terhadap Kekerasan dan Struktur Mikro Baja Karbon Rendah Menggunakan Media Arang Tempurung Kelapa. *Journal of Mechanical Engineering*, Vol. 3, No. 2, September 2019.
- [5] E. Oberg et al. 2004. “Machinery's handbook: Industrial Press New York” Vol. 200.
- [6] Fendri, Risno dkk. (2015). Analisis Sifat Mekanik Dan Struktur Mikro Baja AISI 4140 Akibat Perbedaan Temperatur Pada Perlakuan Panas Tempering. Padang: Jurusan Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Padang.
- [7] Fendri, Risno. Darmawi, Syahrul, Jasman. 2018. Analisis Sifat Mekanik dan Struktur Mikro Baja AISI 4140 Akibat Perbedaan Temperatur Pada Perlakuan Panas Tempering. Publishing: <https://www.researchgate.net/publication/328214661/>
- [8] H. Azri and A. Sabri. 2011. “Experimental study of pack carburizing of carbon steel” Universiti Malaysia Pahang.
- [9] Halik Razak, Arthur & Tangkemanda, Abram. (2017). Quenching Bertingkat Pada Proses Hardening Terhadap Sifat Mekanik Dan Struktur Mikro Baja AISI 4140. Makasar: Politeknik Negeri Ujung Pandang.
- [10] J. Dossett and G. Totten. 2013. “Introduction to Surface Hardening of Steels”.
- [11] Mizhar, Susri & Burhanuddin Tampubolon, Gerhana. (2015). Analisa Kekerasan Dan Struktur Mikro Terhadap Variasi Temperatur Tempering Pada Baja AISI 4140. Medan: Jurusan Teknik Mesin, Institut Teknologi Medan.

- [12] Nindha, T., G., T. 2018. Pengetahuan Material Teknik 1 Fase Equilibria, Logam dan Paduan. Diktat Teknik Mesin, Universitas Udayana Denpasar.
- [13] Oberg, E., Jones, F., and Ryffel, H. (1989). Machinery's Handbook 23rd Edition. New York: Industrial Press Inc.
- [14] Panji, Elvin. 2020. Pengaruh Perlakuan Panas Hardening Dengan Quenching Oli SAE 40 Terhadap Kekerasan Dan Struktur Mikro Baja AISI 4140. Malang: Jurusan Teknik Mesin, Institut Teknologi Nasional.
- [15] Purkuncoro, Aladin Eko. Pengaruh Variasi Temperatur Pada Gas Nitriding Terhadap Surface Hardness Bahan Baja AISI 4140. Malang: Jurusan Teknik Mesin, Institut Teknologi Nasional.
- [16] R.H.Todd, D.K. Allen, and L. Alting. 1994. "Manufacturing processes reference guide: Industrial Press Inc".
- [17] Rusnaldy, Herlangga. (2017). Studi Ketahanan Balistik Baja High Strength Low Alloy AISI 4140. Semarang: Departemen Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Diponegoro.
- [18] S. Natarajan. 2015. "Thermochemical Surface Engineering of Steels. Surface Engineering". 31(11), p. 875-878.
- [19] Smallman, R.J Bishop. 2000. Metalurgi Fisik Modern dan Rekayasa Material. Jakarta. Erlangga.
- [20] Sujana, I, AND Zaeni, Ahmad. 2010. "Karburisasi Menggunakan Dapur Fluidized Bed Terhadap Sifat Mekanis Baja Paduan Pada Kunci Produk Lokal" TRANSMISI [Online], Volume 5 Number 1.
- [21] Wulandari, Vina Widya. 2012. Pengaruh Carbon Potential (Cp) Pada Proses High Concentration Carburizing Terhadap Karakteristik Baja Scm 440 Pada Komponen Pin Rantai Tipe Timing Chain. Jakarta. Departemen Teknik Metalurgi dan Material, Fakultas Teknik, Universitas Indonesia.